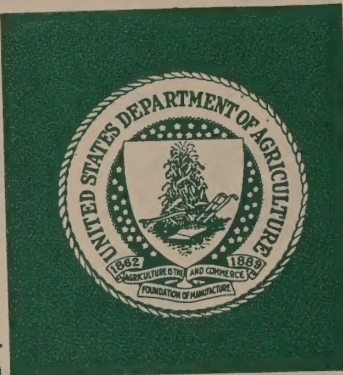


AD-33 Bookplate
(1-63)

NATIONAL

AGRICULTURAL

LIBRARY





INDEX LONDINENSIS

INDEX LONDINENSIS

TO ILLUSTRATIONS OF
FLOWERING PLANTS, FERNS AND FERN ALLIES

BEING
AN EMENDED AND ENLARGED EDITION
CONTINUED UP TO THE END OF THE YEAR 1920

OF
PRITZEL'S ALPHABETICAL REGISTER
OF REPRESENTATIONS OF
FLOWERING PLANTS AND FERNS

COMPILED FROM
BOTANICAL AND HORTICULTURAL PUBLICATIONS
OF THE XVIIITH AND XIXTH CENTURIES

PREPARED UNDER THE AUSPICES OF THE
ROYAL HORTICULTURAL SOCIETY OF LONDON
AT THE ROYAL BOTANIC GARDENS, KEW

BY
O. STAPF

VOLUME VI

OXFORD
AT THE CLARENDON PRESS

1931

ICONUM BOTANICARUM
INDEX LONDINENSIS

SIVE

G. A. PRITZELII

ICONUM BOTANICARUM

INDEX LOCUPLETISSIMUS

EMENDATUS AUCTUS ET AD ANNUM MCMXX PRODUCTUS

AUSPICIIS SUMTIBUSQUE

REGIAE SOCIETATIS HORTICULTURAE LONDINENSIS

IN TUTELA AC PRAESIDIO

REGII HORTI BOTANICI KEWENSIS

CONFECTUS CURANTE

O. STAPF

TOMUS VI

OXONII

E PRELO CLARENDONIANO

MCMXXXI

U. S. DEPT. OF AGRICULTURE
NATIONAL AGRICULTURAL LIBRARY

MAY 27 1977

CATALOGING - PREP.

LONDINI ET NOVI EBORACI



APUD HUMFREDUM MILFORD, A.M.

OXONII : EXCUBEAT IOHANNES JOHNSON, A.M.,
ARCHITYPOGRAPHUS ACADEMICUS

ICONUM BOTANICARUM INDEX LONDINENSIS

VOLUME VI

SAPONARIA

- SAPONARIA** Linn.—Vide *Bootia*, *Hohenwarthia*,
Proteinia, *Smegmathamnium*
artegioides Boiss.
Tchichatcheff, *Asie Mineure*, Atlas, t. 11 (1860).
atocioides Boiss.
Rev. Hort. Ser. IV. viii. 455 (1859).
bellidifolia Sm.
Portenschlag-Ledermayer, Enum. Pl. Dalmat.
t. 6 (1824).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 139 (1899).
Coste, Fl. France, i. 186 (1901).
Engler & Drude, Veget. Erde, x. 11. 259 (1908).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 452 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 271 (1915).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 474 (1919).
Boissieri Hort.
Journ. Hort. Ser. III. xxix. 421 (1894); xxxix.
319 (1899).
caespitosa Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 389 (1823).
caespitosa DC.
*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 22
(1852).
Rev. Hort. Ser. IV. viii. 518 (1859).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 619
(1869).
*Gartenfl. xxiii. t. 815 (1874).
Garden, vii. 235 (1875).
Gard. Chron. xv. 501 (1881).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 227 (1883).—*Fl.*
Coste, Fl. France, i. 187 (1901).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 11
(1912).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, 272 (1915).
calabrica Guss.
Gussone, Pl. Rar. t. 31 (1826).
Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 518 (1828).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. II. i), t. 79 (1831).
*Maund, Bot. Gard. vi. t. 128 (1835-36).
*Marnock, Floricult. Mag. iv. t. 46 (1840).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn.
i. t. 26 (1843).
*Rev. Hort. Ser. III. v. 281 (1851).
*Gartenfl. i. t. 11 (1852); xxxi. 21 (1882).
corrugata Franch.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. VI. xv. t. 12 (1883).
depressa Biv.
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. i. t. 19 (1888).
Cosson, Ill. Fl. Atlant. Atlas, i. t. 77 (1890).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 139 (1899).
Holmboe, Veg. Cyprus, 75 (1914).—*Fl.*
—**cyprica** Boiss.
Holmboe, Veg. Cyprus, 75 (1914).
fruticulosa Bory & Chaub.
Bory & Chaub. Expéd. Morée, Bot. iii. t. 11
(1832).
Bory & Chaub. Nouv. Fl. Pelop. t. 12 (1838).
glutinosus M. Bieb.
*Bot. Mag. lv. t. 2855 (1828).
*M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. ii. t. 66 (1843).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn.
i. t. 26 (1843).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 446 (1915).
graeana Boiss.
Stefani, Major & Barbey, Samos, t. 9 (1892).

- SAPONARIA**
hirsuta Labill.
Labillardière, Ic. Pl. Syriae, iv. t. 4 (1812).
illyrica Linn.
Arduino, Animadv. Bot. Spec. ii. t. 9 (1764).
Kotschy Boiss.
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1864, t. 150.
*Gartenfl. xiii. t. 427 (1864).
lutea Linn.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 23, fig. 1 (1785).
*J. E. Smith, Spicil. Bot. t. 5 (1791-92).
*Roemer, Fl. Eur. i [t. 8] (1797).
*Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxix [t. 460] (1810).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 620
(1869).
Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 88 (1872).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xii. t. 1125 (1883).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 139 (1899).
Coste, Fl. France, i. 187 (1901).
Senn, Alpen-Flora, ii. 20 (1906).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 20 (1906);
iii. 11 (1912).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 347 (1909).
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 7 (1913).
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 8, t. 157, c.
fig. 1-3 in sched. [1914].
ocymoides Linn.
*Jacquin, Fl. Austr. v. Append. t. 23 (1778).
*Bot. Mag. v. t. 154 (1791).
Cavanilles, Ic. ii. t. 134 (1793).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 32
(1808).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 33] (1809).
*Maund, Bot. Gard. ii. t. 42 (1827-28).
*Sturm, Deutschl. Fl. xiv. lxx [t. 930] (1832).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 79 (1847).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 13, fig. 95, a-o
(1849).
Rev. Hort. 1861, p. 330.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 617
(1869).
Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 87 (1872).
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 29 (1874).
Gartenfl. xxviii. 57 (1879).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 227 (1883).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xii. t. 1124 (1883).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 35 (1891).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 29 (1894).
A. W. Bennett, Fl. Alps, i. t. 17 (1897).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 96 (1897).
Semaine Hort. 1898, p. 419.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 139 (1899).
Coste, Fl. France, i. 186 (1901).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 9 (1903).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl.
Ed. 16 & 17, t. 21 (1904).
*Masclef, Pl. Eur. t. 30 (1905).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 20 (1906).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 20 (1906).
*Hulme, Familiar Swiss. Fl. t. 47 (1908).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 20 [1908?].
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 103, p. 346, 347
(1909).

SAPONARIA

- ocymoides**
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 217 (1910).
—*Hab.*
*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 37 (1911).
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 20 (1912).
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 7 (1913).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 9 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 273 (1915).
—**Ruvenae** Coincy
Coincy, Eclog. Pl. Hispan. iv. t. 5 (1899).
*—**versicolor** Hort.
Rev. Hort. 1913, p. 303.
officinalis Linn.
*Fl. Dan. iv. t. 543 (1771).
*Regnault, Bot. ii. 76 (1774).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. 11. t. 29 (1777); Ed. 2,
i. fasc. 11. t. 29 (1817).
*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 136 (1780).
*Bergeret, Phyt. Univ. i. 23 (1783).
Hoppe, Ect. Pl. Ratish. t. 500 (1789).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 346 (1791).
*Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 251 (1794); Ed. 3,
iii. t. 206 (1832).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 155 (1796).
Lamarck, Ill. ii. t. 376, fig. 1 (1797).
*Sturm, Deutschl. Fl. ii. vi [t. 90] (1799).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xv. t. 1060 (1802).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 181 (1803).
G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 14 (1805).
*Svensk Bot. v. t. 338 (1807).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 32
(1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 121 (1808).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ii. t. 2
(1809).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 34] (1809).
*Hill, Family Herbal, t. 45 (1812); fide Ed.
Thornton, Brit. Fl. iv. 12 (1812).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 27 (1812).
*Schränk, Fl. Monac. ii. t. 114 (1814).
*Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 311 (1818).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 67] (1822-25).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 153]
(1823-28).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 388 (1828).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 16 (1828).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss.
Gew. i. t. 38 (1830).
*Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 193 (1833).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 37 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 10 (1836-55).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 85 (1837).—*Fl.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 659 (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 177 (1841).
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. t. 5 (1843).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 245 (1844).
*Plée, Types chq. Famille, Pl. France, t. 87
(1844-64).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 706 (1845).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 17 [1846].
*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 78 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 107, fig. 576 (1848).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 13, fig. 95, q (1849).
—*Fr.*

SAPONARIA

officinalis

- *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. iii. t. 4, fig. 1 (1854).
 *Schnitzlein, Iconogr. iii. t. 207 (1855).—*Fl.*
 Journ. Linn. Soc., Bot. i. 160, 161 (1857).—*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 170 (1858-60).
 Berg, Charakt. t. 81, fig. 581 (1861).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 3, fig. 33 (1861[-62]).
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 56 (1862).
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 24 [1862-74].
 *Syme, Engl. Bot. ii. t. 197 (1864).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 130 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 22, fig. 10 [1865].
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 438 (1868).—*Fr.*
 *Cusin & Ansbereque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 616 (1869).
 *Réveil, Règne Vég. iv. t. 5, 33; x. t. 28 (1870).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 408 (1871).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 37 [1873].
 *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. i [t. 5] (1876).
 De Silvestri, Pianta Prat. 346 (1879).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 545 (1880-83).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 34, fig. 212 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 100 (1882).
 W. Robinson, Engl. Gard. t. 227 (1883).—*Hab.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1123 (1883).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1176 (1884).
 Harz, Samenkunde, ii. 1082 (1885).—*Fr.*
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 20 [1885-94].
 *Sterne, Herbst- & Winterblumen, t. 18, fig. b (1886).—*Hab.*
 Baillon, Hist. Pl. ix. 85 (1887).
 Dujard-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 637 (1889).
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 229 (1889).
 Bot. Jaarb. Gent, iv. t. 15, fig. 1 (1892); vi. 152 (1894).
 Acoque, Fl. France, 144 (1894).
 *Wild Fl. Canada, t. 6 (1894).
 Dana, How to Know the Wild Fl. t. 70 (1894).
 Brehm, Merv. Nat. Mondes des Pl. i. 197 (1894-96).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 86 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 81 (1895).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 84 (1895).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 18 (1897); Ed. 2, ii. 73 (1913).
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (Pop. Ed.), vi. 81 [1897?].
 Lochman, Phot. Med. Pl. t. 53 (1898).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 139 (1899).
 Going, Field, Forest and Wayside Fl. 223 (1899).
 *Blanchan, Nat. Gard. 92 (1900).
 Coste, Fl. France, i. 186 (1901).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1614 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3074 (1917).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 79 (1902).
 *Losch, Kräuterb. t. 19 (1903).
 Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 531 (1903).—*Fl.*
 Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1359 (1905).
 *Masclef, Pl. Eur. t. 31 (1905).
 Merino, Fl. Galicia, i. 215 (1905).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 330 (1906).
 *Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 16 (1906).
 Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 2 (1906).—*Fr.*
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 325 (1907).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 114 (1907).
 Temple, Fl. & Trees Palestine, t. 39 (1907).—*Hab.*
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107, t. 3 (1907).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 158 (1908).

SAPONARIA

officinalis

- *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 42 (1908).
 Rec. Inst. Bot. Errera, vii. Annexe, p. 121, fig. 77 (1908).—*Hab.*
 Beille, Bot. Pharm. ii. 508 (1909).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 103, p. 347 (1909).
 *Esser, Giftpf. Deutschl. t. 23 (1910).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 408 (1910).
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 62 (1911).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 436, 442 (1911).
 Pammel, Poison & Med. Pl. Missouri (Missouri State Board Hort. Bull. No. 14), 16 (1911).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 333 (1911) et in Ann. Rep. xxv. 322 (1912).
 *Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 570 (1912).
 *Klein, Unsere Unkräuter, t. 64 (1913).
 Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xxii. 9, 10 (1913).
 Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 135, 136 (1913).
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 570 (1913).
 Bull. Bur. Angew. Bot. vii. t. 104 (1914).—*Fr.*
 *Gadeceau, Fl. Moiss. t. 64 (1914).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 101 (1914).
 Cadavall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 272 (1915).
 *Bonnard, Name This Flower, t. 8 (1917).
 Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VIII. ii. 312, 313 (1918).—*Veg.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 133 (1919).
 Lovell, Flower & Bee, 155 (1919).
 Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 83 (1920).
orientalis Linn.
 Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 167 (1774).
 *Cusin & Ansbereque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 618 (1869).
plumbaginea Stschégel.
 Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvi. No. 2, t. 4 (1853).
polygonoides Jaub. & Spach
 Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 402 (1853-57).
porrigens Linn.
 *Jacquin, Hort. Vind. i. t. 109 (1772).
 *Meerburg, Abf. Zeld. Gewassen, t. 36 (1785).
 *Meerburg, Pl. Rar. t. 36 (1789).
pumila Janch.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 347 (1909).
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 9 (1915).
pungens Bunge
 *Ledebeur, Ic. Pl. Ross. i. t. 4 (1829).
Vaccaria Linn.
 Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. iv. t. 18 (1759).
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 961 (1763).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 130 (1791).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. ii. t. 376, fig. 2 (1797).—*Fr.*
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 86] (1811).
 *Bot. Mag. xlix. t. 2290 (1822).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals t. 19 (1844).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 107, fig. 577 (1848).
 Petermann, Deutschl. Fl. t. 13, fig. 95, 1 (1849).—*Fl.*
 Somoku Dzusetu, Ed. 2, viii. t. 26 (1874).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1122 (1883).
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 50 (1893).
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 768 (1895).
 Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 31, t. 5 (1896).
 Canada Exp. Farms, Rep. 1896, p. 276 (1897).
 Centr. Exp. Farm, Ottawa, Bull. No. 28, p. 15 (1897).
 Henderson in Bull. Idaho Agric. St. t. 5 (1898).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 139 (1899).
 Rev. Hort. 1899, p. 206.
 Coste, Fl. France, i. 186 (1901).
 Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 360 (1903).
 Agric. Gaz. N. S. Wales, xv. 438 (1904).
 F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 17 (1906).
 Black, Nat. Fl. S. Australia, 33 (1909).
 *Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, Ed. 2, t. 23, 73, fig. 23 (1909).

SAPONARIA

Vaccaria

- Scient. Proc. Roy. Dublin Soc. N. Ser. xii. t. 22 (1910).—*Fr.*
 Pammel, Weeds Farm & Gard. 177 (1911).
 Pammel, Poison. & Med. Pl. Missouri (Missouri State Board Hort. Bull. No. 14), 15 (1911).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 443 (1911).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 334 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 323 (1912).
 Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 133, 438 (1913).
 Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S-8, p. 19 (1914).
 *F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 8 (1914).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 102 (1914).
 Glover & Robbins, Colorado Pl. Injur. Livestock (Bull. Colorado Agric. Exp. St. No. 211), 26 (1915).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 93 (1918).
 Fyles in Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Bull. No. 39, Ser. II. p. vii. t. 13 (1920).

SAPOTA Auct.: *Achras* (1), *Sideroxylon* (2)**Achras** Mill. (1)

- Gaertner, Fruct. ii. t. 104 (1791).—*Fr.*
 Mart. Fl. Bras. vii. t. 22, 23 (1863).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1318 (1884).—*Fl.*

- Baillon, Hist. Pl. xi. 266 (1891).—*Fl.*
 Britton, N. Amer. Trees, 783 (1908).

costata A. DC. (2)

- Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 133 (1889) in ic.; *Sideroxylon costatum* in textu.
elengioides A. DC. (2)
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1218 (1848).
 *Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 142 (1850).—*Fl.*
 *Wight, Spicil. Neigherr. ii. t. 141 (1851).

elongata Gaertn. f. (?)

- Gaertner f., Fruct. iii. t. 207 (1807).—*Fr.*

gonocarpa Mart. & Eichl. (?)

- Mart. Fl. Bras. vii. t. 24 (1863).

marginata Decne. (2)

- Hook. Ic. Pl. viii. t. 761 (1848).

- Hooker, Niger Fl. t. 13 (1849).

zapotilla Coville (1)

- Pittier, Ensayo Pl. Usual. Costa Rica, t. 23 (1908).

SAPRANTHUS Seem.: *Uvaria***nicaraguensis** Seem.

- *Journ. of Bot. iv. t. 54 (1866).

SAPRIA Griff.

himalayana Griff.

- Trans. Linn. Soc. London, xix. t. 34, 35 (1845).—*Fl.*
 Pflanzenreich, Rafflesiac. 4, 11 (1901).—*Fl.*
 Koorders, Bot. Overz. Rafflesiac. Nederl.-Ind. t. 15 (1918).

SAPROSMA Bl.—Vide *Dysosmia***fruticosa** Bl.

- Ic. Bogor. iii. t. 296 (1909).
 Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 558 (1915).

novo-guineense Rech.

- Rechner in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. t. 5, fig. 10 a (1914).—*Veg.*

syzygiifolium Val.

- Nova Guinea, viii. t. 71 (1911).

Wightii Bedd.

- Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 17 (1872); errore *Serissa Wightii*, vide Forester, Man. Bot. S. India, p. cxxxiv.—11.—*Fl.*
 Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 15 (1874); errore *Serissa Wightii*.

SARACA Linn.—Vide *Jonesia***arborescens** N. L. Burm.

- N. L. Burman, Fl. Ind. t. 25 (1768).

biglandulosa Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 387 (1899).

declinata Mig.

- *Nooten, Fl. Fr. et Feuill. Java [t. 14] (1863).
 Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 496 (1905); xlv. No. 4, p. 260 (1916).
 Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 25 (1913).

SARACA**dives** Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 386 (1899).

Harmandiana Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 387 (1899).

indica Linn.

Rheede, Hort. Mal. v. t. 59 (1685); fide Fl. Brit.

Ind. ii. 271.

Beddome, Fl. Sylv. t. 57 (1870).

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 458 (1909).

Rock, Ornament. Trees Hawaii, t. 37 (1917).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 360 (1918).

Rock, Legum. Fl. Hawaii, t. 21 (1920).

Thorelii Gagnep.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 209 (1913).

SARACHA Ruiz & Pav.**allogona** Bernh.

*Schlechtendal, Hort. Halensis, t. 15 [1841-53].

auriculata Miers

Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 38 (1849-57).

Pflanzenfam. iv. iii. B. 20 (1891).—*Fr.*

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 723

(1911).—*Fr.*

biflora Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 179 (1799).

contorta Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 180 (1799).

dentata Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 179 (1799).

glandulosa Miers

Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 39 (1849-57).

jaltomata Schlecht.

*Schlechtendal, Hort. Halensis, t. 14 [1841-53].

procumbens Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 180 (1799).

propinqua Miers

Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 38 (1849-57).

punctata Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 178 (1799).

stapeloides Decne.

Gartenfl. xiv. t. 465 (1865).

umbellata G. Don

*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 85 (1824).

Pflanzenfam. iv. iii. B. 20, 22 (1891).

viscosa Schrank

*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. II. iv), t. 323

(1836).

*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. iii. t. 54 (1836).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornament. Annuals,

t. 46 (1844).

SARANKE Eichl.: *Myrosma* (1), *Saranthe Eichl.*

emend. K. Schum. (2)

cuibensis Eichl. (1)

Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 49 (1890).

glumacea K. Schum. (2)

Pflanzenreich, Marantac. 143 (1902).

Klotzschiana Eichl. (2)

Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 49 (1890).—*Fl.*

leptostachya Eichl. (2)

Eichler in Abh. Akad. Berlin, 1883, t. 2, fig. 23,

t. 4, fig. 45 (1884).—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 46, 47 (1890).

Moritziana Eichl. (1)

Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 50 (1890).

Riedeliana Eichl. (2)

Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 47 (1890).

urceolata O. G. Peters (2)

Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 48 (1890).

ustulata O. G. Peters (2)

Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 48 (1890).

SARARANGA Hemsl.**sinuosa** Hemsl.

Journ. Linn. Soc., Bot. xxx. t. 11 (1895); xxxii.

t. 4-7 (1896).

Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2584 (1899).

Pflanzenreich, Pandanac. 26 (1900).—*Fl.*

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 854

(1911).—*Fl.*

SARCANDRA Gardn.: *Chloranthus***chloranthoides** Gardn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1946 (1853).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 504

(1868).—*Fr.*

SARCANTHIDION Baill.**sarmentosum** Baill.

Engl. Jahrb. xxxix. 175 (1906).

SARCANTHUS Lindl.**apiculatus** J. J. Sm.

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 445

(1912).—*Fl.*

appendiculatus Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2136 (1893).

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 76 (1895); viii.

t. 318 (1898).

bicornis J. J. Sm.

Nova Guinea, viii. t. 42 (1909).—*Fl.*

callosus Reichb. f.

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. t. 444

(1912).—*Fl.*

erineaceus Reichb.

*Bot. Mag. xciii. t. 5630 (1867).

*Bateman, Second Cent. Orch. Pl. t. 193 (1867).

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 8 (1913).—*Fl.*

filiformis Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1684 (1851).

filiformis Lindl.

*Bot. Mag. lxxviii. t. 4639 (1852).

*Lem. Jard. Fl. iii. t. 266 (1852).

D. Dietrich, Fl. Univ. Abt. i. t. 892 (1852-55).

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 319 (1898).

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 8 (1913).—*Fl.*

Fordii Rolfe

Crisp, Guide Friar Park, 167 (1914).

fuscomaculatus Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 94 (1914).—*Fl.*

Gilbertii Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2334 (1894).

Gjellerupii J. J. Sm.

Nova Guinea, xii. t. 28 (1913).—*Fl.*

guttatus Lindl.

*Bot. Reg. xvii. t. 1443 (1831).

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 351 B, fig. 8 (1851).—*Fl.*

insectifer Reichb. f.

Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2137 (1893).

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 78 (1895).

javanicus J. J. Sm.

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, vi. fig. 447

(1914).—*Fl.*

laxus Reichb. f.

*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 109 (1878).

lorifolius Parish

Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2139 (1893).

Merrillianus Ames

Ames, Orchidac. t. 97 (1920).

muticus J. J. Sm.

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, vi. fig. 448

(1914).—*Fl.*

Nieuwenhuisii J. J. Sm.

Ic. Bogor. iii. t. 222 (1906).

pallidus Lindl.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 79 (1895); viii.

t. 320 (1898).

paniculatus Lindl.

*Bauer & Lindl. Ill. Orch. Pl. t. 9, Genera (1830-

38).—*Fl.*

papuanus J. J. Sm.

Nova Guinea, viii. t. 111 (1911).—*Fl.*

Parishii Hook.

*Bot. Mag. lxxxvi. t. 5217 (1860).

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 8 (1913).—*Fl.*

pauciflorus Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1747 (1851).

pendulus Klinge

Act. Hort. Petrop. xvii. 1. 141, t. 3, fig. 32-34

(1898).—*Fl.*

recurvus Constantin

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 8 (1913).—*Fl.*

rigidus J. J. Sm.

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 446

(1912).—*Fl.*

robustus J. O'Brien

Gard. Chron. Ser. III. iv. 21 (1914).

roseus Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1685 (1851).

rostratus Lindl.

*Lindley, Collect. t. 39 B (1821).

*Bot. Reg. xii. t. 981 (1826).

SARCANTHUS**rostratus**

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 1, fig. 24-27,

t. 3, fig. 55, t. 6, fig. 27 (1863).

Pfitzer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, t. 1,

fig. 20-22 (1882).

Kerner, Pflanzenleben, i. 100 (1887); Ed. 3, i. 341

(1913).—*Hab.*

Pflanzenfam. ii. vi. 74 (1889).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 107 (1894).

—*Veg.*

Kerchove, Livre Orch. 232 (1894).

Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. ii. 539 (1894-96).

Diels in Natur, iv. 66 (1907).—*Veg.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pf. ii. 349 (1907).

—*Veg.*

sagittatus J. J. Sm.

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, vi. fig. 451

(1914).—*Fl.*

scolopendrifolius Makino

Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 40 a, b (1891).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.

Nippon), xviii. t. 30 (1912).

Scortechinii Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2138 (1893).

secundus Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 336 (1851).—*Fl.*

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 77 (1895); viii.

t. 321 (1898).

suaveolens Reichb. f.

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, vi. fig. 450

(1914).—*Fl.*

subulatus Reichb. f.

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, vi. fig. 449

(1912).—*Fl.*

succisus Lindl.

*Bot. Reg. xii. t. 1014 (1826).

teretifolius Lindl.

*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. iv. t. 83 (1837).

*Bot. Mag. lxxv. t. 3571 (1837).

*Journ. Gard. 1843, p. 312.

*Belg. Hort. x. 129 [t. 9] (1860).

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 10, p. 29 (1894).—*Fl.*

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 8 (1913).—*Fl.*

uniflorus J. J. Sm.

Ic. Bogor. ii. t. 123 (1903).—*Fl.*

uraiensis Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 131 (1919).

Walkerianus Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1686 (1851).

Williamsonii Reichb. f.

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 8 (1913).—*Fl.*

SARCINANTHUS Örst.**utilis** Örst.

Örsted, L'Amér. Centr. t. 2 (1863).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. i. t. 20 (1903).

—*Hab.*

SARCOBATUS Nees**Baileyi** Coville

Contrib. U.S. Nat. Herb. iv. t. 20 (1893).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 667 (1898).

Maximilianii Nees

Bot. Zeit. ii. t. 7 (1844).

Pammel, Man. Poison. Pl. 374, 429 (1911).

vermiculatus Torr.

Baillon, Hist. Pl. ix. 145 (1887).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. 1. A. 78 (1893).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 584 (1896); Ed. 2, ii. 23 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div

SARCOCAMPSA Miers: *Salacia***campestris** Miers

Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 27 (1872).

SARCOCAPNOS DC.—Vide *Aplectrocapnos***crassifolia** DC.

Parlatore, Giorn. Bot. Ital. i. 1. t. 1 (1844).—*Fl.*

enneaphylla DC.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 27 (1912).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 79 (1915).

SARCOCAULON Sweet**Burmanniei** Sweet

Burman, Rar. Afr. Pl. t. 31 (1738); fide Knuth.

New Phytologist, v. 112 (1906).

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 324 (1908).

Dinter, Neue u. wenig bekannte Pfl. Deutsch-Südwest-Afr. t. 36 (1914).

Burmanniei Eckl. & Zeyh

*Bot. Mag. xciv. t. 5729 (1868).

Marlothii Engl.

Engl. Jahrb. x. t. 4 (1888).

Pflanzenfam. iii. iv. 9 (1890).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 663 (1898).

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 45 (1903).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 554 (1910); ix. III. i. p. 708 (1915).

Stoneman, Plants & Their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 317 (1915).

mossamedense Hiern

Pflanzenreich, Geraniac. 6 (1912).

Patersonii Eckl. & Zeyh.

*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 50 (1849).

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 229, 325 (1908).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 473 (1910); ix. III. i. p. 707 (1915).

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. ix. 294 (1911).

Pflanzenreich, Geraniac. 314 (1912).

rigidum Schinz

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 513, 514 (1910); ix. III. i. p. 706 (1915).

Pflanzenreich, Geraniac. 5, 315 (1912).

SARCOCEPHALUS Afzel.—Vide *Platanocarpum***annamensis** Dub. & Eber

Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 7 (1909).

Bartlingii Miq.

Queensland Agric. Journ. xxviii. t. 60 (1912).—*Hab.*

cordatus Miq.

Beddome, Fl. Sylv. t. 318 (1873).

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.) Atlas, t. 56, fig. D (1883).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. 59 (1891).—*Fl.*

*Ahern, Philippine Woods, 28 (1901).

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. II. 166 (1905).—*Fl.*

Brandis, Indian Trees, 366 (1906).

Beille, Bot. Pharm. ii. 1111 (1909).—*Fl.*

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 521 (1915).

esculentus Afzel.

*Trans. Hort. Soc. London, v. t. 18 (1824).

Bull. Soc. Bot. France, xxxii. t. 3 (1885).

Christy, New Commerc. Pl. & Drugs, No. 9, p. 8 (1886).

Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 247 (1889).

Journ. Linn. Soc., Bot. xxviii. t. 47 (1891); xxxiii. t. 4, fig. 21–24 (1897).

Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 490 (1905).—*Fr.*

Pobéguin, Fl. Guin. Franc. t. 57 (1906).

Thompson, Rep. For. Gold Coast, t. 18 (1910).

Unwin, W. Afr. Forests & Forestry, 250 (1920).—*Hab.*

pacificus Reinecke

Engl. Jahrb. xxv. t. 13 (1898).—*Fr.*

Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien lxxxv. 367 (1910).—*Hab.*

Richardii Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 457 (1897).

Russegeri Kotschy

Schweinfurth, Reliq. Kotsch. t. 33 (1868).

SARCOCEPHALUS**sambucinus** K. Schum.

Pflanzenfam. iv. iv. 59 (1891).—*Fr.*

Beille, Bot. Pharm. ii. 1111 (1909).—*Fr.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 643 (1910).

subditus Miq.

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, iv. t. 6, fig. 41, 42 (1884).—*Fl.*

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 522 (1915).

Trillesii Pierre

Chevalier, Vég. Util. Afr. fasc. 9, p. 231 (1917).

Bertin, Mission Forest. Colon. Franç. iv. t. 8 (1920).—*Veg.*

SARCOCHILUS R. Br.—Vide *Adenoncos*, *Dendrocolla*, *Gunnia*, *Ornitharium*, *Stereochilus*, *Thrixspermum***appendiculatus** J. J. Sm.

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 425 (1912).—*Fl.*

auereus Hook. f.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 64 (1895).

Bancroftii F. M. Bailey

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 532 (1909–13).

Queensland Agric. Journ. xxviii. t. 94 (1912).

Berkeleyi Reichb. f.

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 57 (1891).—*Fl.*

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 66 (1895).

Orch. World, v. 147 (1915).—*Fl.*

borneensis Rolfe

*Ill. Hort. xxxix. t. 161 (1892).

brachyglottis Hook. f.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 63 (1895).

Calceolus Lindl.

*Bot. Reg. xxxii. t. 19 (1846).

Ceciliae F. Muell.

F. Mueller, Fragm. Phyt. Austral. v. 42 (1865).

cladostachys Hook. f.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 65 (1895).

compressus Reichb. f.

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 420 (1912).—*Fl.*

divitiflorus F. Muell.

*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 57] (1875–95).

emarginatus Reichb. f.

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 423 (1912).—*Fl.*

falcatus R. Br.

*Bot. Reg. xxii. t. 1832 (1836).

*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 59] (1875–95).

filiformis Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2124 (1892).

Fitzgeraldii F. Muell.

*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 58] (1875–95).

Garden, xv. 453 (1879).

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 58 (1891).—*Fl.*

Orch. World, v. 148 (1915).—*Fl.*

hainanensis Rolfe

*Bot. Mag. cxxii. t. 7489 (1896).

Hartmannii F. Muell.

*Bot. Mag. cxiv. t. 7010 (1888).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvi. 144 (1901).—*Hab.*

F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 67 (1902).

Hillii F. Muell.

*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 60] (1875–95).

hirsutus Hook. f.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 67 (1895).

hirtulus Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2121 (1892).

japonicus Miq.

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xviii. t. 26 (1874).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 26 (1912).

keyensis J. J. Smith

Ic. Bogor. iii. t. 219 (1906).

lilacinus Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 320, fig. 2 (1851).

*Bot. Mag. cxxvii. t. 7754 (1901).

Longmanii F. M. Bailey

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 532 (1909–13).

Queensl. Agric. Journ. xxviii. t. 97 (1912); xxxi. t. 142 (1913).

SARCOCHILUS**luniferus** Benth.

*Bot. Mag. cxv. t. 7044 (1889).

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 276 (1898).

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 7 (1913).

merguensis Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2125 (1892).

montanus R. D. Fitzg.

*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 59] (1875–95).

Pfitzer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, t. 1, fig. 13 (1882).—*Veg.*

muricatus Reichb. f.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 61 (1895).

notabilis Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2126 (1893).

olivaceus Lindl.

*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 60] (1875–95).

pallidus Reichb. f.

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 422 (1912).—*Fl.*

parviflorus Lindl.

*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 61] (1875–95).

Rodway, Tasman. Fl. [t. 29] (1903).

platystachys F. M. Bailey

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 533 (1909–13).

pugionifolius Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2125 (1892).

pygmaeus King & Pantl.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 277 (1898).

ramuanus Schlechter

Nova Guinea, viii. t. 41 (1909).—*Fl.*

recurvus Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2122 (1892).

rubicentrum R. D. Fitzg.

*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 46] (1875–95).

Saruwatarii Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. 84 (1916).—*Fl.*

solomonensis Rolfe

*Bot. Mag. cxliii. t. 8737 (1917).

stenoglottis Hook. f.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 82 (1895).

teres Reichb. f.

Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 140 (1865).

Teysmannii J. J. Sm.

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 421 (1912).—*Fl.*

trichoglottis Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2123 (1892).

unguiculatus Lindl.

*Lindenia, xvi. t. 756 (1901).

Orch. Rev. xiv. 273 (1906).

Orchis, vi. Abb. 24 (1912).

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 7 (1913).—*Fl.*

Schlechter, Orchideen, 541 (1914–15).—*Hab.*

Weinthalii F. M. Bailey

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 534 (1909–13).

Queensland Agric. Journ. xxviii. t. 96 (1912).

Zollingeri Reichb. f.

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 424 (1912).—*Fl.*

SARCOCHLAENA Thou.**diospyroidea** Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 100 (1889).

eriophora Thou.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 98 (1889).

Grandidieri Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 99 (1889).

grandiflora Thou.

Petit-Thouars, Hist. Vég. Iles Austr. Afr. t. 9 (1805); Ed. 2, t. 9 (1806).

*Allg. Deutsch. Gart. Mag. viii. t. 9 (1811).

*Schinzlein, Iconogr. iii. t. 214 (1852).—*Fl.*

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 97 (1889).

Pflanzenfam. iii. vi. 173 (1893).

multiflora Thou.

Petit-Thouars, Hist. Vég. Iles Austr. Afr. t. 10 (1805); Ed. 2, t. 10 (1806).

*Allg. Deutsch. Gart. Mag. viii. t. 10 (1811).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 146 (1816–29).

SARCOCHLAENA**multiflora**

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 214 (1852).
Baillon, Hist. Pl. iv. 222 (1873).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. i. 181 (1877).—*Fl.*

oblongifolia Gérard

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. vii. 1. 27 (1919).

SARCOCHLAMYS Gaudich.**pulcherrima** Gaudich.

Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 89 (1844-66).
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 16 c (1856-57).
Pflanzenfam. iii. 1. 113 (1888).—*Fl.*

SARCOCLINUM Wight: *Agrostistachys***Hookeri** Thw.

Baillon, Euphorb. t. 11, fig. 17, 18 (1858).—*Fl.*

longifolium Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1887, 1888 (1852).
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 23 (1873).—*Fl.*

SARCOCOCCA Lindl.—Vide *Lepidopelma***Hookeriana** Baill.

Garden, xxv. 359 (1884).

pruniformis Lindl.

*Bot. Reg. xii. t. 1012 (1826).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. 1. t. 7, fig. 2 (1854).—*Veg.*
Collett, Fl. Siml. 447 (1902).
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iii. t. 90 (1902).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 235 (1915).

—dioeca Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. 170 (1913).

ruscifolia Stapf

Garden, lxxxiii. 73, 127 (1919).

saligna Müll. Arg.

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 24 (1873).—*Fl.*
Koorders, Exkursioensfl. Java, i. 513 (1912).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1021 (1912).

trinervia Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1877 (1852).

SARCOCODON N. E. Br.**speciosus** N. E. Br.

Journ. Linn. Soc., Bot. xvii. t. 12, fig. 4-8 (1878).

SARCOCOLLA Adans.—Vide *Brachysiphon***Linnæi** A. Juss.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. vi. t. 2 (1846).—*Fl.*

squamosa Endl.

Pflanzenfam. iii. vi. a. 211 (1894).—*Fl.*
Engl. Jahrb. xviii. 520 (1894).—*Fl.*
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 27 (1903).—*Fl.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 520 (1904).—*Fl.*
Thonner, Blütenpf. Afr. t. 109 (1908).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 500 (1910).—*Fl.*

SARCOCYPHULA Harv.: *Sarcostemma***Gerrardii** Harv.

Harvey, Thes. Cap. ii. t. 191 (1863).

SARCODACTYLIS Steud.: *Citrus***helicterioides** Gaertn.

Gaertner f., Fruct. iii. t. 185 (1805).—*Fr.*

SARCODES Torr.**sanguinea** Torr.

Torrey in Smithson. Contrib. Knowl. vi. t. 10 (1854).
Chatin, Anat. Vég., Atlas, t. 55 (1856-91).
*Thayer, Wild Fl. Pacific Coast, 42 [1887].
*Ann. Bot. iv. t. 17-21 (1890).
Jardin, iv. 101 (1890).
Meehan's Monthly, i. 36 (1891).
Parsons, Wild Fl. California, 363 (1897).—*Hab.*
Plant World, iv. t. 18 (1901).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1614 (1902);
Stand. Cycl. Hort. 3077 (1917).
Niles, Bog-trotting Orch. 166 (1904).
*M. Armstrong, Field Book West Wild Fl. 358 (1915).

SARCODISCUS Griff.: *Kibara***chloranthiformis** Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 545 (1854).

SARCOGLOSSUM Beer: *Cirrhaea***suaveolens** Beer

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 8, fig. 6 (1863).—*Fr.*

SARCOGLOTTIS C. Presl**ornithocephala** Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 2, fig. 1 (1883).—*Fl.*

speciosa Presl

Presl, Reliq. Haenk. t. 15 (1827).

SARCOLAENA = *Sarcochlaena***SARCOLOBUS** R. Br.**carinatus** Wall.

Wallich in Asiatick Researches, xii. t. 5 (1816).
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 410 (1854).

globosus Wall.

Wallich in Asiatick Researches, xii. t. 4 (1816).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1273 (1848).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 74 (1912).—*Fl.*

narcoticus Span.

Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 20 (1895).
Greshoff in Indische Mercur, xviii. No. 42, tab. (1895).

—pauciflorus Gresh.

Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 20 (1895).
Greshoff in Indische Mercur, xviii. No. 42, tab. (1895).

retusus K. Schum.

Pflanzenfam. iv. II. 283 (1895).—*Fl.*

SARCOMERIS Naud.: *Pachyanthus***coriacea** Naud.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xvi. t. 25 (1851).—*Fl.*

SARCOMPHALUS P. Br.**laurinus** Fawcettii Rendle

Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 12, fig. 1 (1789);
fide Rendle & Fawcett.

SARCOMPETALUM F. Muell.**Harveyanum** F. Muell.

F. Mueller, Pl. Victoria, i. Suppl. t. 3 (1860-62).
Miers, Contrib. Bot. iii. t. 130 (1864-71).
F. Mueller, Introd. Bot. Teach. Schools Victoria, 90 (1877).
F. Mueller, Key. Syst. Victorian Pl. ii. fig. 6 (1885).
Pflanzenreich, Menispermac. 253 (1910).

SARCOPHYRIUM K. Schum.**brachystachyum** K. Schum.

Pflanzenreich, Marantac. 47 (1902).—*Fl.*
Chevalier, Vég. Util. Afr. fasc. 6, p. 345 (1911).

oxycarpum K. Schum.

Pflanzenreich, Marantac. 47 (1902).—*Fl.*

SARCOPHYLLUS Thunb.: *Aspalathus***carnosus** Thunb.

*Bot. Mag. li. t. 2502 (1824).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 641 (1838).

SARCOPHYSA Miers: *Juanullosa***speciosa** Miers

Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 47 (1849-57).

SARCOPHYTE Sparrm.—Vide *Ichthyosma***Piriei** Hutchinson

Kew Bull. 1914, p. 252.—*Fl.*

sanguinea Sparrm.

Vet. Akad. Handl. xxxvii. t. 7 (1776).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. t. 90 (1813).
Trattinick, Arch. ii. t. 109 (1814).
Trans. Linn. Soc. London, xix. t. 38 (1845);
xxii. t. 1 (1856).
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xiv. t. 10 (1850).—*Fr.*
Hofmeister in Abh. sächs. Ges. Wiss. Leipzig, vi. t. 13, fig. 3, 4 (1859).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. vi. 502 (1877).—*Fl.*
Kerner, Pflanzenleben, i. 180 (1887); Ed. 3, i. 373 (1913).—*Hab.*
Pflanzenfam. iii. 1. 253 (1889).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 195 (1894).—*Hab.*
Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. ii. 431 (1894-96).

SARCOPHYTE**sanguinea**

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, p. 220 (1910); ix. III. 1, p. 110 (1915).
*Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 41, 42 (1913).
Kew Bull. 1914, p. 252 (1914).—*Fl.*
Stoneman, Plants & Their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 100 (1915).—*Hab.*

SARCOPODIUM Lindl.: *Bulbophyllum***acuminatum** Kränzl.

Pflanzenreich, Orch.-Dendr. i. 330 (1910).—*Fl.*

—Lyonii Kränzl.

Pflanzenreich, Orch.-Dendr. i. 330 (1910).

Beccarianum Kränzl.

Pflanzenreich, Orch.-Dendr. i. 323 (1910).

Dearei Hort.

Gard. Chron. xx. 108 (1883).
Journ. Hort. Ser. III. xxiv. 237 (1892).—*Fl.*

Godseffianum Sander

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xii. Proc. p. xc (1890).—*Fl.*
Journ. Hort. Ser. III. xxii. 25 (1891).—*Fl.*

Lobbii Lindl. & Paxt.

Paxt. Fl. Gard. i. 154 (1850-51).

*Lem. Jard. Pl. i. t. 63 (1851).

*T. Moore, Illustr. Orchidac. Pl., Sarcopod. t. 1 (1857).

—Henshallii A. Henfr.

*Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. iii. 269 (1851).

Cottage Gard. vii. 144 (1852).

*Lem. Jard. Pl. ii. t. 183 (1852).

*T. Moore, Illustr. Orchidac. Pl., Sarcopod. t. 1 (1857).

macranthum Lindl. & Paxt.

*T. Moore, Illustr. Orchidac. Pl., Sarcopod. t. 2 (1857).

psittacoglossum Reichb. f.

*Bot. Mag. lxxxix. t. 5408 (1863).

stella-silvae Kränzl.

Pflanzenreich, Orch.-Dendr. i. 327 (1910).

uniflorum Lindl.

*Neerl. Plantentuin, Ed. Oudemans, i. t. 14 (1865).—*Hab.*

*Rev. Hort. 1866, p. 152.

SARCOPTERYX Radlk.**rigida** Radlk.

Engl. Jahrb. lvi. 296 (1920).

squamosa Radlk.

Engler, Bot. Ergebn. Exped. Gazelle, t. 12 [1890].

SARCOPYRAMIS Wall.**grandiflora** Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 639 (1854).

lanceolata Wall.

Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 6, fig. 74 b (1871).—*Fl.*

nepalensis Wall.

*Wallich, Tent. Fl. Nap. t. 23 (1826).
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 6, fig. 74 a (1871).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. vii. 175 (1893).—*Fl.*

SARCOSIPHON Bl.: *Bagnisia***clandestinum** Bl.

Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. fig. 18 (1849).—*Fl.*

episcopalis Schlechter

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 809 (1911).

Versteegii J. J. Sm.

Nova Guinea, viii. t. 49 (1909) in ic.; *Thismia*
Versteegii in textu, p. 193.

SARCOSPERMA Hook. f.**Griffithii** Hook. f.

Pflanzenfam. iv. 1. 141 (1890).—*Fl.*

paniculatum Stapf & King

Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2690 (1901).

SARCOSTEMMA R. Br.—Vide *Sarcocyphula***acidum** Voigt

Pflanzenfam. iv. II. 251 (1895).

australe R. Br.

Endlicher, Ic. Gen. Bot. t. 64 (1838).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 133 (1854).

SARCOSTEMMA**australe**

- F. M. Bailey & Gordon, Pl. Poison. & Injur. Stock, 43 (1887).
Queensland Agric. Journ. vii. t. 35 (1900).
Journ. Dep. Agric. W. Australia, June 1900, p. 61 (1900).
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 200 (1901).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 105 (1906).

brevistigma Wright & Arn.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 595 (1840-43).
Jacquemont, Voy. Inde, t. 113 (1844).
Hook. Ic. Pl. ix. t. 861 (1852); errore *S. brachystigma*.
Lubbock, Seedlings, ii. 229 (1892).—*Veg.*
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 248 (1911).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 71 (1912).—*Fl.*

- Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, t. 88 (1914).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 625 (1918).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 420 (1920).

Brunonianum Wight & Arn.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1282 (1848).
*Bot. Mag. xcvi. t. 6002 (1872).
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.) Atlas, t. 68, fig. H (1883).

campanulatum Lindl.

- *Bot. Reg. xxxii. t. 36 (1846).

Daltonii Decne.

- Hook. Ic. Pl. viii. t. 768 (1848).
Hooker, Niger Fl. t. 14 (1849).

glaucum H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 229 (1818).

intermedium Decne.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1281 (1848).

odontolepis Balf. f.

- Phil. Trans. Roy. Soc. London, clxviii. t. 29 (1879).

pallidum Fourn.

- Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 64 (1885).

Pearsonii N. E. Br.

- Ann. Bolus Herb. i. t. 8 (1914).

viminale R. Br.

- Phil. Trans. Roy. Soc. London, clxviii. t. 29 (1879).
Pflanzenfam. iv. ii. 251 (1895).—*Fl.*
Kew Bull. 1907, p. 347, t. 2, fig. 5.—*Hab.*
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 328 (1908).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 99 (1910).
Berger, Stapel. u. Klein. 374 (1910).
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. ii. 299 (1914).—*Fl.*

SARCOSTIGMA Wight & Arn.**Horsfieldii** R. Br.

- *R. Brown & J. Bennett, Pl. Jav. Rar. t. 47 (1852).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 172* (1857-65).

Kleinii Wight & Arn.

- Miers, Contrib. Bot. i. t. 18 (1851-61).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1854 (1852).
Brandis, Indian Trees, 153 (1906).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 233 (1918).

paniculata Pierre

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 840 (1911).—*Fl.*

Vogelii Miers

- Miers, Contrib. Bot. i. t. 19 (1851-61).

SARCOSTOMA Bl.: *Dendrobium***javanicum** Bl.

- Blume, Tab. Jav. Orch. t. 45 (1855).—*Fl.*
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iii. fig. 233 (1910).—*Fl.*

SARCOSTYLES Presl: *Hydrangea***peruviana** Presl

- Presl, Reliq. Haenk. t. 60 (1831).

SARCOTHECA Bl.**macrophylla** Bl.

- Miquel, Ill. Fl. Arch. Ind. t. 30 (1871).
Pflanzenfam. iii. iv. 28, 34 (1890).

SARCOZYGIUM Bunge: *Zygothallum***xanthoxylum** Bunge

- Linnaea, xvii. t. 1 (1843).
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 358 (1892).

SARDINIA Vell.: *Guettarda***bella** Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 163 (1827).

SARGA Ewart**stipoides** Ewart & White

- Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxiii. ii. t. 55 (1911).

SARGENTIA S. Wats.**Greggii** S. Wats.

- Pflanzenfam. iii. iv. 177 (1896).—*Fl.*

SARIBUS Bl.: *Livingstonia***rotundifolius** Bl.

- *Blume, Rumphia, ii. t. 95, 96 (1836).

SARISSUS Gaertn.: *Hydrophylax***anceps** Gaertn.

- Gaertner, Fruct. i. t. 25 (1788).—*Fr.*

SARMIENTA Ruiz & Pav.**repens** Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 7 (1798).
Lamarck, Ill. vi. t. 904 (1819).
Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 220 (1829).—*Fl.*
Linnaea, xxvi. t. 2, fig. 37 (1853-55).—*Fl.*
*Floral Mag. ii. t. 112 (1862).
*Fl. des Serres, Ser. II. vi. t. 1646 (1865-67).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 152 (1866-70).—*Fl.*
Bot. Mag. cix. t. 6720 (1883).
Journ. Hort. Ser. III. xxiv. 393 (1892); xxxiv. 395 (1897); xlvii. 413 (1903).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xxix. 303 (1901).

SARNA Karst.: *Pilostyles***Caulotreti** Karst.

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. ii. t. 65 (1858).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 444 (1880-83).
Karsten, Fl. Deutschl. i. 458 (1895).
ingae Karst.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. ii. t. 65 (1858).

SAROSANTHERA Korth.: *Adinandra***excelsa** Korth.

- *Korthals, Kruikd. (Verh. Nat. Geschied. Nederl.), t. 16 (1839-42).

SAROTES Lindl.: *Guichenotia***ledifolia** Lindl.

- Hooker's Journ. Bot. ii. t. 16 (1840).

SAROTHAMNUS Wimm.: *Cytisus***affinis** Boiss.

- *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 40 (1839-45).

arboreus Webb

- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 932 (1870).

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 118 (1913).

baeticus Webb

- *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 40 a (1839-45).

- Webb, Otia Hispan. Pl. Rar. Ed. 2, t. 40 (1853).

Carlierianus Compañ.

- Compañiyo in Bull. Soc. Agric. Pyren.-Or. vii. t. 6 (1848).

catalaunicus Webb

- Coste, Fl. France, i. 295 (1901).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 37 (1916).

commutatus Willk.

- *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 26 (1881-85).

eriocarpus Boiss. & Reut.

- *Laguna, Fl. For. Españ. t. 59 (1890).

grandiflorus Webb

- Webb, Otia Hispan. Pl. Rar. Ed. 2, t. 39 (1853).
Coutinho, Curso Silvicult. i. 140 (1886).

jaubertianus Compañ.

- Compañiyo in Bull. Soc. Agric. Pyren.-Or. vii. t. 7 (1848).

malacitanus Boiss.

- *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 40, a (1839-45).

patens Webb

- *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 40 (1839-45).

SAROTHAMNUS**purgans** Gren. & Godr.

- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 933 (1870).

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 118 (1912).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 37 (1916).

scoparius Koch

- *Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 307 (1836-55).

- Ralph, Ic. Carpolog. t. 39 (1849).—*Fr.*
Willkomm, Deutschl. Laubholz. im Winter, 43, fig. 73 (1859).—*Veg.*

- Berg, Charakt. t. 65, fig. 496 (1861).

- *Syme, Engl. Bot. iii. t. 329 (1864).

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 228 (1865).

- Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 311 (1868).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 57 [1873].

- Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 26 (1875).—*Fr.*

- Favart, Flowers & Pl. t. 18 (1880).

- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 684 (1880-83).—*Fl.*

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 169 (1882).

- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 692, t. 5, fig. 142 (1882).—*Fl.*

- *Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 424 (1888).

- Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 426 (1889).

- *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iii. 5 [1892?]; (Pop. Ed.), iv. 41 [1897?].

- *Masclef, Atlas Pl. France, t. 71 (1893).

- Bot. Jaarb. Gent, vi. 331 (1894).—*Fl.*

- Acloque, Fl. France, 188 (1894).—*Fl.*

- *Siélaïn, Atlas Poche Champs, Prair. & Bois, t. 7 [1894].

- Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 477, 486-89 (1894-96).

- Karsten, Fl. Deutschl. ii. 234 (1895).

- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 128 (1895).

- Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 265 (1898).—*Fl.*

- *Köhler, Med. Ph. iii. [t. 272] (1898).

- Coste, Fl. France, i. 294 (1901).

- *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 333 (1901-05).

- *Hulme, Wild Fr. Countryside, t. 35 (1902).

- Rev. Gén. Bot. xvii. 293 (1905).

- Merino, Fl. Galicia, i. 406 (1905).

- Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 151 (1905).—*Fl.*

- Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 452 (1906).

- Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 216 (1907).—*Fr.*

- Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 3 (1907).—*Hab.*

- *Hulme, Familiar Swiss. Fl. t. 47 (1908).

- Fauna & Flora, Uppsala & Stockholm, iv. 103 (1909).—*Hab.*

- Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 147 (1911).—*Veg.*

- Wrigley, Stud. Trees & Fl. 18 [1911].

- Morton in Mitt. Naturf. Ver. Univ. Wien, x. t. 1, fig. 6 (1912).—*Fr.*

- *Guinier, Atlas Arbres & Arbustes, t. 84, 84 bis (1912).

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 118 (1913).

- Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 191.—*Veg.*

- Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 340 (1913).

- *Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 70 (1913).

- Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 53, 293 (1914).

- Engl. Jahrb. l. Suppl. t. 10 (1914).

- *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 137; t. 146 [c], fig. 1-7 (1914).

- *Bonnier, Name This Flower, t. 13 (1917).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 381 (1918).

Andreana Hort.

- *Gartenfl. xl. t. 1342 (1891).

- Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 341 (1913).—*Hab.*

prostratus Hort.

- Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 341 (1913).—*Hab.*

vulgaris Wimm.

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 167, fig. 891 (1848).

- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 19, fig. 147 (1849).—*Fl.*

SAROTHAMNUS**vulgaris**

- Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 442, 483, t. 73 (1864).—*Veg.*
 *Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. vi. t. 931 (1870).
 Schilling, Grundr. Naturg., ii. Pflanzenr. Ausgb. B. 277 (1884).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2294 (1885).
 Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 100 [1889?].
 *Laguna, Fl. For. Españ. t. 42 (1890).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 600, 601 (1909).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 36 (1916).

SAROTHECA Nees: *Justicia***elegans** Nees

Mart. Fl. Bras. ix. t. 18 (1847).

salviiflora Nees

- Seemann, Bot. Voy. Herald, Pt. 7, t. 67 (1856); sphalm. *S. salviifolia* in ic.

SAROTHRA Linn.: *Hypericum***blentiniensis** P. Savi

- Corinaldi, Notiz. Stor. Accad. Valdarn. t. 2 (1839).

Drummondii Hook. & Grev.

Hooker's Bot. Misc. iii. t. 107 (1833).

gentianoides Linn.

- Gaertner, Fruct. ii. t. 114 (1791).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. i. t. 215 (1797).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 436 (1897); Ed. 2, ii. 536 (1913).
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 82 (1911).

hypericoides Nutt.

*Barton, Fl. N. Amer. iii. t. 92 (1823).

SAROTHRISTACHYS Klotzsch: *Sebastiania***Luschnathiana** Klotzsch

- Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. i. t. 2, fig. 6 (1854).—*Veg.*
 Baillon, Euphorb. t. 5, fig. 23 (1858).—*Fl.*
multiramea Klotzsch
 Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 45 (1866).

SARRACENIA Linn.**adunca** Sm.

*J. E. Smith, Exot. Bot. i. t. 53 [1804-05].

***areolata** Macfarl.

- Contrib. Bot. Lab. Univ. Pennsylvania, v. t. 1, fig. 7 (1919).

atrosanguinea Hort.

- Ill. Hort. xxvii. t. 386 (1880).—*Veg.*
 Gartenfl. xxx. 116 (1881).—*Veg.*
 Florist, 1881, p. 116.—*Veg.*

Catesbaei Ell.

- Contrib. Bot. Lab. Univ. Pennsylvania, v. t. 1, fig. 3 (1919).

***Chelsonii** Hort.

- Sempervirens, viii. 244 (1879).—*Hab.*
 Gartenfl. xxviii. 313 (1879).
 Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxiv. t. 3 (1880).
 *Ill. Hort. xxvii. t. 388 (1880).
 Journ. Hort. lxiii. 82 (1880).—*Hab.*
 Gard. Chron. xiii. 725 (1880); xv. 817, 821 (1881).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. ix. 363 (1884); xiii. 50 (1888).—*Hab.*
 Semaine Hort. 1897, p. 189.

***Cookeana** Hort.

*Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxx. t. 4 (1905).

***Courtii** Hort.

- Sempervirens, xiv. 268 (1885).—*Hab.*
 Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxix. t. 32 (1885).
 Gartenfl. xxxv. 29 (1886).—*Veg.*
 Gard. Month. & Hort. Meehan, xxviii. 5 (1886).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiii. 51 (1888).
 Semaine Hort. 1897, p. 177.
 Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1447 (1900).—*Hab.*
 *Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxx. t. 4 (1905).
 Veitch, Hort. Veitch. 307 (1906).

***crispata** Hort.

- Ill. Hort. xxvii. t. 387 (1880); xli. 301 (1894).—*Veg.*
 Sempervirens, x. 44 (1881).

SARRACENIA**crispata**

*Florist, 1881, t. 543, p. 115.

***decora** Hort.

- Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 88 (1894).—*Veg.*

Drummondii Croom

- *Ann. Lyc. New York, iv. t. 6 (1836).
 *Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 560 (1850-51); x. t. 1071, 1072 (1854-55).
 *Pact. Fl. Gard. i. t. 1 (1850-51).
 Album Natuur, 1864, p. 18.
 *Floral Mag. iv. t. 208 (1865).
 Baillon, Hist. Pl. iii. 90 (1872).
 Rev. Hort. Belge, ii. 135 (1876).
 Gartenfl. xxv. 218 (1876).—*Veg.*
 Gard. Month. & Hort. Meehan, xviii. 323 (1876).
 Baillon, Dict. Bot. i. 283 (1877).
 Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxi. t. 23 (1877).
 *Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. i. t. 1 (1879).
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1879, p. 73.
 Gard. Chron. xv. 633; xvi. 8 (1881).
 *Florist, 1881, p. 113, t. 543.
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 362 [1884-88].
 American Garden, viii. 194 (1887).
 Jardin, iii. 19 (1889).
 Bull. Soc. Tosc. Ort. xv. 48, t. 4 (1890).
 Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 81, t. 19, fig. 10 (1891).
 Ill. Hort. xli. 303 (1894).
 Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 127 (1897).—*Veg.*
 *Lounsberry, Southern Wild Fl. and Trees, t. 61 (1901).
 Rep. Missouri Bot. Gard. xv. 7 (1904).
 Journ. Hort. Ser. III. lii. 115 (1906); liv. 79 (1907).—*Hab.*
 Contrib. Bot. Lab. Univ. Pennsylvania, v. t. 1, fig. 4 (1919).
 — **alba** Hort.
 Gard. Chron. x. 281 (1878).—*Veg.*

flava Linn.

- *J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 46 (1770).
 *Thornton, Bot. Pl. New Illustr. Sex. Syst. Linn. t. 23 a, 24 (1799).
 *Andrews, Bot. Rep. vi. t. 381 (1804).
 *Bot. Mag. xx. t. 780 (1804).
 *McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 50 (1807).
 *S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 50 (1812).
 *Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 91, 91 a (1821).
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 773 (1828).
 Horticultural Register, i. 215 (1831).—*Fl.*
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 13 (1832).
 *Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1957 (1833).
 *Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 5 (1834).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 10 (1848).
 Pact. Mag. xvi. 47 (1849).—*Veg.*
 *Rev. Hort. Ser. IV. i. 121 (1852).
 *Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 1068, 1069 (1854-55).
 *Ill. Hort. ii. t. 63 (1855).
 Album Natuur, 1864, p. 9, 10, 14, 15, 17.
 Gartenfl. xvi. t. 554 (1867).
 *Garden, i. 59; ii. 340 (1872); xlviii. 202 (1895).
 *Florist, 1881, t. 543.
 Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. i. t. 5 (1884).
 Bouché, Insectenf. Ph. t. 1 (1884).—*Hab.*
 American Garden, viii. 195 (1887).
 Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 74 (1891).
 Journ. Hort. Ser. III. xxv. 80, 81 (1892); lii. 102, 103 (1906); liv. 79 (1907).—*Fl.*
 *Meehan's Monthly, ii. t. 8 (1892).
 *Wien. Ill. Gart.-Zeit. xx. t. 4 (1895).
 Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 128 (1897).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 160 (1897); Ed. 2, ii. 202 (1913).
 Rep. Missouri Bot. Gard. xiii. 18 (1902).—*Hab.*
 *Flora & Sylva, iii. 296 (1905).
 Pflanzenreich, Sarraceniaceae, 30-31 (1908).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 569, 570 (1911).—*Fl.*
 Crisp, Guide Friar Park, 98 (1914).
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxx. 81 (1915).
 Contrib. Bot. Lab. Univ. Pennsylvania, v. t. 1, fig. 2 (1919).

SARRACENIA**flava**

- Molisch, Pflanzenphys. Theor. Gärt. Ed. 3, p. 103 (1920).—*Hab.*
 — **atrosanguinea** Hort.
 Gard. Chron. xvi. 13 (1881).—*Veg.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 363 [1884-88].
 Semaine Hort. 1898, p. 475.
 — **crispata** Mast.
 Gard. Chron. xv. 633; xvi. 9 (1881).
 — **gigantea** Hort.
 Flora & Sylva, iii. 301 (1905).
 — **ornata** Hort.
 Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxv. t. 36 (1881).—*Veg.*
 Florist, 1881, p. 114.—*Veg.*
 Gard. Chron. xv. 629, 633; xvi. 12 (1881).
 ***formosa** Hort.
 Gartenfl. xxxii. 317 (1883).—*Veg.*
 Sempervirens, xii. 312 (1883).
 Gard. Month. & Hort. Meehan, xxvi. 54 (1884).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. ix. 365 (1884).—*Fl.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 365 [1884-88].
 Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxix. t. 2 (1885).—*Veg.*
 ***hybrida Diesneriana** Hort.
 Oesterr. Gart.-Zeit. viii. 42 (1913).
 — **Laschkei** Hort.
 Oesterr. Gart.-Zeit. viii. 42 (1913).
 — **Mitchelliana** Hort.
 Oesterr. Gart.-Zeit. viii. 366 (1913).
 — **Vogeliana** Hort.
 Oesterr. Gart.-Zeit. viii. 42 (1913).
illustrata Nichols.
 Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 129 (1897).
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxx. 81 (1915).
laciniata Kern.
 Kerner, Pflanzenleben, i. 118 (1887); Ed. 3, i. 311 (1913).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 127 (1894).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 97 (1894-96).—*Veg.*
 Hansgirt, Phyllobiol. 228 (1903).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 498 (1911).
 ***melanorrhoda** Hort.
 Sempervirens, xii. 312 (1883).
 Gartenfl. xxxii. 317 (1883).—*Veg.*
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. ix. 365 (1884).—*Fl.*
 Gard. Month. & Hort. Meehan, xxvi. 54 (1884).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 365 [1884-88].
 Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxix. t. 2 (1885).—*Veg.*
minor Sweet
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. II. ii), t. 138 (1832).
 Horticultural Register, i. 519 (1832).
 Pact. Mag. xvi. 47 (1849)
minor Walt.
 *Trattinick, Ausw. Gartenfl. i. t. 92 (1821).
 Amer. Bot. xxi. 83 (1915).—*Hab.*
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3080 (1917).
 ***Mitchelliana** Nichols.
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 366 [1884-88].
 Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxix. t. 18 (1885).—*Veg.*
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxx. 81 (1915).
 ***Moorei** Hort.
 Gard. Chron. xvi. 44 (1881).
 *Garden, xxx. 366 (1886).
 Contrib. Bot. Lab. Univ. Pennsylvania, v. t. a, fig. 5 (1919).
 ***Patersonii** Hort.
 Journ. Hort. Ser. III. xxv. 27 (1892); liv. 79 (1907).—*Fl.*
 ***Popei** Hort.
 Gard. Chron. xvi. 41 (1881); Ser. III. xii. 127 (1892).
 *Garden, xxx. 366 (1886).
 ***psittacina** Rich. in Michx.
 Gard. Chron. 1866, p. 1218; xv. 816 (1881).—*Veg.*
 Ill. Hort. xiv. Misc. 37 (1867).—*Veg.*
 *Fl. des Serres, Ser. II. x. t. 2063 (1874).—*Veg.*
 Florist, 1877, p. 254.—*Fl.*
 *Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. i. t. 5 (1879).
 Gartenfl. xxxiii. 274 (1884).—*Veg.*
 *Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. i. t. 4 (1884).
 Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 76, 77, 82, 88 (1891).

SARRACENIA

psittacina

- Pflanzenreich, Sarraceniac. 6 (1908).
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 24 (1913).
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxx. 80 (1915);
xxxv. 168 (1920).

purpurea Linn.

- Lamarck, Ill. iii. t. 452 (1797).
Barton, Elem. Bot. t. 1, fig. 1 (1804).
*Bot. Mag. xxii. t. 849 (1805).
*Allg. Deutsch. Gart. Mag. vi. t. 8 (1809).
Mirbel, Élém. Phys. Vég. Bot. iii. t. 3, fig. 5
(1815).—*Hab.*
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 181 (1816-29).
*Lodd, Bot. Cab. iv. t. 308 (1819).
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 93 (1821).
*Ann. Blumisterei, vii [t. 12] (1831).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 13 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 6 (1834).
*Paxt. Mag. iii. 221 (1837).
*M. Morris, Wild Fl. Nova Scotia, Pt. 2, t. 4 (1840).
*Hartinger, Parad. Vindob. t. 70 (1844-60).
*Monthly Flora (New York), i. 43 (1846).
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 45, 46
(1848).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh.
Pl. t. 10 (1848).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 185 (1851).
Paxt. Fl. Gard. ii. 25 (1851-52).—*Veg.*
*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 1076 (1854-55).
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 28, fig. 32-36
(1856).
Hesperian (San Francisco), viii. 4 (1862).
Album Natuur, 1864, p. 8, 21.
Vogl in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, I. i. t. 1 (1865).
—*Veg.*
Journ. of Bot. iv. t. 48, fig. 8 (1866); xvi. t. 193,
fig. 3 (1878).
Internat. Hort. Exhib. & Bot. Congr. London,
t. 5 (1866).—*Fl.*
*M. Miller, Wild Fl. N. Amer. t. 6 (1867).
Horticulteur Franc. 1867, p. 288.
*Gartenfl. xvi. t. 542 (1867); xxv. 217 (1876);
xxix. 87 (1880).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 407
(1868).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 29 (1870).—*Hab.*
Baillon, Hist. Pl. iii. t. 91 (1872).
Fl. des Serres, Ser. II. x. 100 (1874).—*Hab.*
Journ. Hort. liii. 141 (1875).
Journ. Soc. Hort. France, Ser. II. x. 223, 224
(1876).
Baillon, Dict. Bot. i. 283 (1877).
Pouchet, The Universe, Ed. 5, p. 306 (1877).
—*Hab.*
Gard. Chron. x. 625 (1878); xv. 821 (1881).
*Goodale & Sprague, Wild Fl. Amer. t. 50 (1882).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. vii. 258 (1882).—*Hab.*
Ber. Deutsch. Bot. Ges. i. t. 13, fig. 3-6 (1883).
—*Fl.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 723 (1884).
—*Fl.*
L. Johnson, Man. Med. Bot. N. Amer. 84 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 364 [1884-88].
Amer. Nat. xix. 569 (1885).—*Veg.*
*Millsaugh, American Med. Pl. t. 19 (1887).
Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. ii. 913,
914 (1887).—*Veg.*
Kerner, Pflanzenleben, i. 116 (1887).—*Hab.*
Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 638 (1889).
—*Fl.*
Pflanzenfam. ii. 1. 160 (1889); iii. II. 246, 249,
250 (1891).—*Fl.*
*Meehan's Monthly, i. t. 6 (1891).
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. t. 20 (1891).
Mem. Torr. Bot. Club, ii. III. t. 7 (1891).—*Veg.*
Kerner, Pflanzenleben, ii. 279 (1891); Ed. 3,
i. 309 (1913).
*Bois, Dict. Hort. 1080 (1893-99).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 95, 96
(1894-96).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 125 (1894);
ii. 279 (1895).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 40
(1895).
Monde des Pl. iv. 113 (1895).—*Hab.*

SARRACENIA

purpurea

- *FitzGibbon & Traill, Canad. Wild Fl. Ed. 4,
t. 9, p. 73 (1895).
Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 130
(1897).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 160 (1897); Ed. 2, ii. 202 (1913).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 80 (1898).
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 123 (1899).
Blanchan, Nat. Gard. 380 (1900).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1446 (1900).
—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1615 (1902);
Stand. Cycl. Hort. 3079, 3080 (1917).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 307
(1902).
Niles, Bog-trotting Orch. 34 (1904).
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1, 323 (1904).
Pammel in Proc. Davenport Acad. Sc. x. 80
(1905).—*Hab.*
Proc. Indiana Acad. Sc. 1905, p. 214 (1906).
—*Hab.*
Bisset, Book Water Garden, 169 (1907).—*Hab.*
Pharm. Journ. Ser. IV. xxv. 99 (1907).—*Hab.*
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 100 (1907).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 522 (1907).
Pflanzenreich, Sarraceniac. 7, 13, 19, 21 (1908).
Holm in Ottawa Naturalist, xxii. No. 11, t. 7
(1909).—*Veg.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 431 (1909).
Rev. Hort. Bouches Rhône, 112, tab. (1911).
Rev. Hort. 1911, p. 426, 427.
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New
Jersey State Mus. 1910), t. 63, 64 (1911).
—*Hab.*
Crisp, Guide Friar Park, 98 (1914).
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxx. 80 (1915).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y.
State Mus.), i. t. 83 (1918).—*Hab.*
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 453 (1919).
—*Fl.*
Contrib. Bot. Lab. Univ. Pennsylvania, v. t. 1, fig.
1 (1919).
—*heterophylla* Torr.
*Torrey, Fl. State New York, i. t. 6 (1843).
—*terrae-novae* Pylaie
Pylaie in Mém. Soc. Linn. Paris, ii. t. 13; vi. t. 13
(1827).
rubra Walt.
*Hooker, Exot. Fl. i. t. 13 (1823).
*Lodd, Bot. Cab. xii. t. 1163 (1826).
*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. iii. t. 66 (1836).
*Bot. Mag. lxiii. t. 3515 (1836).
*Strong, American Fl. iv. 174 (1850).
*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 1074 (1854-55).
Album Natuur, 1864, p. 20.
*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. i. t. 9
(1879).
*Florist, 1881, t. 543.
*Sanderiana Nichols.
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. i. 387 (1897).
Gartenfl. xlv. 524 (1897).
Journ. Hort. Ser. III. lxiv. 488 (1912).—*Hab.*
Sledgei Macfarl.
Contrib. Bot. Lab. Univ. Pennsylvania, v. t. 2,
fig. 6 (1919).
*Stevensii Hort.
Gard. Chron. xvi. 40 (1881).—*Fl.*
Journ. Hort. Ser. III. xxv. 3 (1892); xlvii. 155
(1903); lii. 114 (1906).
*Swaniana Nichols.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 366 [1884-88].
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxix. t. 18 (1885).
—*Veg.*
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxx. 80 (1915).
undulata Decne.
Gartenfl. xxx. 55 (1881).
variolaris Rich. in Michx.
*Bot. Mag. xli. t. 1710 (1815).
*Lodd, Bot. Cab. ix. t. 803 (1824).
*Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 758 (1827).
Album Natuur, 1864, p. 11, 13.
Baillon, Hist. Pl. iii. 90 (1872).
Baillon, Dict. Bot. i. 283 (1877).
Amer. Nat. xix. 570 (1885).—*Veg.*

SARRACENIA

variolaris

- Kerner, Pflanzenleben, i. 118 (1887); Ed. 3, i. 311
(1913).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 127 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 97 (1894-96).
—*Veg.*
Garden, lxviii. 203 (1895).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1616 (1902).
Hansgird, Phyllobiol. 228 (1903).
Pammel, Man. Poisson. Pl. 498 (1911).
***vittata maculata** Nichols.
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 89 (1894).
—*Veg.*
***Williamsii** Hort.
Gard. Chron. xv. 629 (1881).—*Fl.*
Flora & Sylva, iii. 305 (1905).
***Willisii** Nichols.
Bull. Soc. Tosc.ortic. ix. 232, t. 8 (1894).—*Veg.*
Journ. Hort. Ser. III. xxviii. 499 (1894); lxii. 339
(1911).—*Hab.*
***Wrigleyana** Hort.
Gartenfl. xxxviii. 496 (1889).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 153 (1890).
SARSAPARILLA O. Kuntze
aspera Linn.
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 285
(1864) in ic.; *Smilax aspera* in textu, p. 127.
SARTWELLIA A. Gray
Flaveriae A. Gray
A. Gray, Pl. Wright. (Smithson. Contrib. Knowl.
iii), t. 6 (1852).
SARUMA Oliv.
Henryi Oliv.
Hook. Ic. Pl. xix. t. 1895 (1889).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lvii. 267 (1907).
SASA Makino & Shibata—Vide *Bambusa* (10)
albomarginata Makino & Shibata
Bot. Mag. Tokyo, xv. t. 1, fig. 1-6 (1901).
*Miyoshi, Pl. World Jap. 640, 642 (1910).
*Ic. Bamboos Japan, t. 11 (1912).
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 18, 81, 97
(1916).
—**minor** Makino & Shibata
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 56, 81
(1916).—*Veg.*
—**nana** E. G. Camus
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 3 (1913).
borealis Makino & Shibata
Bot. Mag. Tokyo, xv. t. 1, fig. 7-14 (1901).
*Ic. Bamboos Japan, t. 11 (1912).
humilis E. G. Camus
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 5 (1913).
—**gracilis** E. G. Camus
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 5 (1913).
japonica Makino
Bot. Mag. Tokyo, xxvi. 13 (1912).
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 5 (1913).
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 50, 51, 80
(1916).—*Veg.*
—**hakoensis** Makino
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 80 (1916).
—*Veg.*
kurilensis Makino & Shibata
Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 73 (1908).—*Hab.*
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 98 (1916).
nana Makino
Bot. Mag. Tokyo, xxvi. 11 (1912).
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 32 (1913).
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 41 (1916).
—*Veg.*
nipponica Makino & Shibata
*Ic. Bamboos Japan, t. 8 (1912).
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 10 (1913).
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 26, 101
(1916).
—**robustior** Makino
*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 53 (1916).
—*Veg.*
paniculata Makino & Shibata
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxvii. Art. 11, t. 1 (1910).
—*Hab.*
*Ic. Bamboos Japan, t. 11 (1912).
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 2 (1913).

SASA**paniculata**

*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 54, 99, 105, 106 (1916).

— **nana** Makino & Shibata

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 2 (1913).

— **nebulosa** Makino & Shibata

*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 55, 82 (1906).—*Veg.*

Houzeau de Lehaie, Bambou, ii. ix. x. t. 12, 26 (1908).—*Hab.*

*Ic. Bamboos Japan, t. 7 (1912).

— **ontakensis** Franch. & Sav.

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 2 (1913).

pumila E. G. Camus

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 7 (1913).

purpurascens E. G. Camus

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 1 (1913).

pygmaea E. G. Camus

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 5, 36 (1913) in ic.; *S. variegata* var. *pygmaea* in textu, p. 22.

ramosa Makino & Shibata

*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 37 (1916).—*Veg.*

spiculosa Makino

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 1 (1913).

*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 52, 81, 102 (1916).

tessellata Makino & Shibata

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 3, 7 (1913).

Tsuboiana Makino

*Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 52, 78, 106 (1916).

variegata pygmaea Makino

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 5, 36 (1913) in textu, p. 22; *S. pygmaea* in ic.

SASSAFRAS Linn.—Vide *Laurus* (15)**officinale** Nees & Eberm.

Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 10 (1825).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse. xii. t. 19 (1833).

Ann. Nat. Hist. London, Ser. II. xi. t. 14, fig. 6, 7 (1853).—*Fl.*

*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, t. 5 e (1858).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 29, fig. 1-3 (1858).—*Veg.*

Berg, Charakt. t. 26, fig. 213, p. 92, fig. 642 p (1861).

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 216 [1862-74].

Baillon, Hist. Pl. ii. 439 (1870).

Baillon, Adans. ix. t. 3 (1870).—*Fl.*

*Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. 360 (1875).

*Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 220 (1878).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 692 (1883).

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 357 (1883).

Baillon, Dict. Bot. ii. 427 (1884).—*Veg.*

L. Johnson, Man. Med. Bot. N. Amer. 239 (1884).

Garden, xxxi. 449 (1887); lxxxiii. 179 (1919).—*Hab.*

*Köhler, Med. Ph. ii [t. 173] (1887).

Pflanzenfam. iii. ii. 118 (1889).

Dame & Brooks, Typ. Elms & Other Trees Massachusetts, t. 41 (1890).—*Hab.*

Mouillefert, Traité, Arbres & Arbriss. Atlas, t. 98 (1892-98).—*Hab.*

Newhall, Trees N.E. Amer. 19 (1894).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 35 (1895).

*Kohl, Off. Ph. Pharm. Germ. t. 39 (1895).

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 73 (1898).

*Behrens, Blattformen, t. 26, fig. b (1900).—*Veg.*

Dame & Brooks, Trees of New England, t. 54 (1902).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1617 (1902).

*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 157 (1903).

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 203, t. 5, fig. 30 (1903).—*Veg.*

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii. t. 146, 199, 200 (1908).

Beille, Bot. Pharm. ii. 335 (1909).

Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xviii. 4 (1909).

SASSAFRAS**officinale**

Engler & Drude, Veget. Erde, xiii. 318 (1911).

Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 167.—*Fr.*

Bean, Trees & Shrubs, ii. 501 (1914).—*Hab.*

officinatum = officinale**Parthenoxylum** Nees

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1832 (1852).

Sassafras Karst.

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 503 (1880-83).—*Fl.*

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 32, 35 (1895).

Sargent, Silva N. Amer. vii. t. 304, 305 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 97 (1897); Ed. 2, ii. 134 (1913).

Clark in Bull. Vermont Agric. St. No. 73, p. 65 (1899).

Jackson in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. v. t. 19 (1899).—*Veg.*

Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 264 (1900).

*Huntington, Stud. Trees in Winter, 140, 146, 148 (1902).

Fox, Tree Plant. Highways, 38, tab. (1903).—*Veg.*

Schneider, Dendrol. Winterst. 140 (1903).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 236 (1904), 345, 350 (1905).

Rogers, Tree Book, 268, 269 (1905).

Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1367 (1905).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 337 (1905).

Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 222, 223 (1907).

Britton, N. Amer. Trees, 402, 403 (1908).

Bull. Torr. Bot. Club, xxxv. 574 (1908).—*Veg.*

Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 179 (1908).

Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 84 (1909).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 139, p. 25 (1909).

Keeler, Our Native Trees, 230, 231 (1912).

Dominion Exp. Farms, Ottawa, Bull. No. 23, Ser. II. p. 38 (1915).

Lewis, Trees of Texas (Bull. Univ. Texas, 1915, No. 22), 143 (1915).

tzumum Hemsl.

Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2833 (1907).

Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 470-72 (1911).—*Hab.*

Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910-11, t. 066 (1912).—*Hab.*

Journ. Heredity, ix. 275 (1918).—*Hab.*

variifolium O. Kuntze

Apgar, Ornarn. Shrubs U.S. 294, fig. 516 (1910).

Pammel, Man. Poison. Pl. 478 (1911).

Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 477 (1911).

Collins & Preston, Key to Trees, 17, 18 (1912).—*Veg.*

Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 138 (1913).

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 342 (1913).—*Hab.*

Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 343 (1913).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 184, 187 (1915).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3082 (1917).

Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dep. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 178, 189 (1917).

Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dep. For. Bot. 11), fig. 57, 84, t. 2, 6, 81 (1919).

SASSEA Klotzsch: *Begonia***glabra** Klotzsch

Klotzsch in Abh. Akad. Wiss. Berlin, 1854, t. 12 (1855).—*Fl.*

SATANOCRATER Schweinf.—Vide *Haematanthus*, *Phillipia***paradoxa** Lindau

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 166 (1910).

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2982 (1913).

SATANOCRATER**Ruspolii** Lindau

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 193 (1910).

somalensis Lindau

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 166 (1910).

SATUREIA Linn.—Vide *Acinos*, *Acynos*, *Chaenostoma*, *Clinopodium*, *Cuspidocarpus*, *Gardoquia*, *Micromeria*, *Rizoa*, *Tendana*, *Xenopoma*, *Zygis***Acinos** Scheele

Pflanzenfam. iv. iii. A. 297 (1896).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 377 (1902).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 829 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 81 (1910).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 466, 472 (1918).

— **graveolens** Béguinot

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 377 (1902).

alpina Scheele

*Hartering, Atlas Alpenfl. iv. t. 365 (1897).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 377 (1902).

americana Poir.

*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 222 (1827).

angustifolia Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 151 (1811-38) in textu, v. 4; *S. tenuifolia* in ic.

Baumgartenii Hayek

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 367 (1915).

brevis Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 104 (1867).

Calamintha Scheele

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 377 (1902).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 828 (1910).

camphorata Bormm.

Mitt. Thüring. Bot. Vereins, N. Folge, xxx. t. 1 (1913).

canescens Guss.

Gussone, Pl. Rar. t. 42 (1826).

capitata Linn.

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 33 (1808).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 544 (1827).

Clinopodium Caruel

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 377 (1902).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 829 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 82 (1910).

consentina Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 151 (1811-38).

corsica Caruel

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 377 (1902).

Holmboe, Veg. Cyprus, 160 (1914).

cuneifolia Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 155 (1811-38).

Visiani, Fl. Dalmat. t. 18 (1847) in textu, p. 195; *S. virgata* in ic.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1272 (1857).

Pokorny, Oesterr. Holzpf. 440, t. 35 (1864).—*Veg.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 375 (1902).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xii. t. 42 (1916).—*Hab.*

Darwinii Briq.

*W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896-99, viii. ii. Bot. t. 24 (1905).

filiformis Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 121 (1798).

filiformis Nym.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 376 (1902).

— **cordata** Béguinot

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 376 (1902).

flexuosa Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 105 (1867).

fruticosa Béguinot

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 376 (1902).

graeca Linn.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 151 (1811-38).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 542 (1827).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 44 (1867-86).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 376 (1902).

— **consentina** Béguinot

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 376 (1902).

SATUREIA

- græca fasciculata** Béguinot
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 376 (1902).
- grandiflora** Scheele
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 377 (1902).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 828 (1910).
- Hochreutineri** Briq.
Ann. Conserv. et Jard. Bot. Genève, vii-viii.
t. 20 (1904).
- hortensis** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 962 (1763).
*Regnault, Bot. i. 108 (1774).
*Bergius, Mat. Med. ii. 507, t. 216 (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 216 (1781).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Econ.),
iv. t. 306 (1791).
*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 486 (1792).
*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. iii. t. 273 (1796).
Lamarck, Ill. iii. t. 504, fig. 1 (1797).
*Sturm, Deutschl. Fl. ii. v [t. 73] (1798).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 33 (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 156 (1808).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 16 (1810).
—*Fl.*
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 820 (1819).
*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, vi. t. 9
(1819).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. 79 (1828).
Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 17 (1839).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 68, fig. 537 (1849).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1272 (1857).
Berg, Charakt. t. 33, fig. 260 (1861).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 30,
fig. 4 [1865].
Cesati, Passer., & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 44
(1867-86).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. xii. t. 21 (1870).—*Veg.*
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xi. t. 31 (1874).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 43
(1875).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1001
(1880-83).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 47, fig. 289 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 597 (1882).
Vilmorin-Andrieux, Pl. Potag. 545 (1883).
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iv
[t. 24] (1883).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xviii. t. 1799 (1884).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4,
fig. 523 (1889).
Baillon, Hist. Pl. xi. 13 (1891).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 510 (1894).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 577 (1895).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 472 (1895).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 620 [1896].
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 107 (1898); Ed. 2, iii. 137 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 375 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 91 (1906).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 206 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 827 (1910).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
Nippon), xi. t. 31 (1912).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 141 (1914).
- inodora** Salzm.
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 9, t. 219 (1898).
- intricata** Lange
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. 128, fig. 3
(1889).
- Juliana** Linn.
Lamarck, Ill. iii. t. 504, fig. 2 (1797).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 16 (1810).—*Fl.*
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 151 (1811-38).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 540 (1827).
Pflanzenfam. iv. III. A. 297 (1896).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 375 (1902).
- mastichina** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 963 (1763).
- microphylla** Guss.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 376 (1902).
- montana** Linn.
Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, i. t. 30 (1772).
*Junghans, Ic. Pl. t. 50 (1787).
G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 6 (1805).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 156 (1808).

SATUREIA

- montana**
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 35] (1809).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 16 (1810).—*Fl.*
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 543 (1827).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1278
(1838).
Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 17 (1839).—*Fl.*
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. xc [t. 1361] (1845).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 433, t. 35 (1864).
—*Veg.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 44
(1875).
Vilmorin-Andrieux, Pl. Potag. 545 (1883).—*Hab.*
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 139 (1883).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xviii. t. 1800 (1884).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. v. t. 431 [1885-94].
Pflanzenfam. iv. III. A. 297, 312 (1896).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 375 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 91 (1906).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 603 (1911).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 342 (1913).
- **communis** Vis.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1273 (1857).
— **illyrica** Benth.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1273 (1857).
— **variegata** Vis.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1273 (1857).
- multiflora** Briq.
Pflanzenfam. iv. III. A. 297, 312 (1896).
- Nepeta** Scheele
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 377 (1902).
- nervosa** Desf.
Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 121 (1798).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 376 (1902).
- obovata** Lag.
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 128, fig. A
(1889).
- parviflora** Vis.
Visiani, Fl. Dalmat. ii. t. 18 (1847) in ic.; *Micro-
meria parviflora* in textu, p. 196.
- Piperella** Bertol.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 377 (1902).
- pisidia** Wettst.
Wettstein in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xcvi. t. 3,
fig. 13-16 (1890).
- provincialis** Jord. & Fourn.
*Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 105 (1867).
- pygmaea** Sieber
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. xc [t. 1363] (1845).
- rigida** Bartr.
Pellett, Amer. Honey Pl. 282 (1920).
- rigidula** Jord. & Fourn.
*Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 104 (1867).
- rupestris** Wulf. in Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 494 (1786-93).
Cesati, Passer., & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 44
(1867-86).—*Fl.*
- spinosa** Linn.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 545 (1827).
- subspicata** Bartl.
Visiani, Stirp. Dalmat. t. 4 (1826).
- tenuifolia** Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 151 (1811-38) in
ic.; *S. angustifolia* in textu, p. 4.
- Thymra** Linn.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 16 (1810).—*Fl.*
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 541 (1827).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1270 (1857).
Cesati, Passer., & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 44
(1867-86).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 375 (1902).
- thymifolia** Scop.
Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, i. t. 29 (1772).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 376 (1902).
- Troodii** Holmb.
Holmboe, Veg. Cyprus, 160 (1914).
- variegata** Host
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. xc [t. 1362] (1845).
- virgata** Vis.
Visiani, Fl. Dalmat. ii. t. 18 (1847) in ic.; *S. cunei-
folia* in textu, p. 195.
Schimper, Pflanzen-Geogr. 571 (1898).
- vulgaris** Fritsch
A. Georgia, Manual Weeds, t. 250 (1914).

SATUREIA

- vulgaris**
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 466, 472 (1918).
— **australis** Fiori
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxvi. 132 (1919).
—*Fl.*

SATUREJA = *Satureia*SATURNIA Maratti: *Allium*

- etrusca** Jord. & Fourn.
*Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. ii. t. 269 (1870).
- litoralis** Jord. & Fourn.
*Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. ii. t. 268 (1870).
- rubrinervis** Jord. & Fourn.
*Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. ii. t. 269 (1870).
- viridula** Jord. & Fourn.
*Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. ii. t. 268 (1870).

SATYRIA Klotzsch: *Thibaudia*

- Warscewiczii** Klotzsch
Engl. Jahrb. xlii. 266 (1909).—*Fl.*

SATYRIUM Auct.: *Acrolophia* (1), *Coeloglossum* (2), *Epipogon* (3), *Goodyera* (4), *Gymnadenia* (5), *Habenaria* (6), *Hermannia* (7), *Himantoglossum* (8), *Nigritella* (9), *Peristylus* (10), *Satyrium* Linn. (11)

- SATYRIUM** Linn. (11)—Vide *Diplectrum*, *Orchis* (21)
- acuminatum** Lindl. (11)
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 59 (1911).
- albidum** Linn. (5)
*Fl. Dan. i. t. 115 (1763).
Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 25 (1795).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. viii. t. 505 (1799).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 116 (1820).
- albiflorum** A. Rich. (11)
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xv. t. 5 (1841).—*Fl.*
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1717 (1851).
- anomalous** Schlechter (11)
Engl. Jahrb. xxxi. t. 2 (1901).
- aphyllum** Schlechter (11)
Engl. Jahrb. xxxi. t. 1 (1901).
- aurantiacum** Hort. (11)
Journ. Hort. Ser. III. xix. 285 (1889); xlix. 258
(1904).
- aureum** Paxt. (11)
*Paxt. Mag. xv. 31 (1849).
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7,
p. 705 (1894).
- bicallosum** Thunb. (11)
*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 4, fig. 57
(1863).—*Fr.*
Bolus, Orch. Cape Penins. (Trans. S.-African
Phil. Soc. v. i), t. 31 (1888).
- **ocellatum** Bolus
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 31 (1913).
- bicornis** Thunb. (11)
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 49 (1911).
Marloth, Fl. S. Africa, iv. 180 (1915).
Trans. Roy. Soc. S. Africa, vi. iv. t. 52, 53 (1917).
—*Fl.*
- bifolium** A. Rich. (11)
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xiv. t. 18 (1840).—*Fl.*
A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 92 [1851].
Engler & Prude, Veget. Erde, ix. II. 441 (1908).
- brachypetalum** A. Rich. (11)
A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 90 [1851].
- bracteatum** Thunb. (11)
*Journ. Sc. & Arts, viii. t. 3 (1820).
- **lineatum** Bolus
Bolus, Orch. Cape Penins. (Trans. S.-African
Phil. Soc. v. i), t. 32 (1888).
- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 33 A (1913).
- **nanum** Bolus
Orch. Cape Penins. (Trans. S.-African Phil.
Soc. v. i), t. 32 (1888).
- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 33 B (1913).
- candidum** Lindl. (11)
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 60 (1911).
Stoneman, Plants & Their Ways S. Africa, Ed. 2,
p. 110 (1915).
- capense** Houtt. (1)
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xii. t. 86, fig. 3
(1780).

SATYRIUM

carneum R. Br. (11)

- *Bot. Mag. xxxvii. t. 1512 (1812).
- *Géel, Sert. Bot. Cl. 20 (1832).
- *Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 266 (1835).
- *Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 329 (1848).
- *Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 4, fig. 28 (1863).—*Fr.*
- Journ. Hort. Ser. III. xvii. 399 (1888).
- Gard. Chron. Ser. III. iv. 697 (1888).
- Stein, Orchideenbuch, 545 (1892).
- Gartenwelt, ii. 348, 350 (1898).
- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 54, 55 (1911).
- *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 29 (1913).—*Fl.*

coriifolium Sw. (11)

- *Bot. Mag. xlvii. t. 2172 (1820).
- *Bot. Reg. ix. t. 703 (1823).
- *Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. II. i), t. 3 (1829).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii. & xiv. t. 354, fig. 13-17 (1850).—*Fl.*
- *T. Moore, Illustr. Orchidac. Pl., Satyrium, t. 2 (1857).
- *Bot. Mag. cxix. t. 7289 (1893).
- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 47 (1911).
- *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 29 (1913).—*Fl.*
- *Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 56 (1915).
- Trans. Roy. Soc. S. Africa, vi. iv. t. 51-52 (1917).—*Fl.*

coriophoroides A. Rich. (11)

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xiv. t. 18 (1840).—*Fl.*
- A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 89 [1851].

cristatum Sond. (11)

- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 35 (1913).

cucullatum Sw. (11)

- Vet. Akad. Handl. xxi. t. 3, fig. c, a-e (1800).—*Fl.*
- Neues Journ. f. die Bot. i. i. t. 1 (1805).—*Fl.*

debile Bolus (11)

- *Bot. Reg. v. t. 416 (1819).
- *Lodd. Bot. Cab. ii. t. 104 (1818).
- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 24 (1893).

ecalcaratum Schlechter (11)

- R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-12, Bot. i. ii. 242 (1916).—*Fl.*

emarcidum Bolus (11)

- Bolus, Orch. Cape Penins. (Trans. S.-African Phil. Soc. v. 1), t. 27 (1888).
- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 29 (1913).

Epipogium Linn. (3)

- *Jacquin, Fl. Austr. i. t. 84 (1773).
- Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 1 (1787).
- *Fl. Dan. vii. t. 1233 (1799).
- *G. F. Hoffmann, Phytogr. Blätt. t. 1 (1803).
- *Sturm, Deutschl. Fl. v. xviii [t. 288] (1804).
- *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 69, fig. 434 (1881).

erectum Sw. (11)

- *Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 19, 1838-40].
- *Maund, Botanist, iii. t. 117 (1839).
- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 56 (1911).
- *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 29 (1913).—*Fl.*
- Trans. Roy. Soc. S. Africa, vi. iv. t. 51-52 (1917).—*Fl.*

flexuosum Thou. (10)

- Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 7, 12 (1822).

foliosum Sw. (11)

- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. t. 50 (1911).

gramineum Thou. (6)

- Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 6, 12 (1822).

Guthriei Bolus (11)

- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 21 (1893).

Hallackii Bolus (11)

- *Bolus, Orch. Cape Penins. (Trans. S.-African Phil. Soc. v. 1), t. 29 (1888).
- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 26 (1913).

hircinum Linn. (8)

- *Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 367 (1776).
- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. i. t. 34 (1790).
- Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 36 (1795).
- Lamarck, Ill. iv. t. 726, fig. 1 (1797-1819).—*Fl.*
- *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 33 (1808).
- Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 21 (1866).—*Fl.*

SATYRIUM

latifolium Thou. (6)

- Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 10, 12 (1822).

ligulatum Lindl. (11)

- Bolus, Orch. Cape Penins. (Trans. S.-African Phil. Soc. v. 1), t. 28 (1888).
- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 28 (1913).

Lindleyanum Bolus (11)

- Bolus, Orch. Cape Penins. (Trans. S.-African Phil. Soc. v. 1), t. 30 (1888).
- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 30 (1913).

longicauda Lindl. (11)

- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 70 (1896).

lupulinum Lindl. (11)

- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 73 (1896).

macrophyllum Lindl. (11)

- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 74 (1896).

maculatum Burch. (11)

- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 19 (1893).

membranaceum Sw. (11)

- *Bot. Mag. cxvi. t. 7104 (1890).

microrrhynchum Schlechter (11)

- Engl. Jahrb. xxxi. t. 2 (1901).

monophyllum Kränzl. (11)

- Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 62 (1911).

monorchis Pers. (7)

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 441 (1908).

Monorchis Pers. (7)

- Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 56 (1816).

morruabalaensis De Wild. (11)

- De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 14 (1904).

muticum Lindl. (11)

- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 22 (1893).

nepalense D. Don (11)

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 929 (1843-45).
- *Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 4, fig. 22 (1863).—*Fr.*

nebulosum Bolus (11)

- *Bot. Mag. cviii. t. 6625 (1882).

nebulosum Bolus (11)

- Gard. Chron. xxiii. 208 (1885).—*Fl.*

nebulosum Bolus (11)

- Pflanzenfam. ii. vi. 96 (1889).—*Fl.*

nebulosum Bolus (11)

- Kerchove, Livre Orch. 195 (1894).—*Fl.*

nebulosum Bolus (11)

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 444 (1898).

nebulosum Bolus (11)

- Collett, Fl. Siml. 507 (1902).

nebulosum Bolus (11)

- Gartenschönheit, i. 12 (1920).—*Hab.*

nebulosum Bolus (11)

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 526 (1920).

nebulosum Bolus (11)

- ciliatum* Lindl.

nebulosum Bolus (11)

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 444 bis (1898).

nigrum Linn. (9)

- *Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 368 (1776).

nigrum Linn. (9)

- *Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 407 (1784).

nigrum Linn. (9)

- *Plantarum Indig. & Exot. Ic. ii [t. 108] (1789).

nigrum Linn. (9)

- *Fl. Dan. vi. t. 998 (1790).

nigrum Linn. (9)

- Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 26 (1795).

nigrum Linn. (9)

- Lamarck, Ill. iv. t. 726, fig. 3 (1797-1819).

nigrum Linn. (9)

- *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. v. t. 476 (1800).

ocellatum Bolus (11)

- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 23 (1893).

ochroleucum Bolus (11)

- Bolus, Orch. Cape Penins. (Trans. S.-African Phil. Soc. v. 1), t. 26 (1888).

ochroleucum Bolus (11)

- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 27 (1913).

odoratum Sond. (11)

- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 52 (1911).

outeniquense Schlechter (11)

- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 68 (1896).

papillosum Schlechter (11)

- R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-12, Bot. i. ii. t. 18 (1916).

parviflorum Sw. (11)

- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 51 (1911).

papyretorum Schlechter (11)

- R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-12, Bot. i. ii. t. 18 (1916).

Perrottetianum A. Rich. (11)

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xv. t. 5 (1841).—*Fl.*

Perrottetianum A. Rich. (11)

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1716 (1851).

praealtum Thou. (6)

- Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 11, 12 (1822).

princeps Bolus (11)

- Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1729 (1888).

- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 57 (1911).

SATYRIUM

pumilum Thunb. (11)

- Journ. Linn. Soc., Bot. xix. 238 (1882).—*Fl.*
- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 25 (1893).

pustulatum Lindl. (11)

- *Bauer & Lindl. Ill. Orch. Pl. Fruct. t. 12-14 (1830-38).—*Fl.*
- *Bot. Reg. xxvi. t. 18 (1840).

pustulatum Lindl. (11)

- *T. Moore, Illustr. Orchidac. Pl., Satyrium, t. 1 (1857).
- Crisp, Guide Friar Park, 150 (1914).—*Fl.*

pygmaeum Sond. (11)

- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 20 (1893).

repens Linn. (4)

- Gunner, Flora Norv. ii. t. 6 (1772).
- *Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 369 (1776).
- Lightfoot, Fl. Scot. i. t. 22 (1777).
- *Fl. Dan. v. t. 812 (1781).

repens Linn. (4)

- Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 22 (1795).

repens Linn. (4)

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. v. t. 289 (1796).

repens Linn. (4)

- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 272 (1808).

retusum Lindl. (11)

- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 53 (1911).

rhynchanthum Bolus (11)

- *Bolus, Orch. Cape Penins. (Trans. S.-African Phil. Soc. v. 1), t. 25 (1888).

rhynchanthum Bolus (11)

- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 25 (1913).

rosellatum Thou. (6)

- Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 8, 12 (1822).

rostratum Lindl. (11)

- Harvey, Thes. Cap. i. t. 87 (1859).

rupestre Schlechter (11)

- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 69 (1896).

saxicola Bolus (11)

- *Bolus, Orch. Cape Penins. (Trans. S.-African Phil. Soc. v. 1), t. 4 (1888).

saxicola Bolus (11)

- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 34 (1913).

saxicola Bolus (11)

- *Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 56 (1915).

Schimperii Hochst. ex A. Rich. (11)

- A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 91 [1851].

sphaerocarpum Lindl. (11)

- *Bot. Mag. cxix. t. 7295 (1893).

sphaerocarpum Lindl. (11)

- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 75 (1896).

spirale Thou. (6)

- Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 9, 12 (1822).

stenopetalum Lindl. (11)

- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 71 (1896).

stomatocarpum Bolus

- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 72 (1896).

striatum Thunb. (11)

- Vet. Akad. Handl. xxi. t. 3, fig. c, f-k (1800).—*Fl.*

striatum Thunb. (11)

- Neues Journ. f. die Bot. i. i. t. 1 (1805).—*Fl.*

striatum Thunb. (11)

- Bolus, Orch. Cape Penins. (Trans. S.-African Phil. Soc. v. 1), t. 33 (1888).

striatum Thunb. (11)

- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 32 (1913).

trinerve Lindl. (11)

- Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 61 (1911).

viride Linn. (2)

- *Fl. Dan. i. t. 77 (1763).

viride Linn. (2)

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 94 (1793).

viride Linn. (2)

- Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 25 (1795).

viride Linn. (2)

SAURAUIA Willd.—Vide *Apatelia*, *Draytonia*, *Palaua* Ruiz & Pav., *Scapha*
Andreana Oliv.
 F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 5 (1899).
 F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 55 (1909-13).
angustifolia Reinw.
 De Vries, Pl. Ind. Bot. Or. i. t. 3 (1856).
 Beccari, Foreste Borneo, 403 (1902).—*Veg.*
barbigera Hook.
 Hook. Ic. Pl. iv. t. 331 (1841).
Blumiana J. Benn.
 *R. Brown & J. Bennett, Pl. Jav. Rar. t. 37 (1840).
 Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 604 (1912).
 Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 574 (1915).
bracteosa DC.
 De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, i. II. t. 6 (1822).
 Delessert, Ic. Pl. iii. t. 25 (1837).
 *R. Brown & J. Bennett, Pl. Jav. Rar. t. 36 (1840).
 Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 578 (1915).
bullosa Wawra
 Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 56 (1886).
 Pflanzenfam. iii. vi. 127 (1893).—*Fl.*
callithrix Miq.
 Meded. 'slands Plantent. Buitenzorg, xix. 351 (1898).
 Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xviii. 87, fig. 6 (1900).—*Hab.*
 Malpighia, xviii. t. 2 (1901).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. i. 491 (1904).
cauliflora DC.
 Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. i. 491, 493 (1904).
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. x. t. 23 (1912).—*Hab.*
 Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 570, 571 (1915).
Conzattii Busc.
 Malpighia, xxv. t. 6, fig. 9 (1913).
Engleriana Busc.
 Malpighia, xxviii. t. 1, fig. 24 (1917).
excelsa Willd.
 Willdenow in Neue Schrift. Ges. Naturf.-Freunde Berlin, iii. t. 4 (1801).
eximia Ridl.
 Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ix. t. 1 (1916).
fasciculata Wall.
 *Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 148 (1831).
ferox Korth.
 *Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Nederl.), t. 19 (1839-42).
Humboldtiana Busc.
 Malpighia, xxviii. t. 1, fig. 23 (1917).
intermedia Busc.
 Malpighia, xxvi. t. 10, fig. 21 (1913).
isoxanthotricha Busc.
 Malpighia, xxv. t. 5, fig. 6 (1913).
lanceolata DC.
 De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, i. II. t. 4 (1822).
latibracteata Choisy
 Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 13, fig. B (1883).
leprosa Korth.
 Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 573 (1915).
Loeseneriana Busc.
 Malpighia, xxviii. t. 2, fig. 28 (1917).
macrophylla Linden
 Paxt. Fl. Gard. ii. 27 (1851-52).
macrophylla Hort.
 Gartenpfl. xvi. t. 534 (1867).
micrantha Bl.
 Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 575 (1915).
napalensis DC.
 *Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 178 (1831).
 *Schinzlein, Iconogr. iii. t. 215 (1852).—*Fl.*
 Brandis, Indian Trees, 62 (1906).
nudiflora DC.
 De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, i. II. t. 5 (1822).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. i. 491, 492 (1904).

SAURAUIA
nudiflora
 Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 576 (1915).
oligolepis Miq.
 Meded. 'slands Plantent. Buitenzorg, xix. 255 (1898).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. i. 491 (1904).
oreophila rubra Busc.
 Malpighia, xxv. t. 3, fig. 2 (1913).
pauciserrata Hemsl.
 Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 7 (1879).
pedunculata Hook.
 Hook. Ic. Pl. iv. t. 341, 342 (1841).
pendula Bl.
 Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 577 (1915).
peruviana Busc.
 Malpighia, xxv. t. 8, fig. 15 (1913).
polyantha Gilg
 Pflanzenfam. iii. vi. 127 (1893).
Prainiana Busc.
 Malpighia, xxv. t. 6, fig. 10 (1912).—*Veg.*
Pringlei Rose
 Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 12 (1903).
pseudo-leucocarpa Busc.
 Malpighia, xxv. t. 7, fig. 12 (1913).
pseudo-peduncularis Busc.
 Malpighia, xxv. t. 7, fig. 13; xxvi. t. 9, fig. 17 (1913).
pseudo-strigilosa Busc.
 Malpighia, xxv. t. 6, fig. 11 (1913).
Radikoferi Busc.
 Malpighia, xxv. t. 7, fig. 14 (1913).—*Veg.*
Reinwardtiana Bl.
 Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 572 (1915).
Ruitziana Weberbaueri Busc.
 Malpighia, xxv. t. 5, fig. 7 (1913).
Selerorum pseudo-Nelsonii Busc.
 Malpighia, xxviii. t. 2, fig. 27 (1917).
serrata DC.
 De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, i. II. t. 3 (1822).
spectabilis Hook.
 *Bot. Mag. lxix. t. 3982 (1842).
 Baillon, Hist. Pl. iv. 235 (1873).—*Fl.*
Spragueana Busc.
 Malpighia, xxv. t. 4, fig. 4 (1913).
Thorelii Finet & Gagnep.
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 27 (1907).—*Fl.*
 Bull. Soc. Bot. France, liv. t. 3, fig. A (1907).—*Fl.*
tristyla DC.
 De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, i. II. t. 7 (1822).
 Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 128 (1887).
 — **Oldhamii** Kaneh.
 Kanehira, Formosan Trees, 59 (1917).
veraguasensis Seem.
 Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 16 (1852); errore *S. montana*; vide Suppl. p. 249.
villosa DC.
 De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, i. II. t. 2 (1822).
 — **Hahnii** Busc.
 Malpighia, xxv. t. 4, fig. 5 (1913).
Zahlbruckneri Busc.
 Malpighia, xxvi. t. 9, fig. 18 (1913).
SAUROGLOSSUM Lindl.
candidum Kränzl.
 Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 7 (1911).—*Fl.*
cranichoides Ames
 Ames, Orchidac. i. t. 12 (1905).
elatum Lindl.
 *Bot. Reg. xix. t. 1618 (1833).
SAUROMATUM Schott.—Vide *Arum* (18).
brevipres N. E. Br.
 *Bot. Mag. cxxx. t. 7940 (1904).
 Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 124 (1920).
guttatum Schott
 *Bot. Mag. lxxv. t. 4465 (1849).
 *Lem. Jard. Fl. i. t. 12 (1851).
 *Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1334 (1858).
 Malpighia, iv. t. 5, fig. 13-16 (1890).—*Fl.*

SAUROMATUM**guttatum**

Blanc, Hints Cacti, 103 (1891).
 Gartenwelt, xi. 41, 42 (1906).
 Löwi in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lix. 413-16 (1909).—*Hab.*
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 859 (1911).
 Crisp, Guide Friar Park, 113 (1914).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 997 (1918).
 Molisch in Schrift. Ver. Verbr. naturw. Kennntn. Wien, lviii. 136, fig. 5 (1918).—*Hab.*
 — **venosum** Engl.
 Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 124 (1920).
pedatum Schott
 Schott, Gen. Aroid. t. 11 (1858).—*Fl.*
 Gartenfl. xv. t. 495 (1866).
 Gartenwelt, ii. 34 (1897).
venosum Schott
 Engl. Jahrb. v. t. 3, fig. 36, 37 (1884).—*Fl.*
 Gartenfl. xviii. 67 (1899).

SAUROPUS Bl.—Vide *Ceratogynum***albicans** Bl.

Baillon, Euphorb. t. 27, fig. 19, 20 (1858).—*Fl.*
 *Miquel, Choix Pl. Jard. Buitenzorg, t. 6 (1863).
 Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 82, fig. E (1883).—*Fr.*
ceylanicus Wight
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1952 (1853).
concinus Coll. & Hemsl.
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxviii. t. 18 (1890).
Gardnerianus Wight
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1951 (1853).
indicus Wight
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1952 (1853).
macranthus Hassk.
 Pflanzenfam. iii. v. 23 (1890).—*Fl.*
retroversus Wight
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1951 (1853).
rhannoides Bl.
 Baillon, Euphorb. t. 27, fig. 21, 22 (1858).—*Fl.*
sumatranus Miq.
 *Miquel, Choix Pl. Jard. Buitenzorg, t. 6 (1863).
zeylanicus = *ceylanicus*

SAURURUS Linn.**cernuus** Linn.

*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 24 (1774).
 Lamarck, Ill. ii. t. 276 (1797).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 103 (1808).
 Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. 433, t. 19 (1810).—*Fr.*
 Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 295 (1816-29).
 *Torrey, Fl. State New York, ii. t. 97 (1843).
 Lindley, Veg. Kingd. 521 (1846).—*Fl.*
 *Schinzlein, Iconogr. ii. t. 82 (1849).
 Payer, Organog. Comp. Fl. t. 90 (1857).—*Fl.*
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 500 (1868).
 Baillon, Hist. Pl. iii. 466 (1872).—*Fl.*
 Clos in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. v. II. 278, fig. 3 (1883).—*Veg.*
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 227 (1883).—*Hab.*
 Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxxi. 105 (1887).
 Pflanzenfam. iii. t. 2 (1887).—*Fl.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 482 (1896); Ed. 2, i. 578 (1913).
 Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 95 (1897).—*Hab.*
 Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 34 (1901).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1618 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3083 (1917).
 Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 3, fig. 14 (1911).
 Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 57 (1912).
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 424 (1913).
 Gager, Fundam. Bot. 459, 460 (1916).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 44 (1918).
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xxi. t. 21 (1919).—*Hab.*
chinensis Baill.
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. t. 2 (1910).
Loureirii Decne.
 Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. iv. t. 6 (1759).
 Gartenfl. xxii. t. 756 (1873).

SAURURUS

Loureirii

- *Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vii. t. 32 (1874).
Rev. Hort. 1884, p. 345; 1908, p. 395.—*Hab.*
Pflanzenfam. iii. 1. 2 (1887).
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. v. t. 170
(1904).
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France,
1904, li. App.), 251 (1906).—*Hab.*
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
Nippon), vii. t. 32 (1910).

lucidus Donn

- *Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 18 (1811–16).

SAUSSUREA DC.—Vide *Cyathium*, *Haplotaxis*,*Hemistepta*

acuminata Turcz.

- Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iii. t. 162 (1916).

alata DC.

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 36 (1749); fide
Ledebour, Comm. 70.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. t. 12 (1810).
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 63 (1829).

alpina DC.

- *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 473 (1843).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1249 (1847).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 51, fig. 396 a–e (1849).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xv. t. 816 (1853).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 677
(1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 549 (1865).
*Syme, Engl. Bot. v. t. 703 (1866).
Cesati, Passer., & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 77
(1867–86).—*Fl.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
Ed. 3, iii. t. 114 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiii (Composées), t. 379
(1874).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 622
(1874).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 432 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xxx. t. 3144 (1888).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 128 (1891).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 81 (1894).
Flora, lxxix. 275 (1894); lxxxix. t. 4, fig. 13
(1901).

- Bibl. Bot. vi. No. 32, t. 2, fig. 5, 6 (1895).—*Veg.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 340 (1895).

- *Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 473 (1897).

- Coste, Fl. France, ii. 402 (1903).

- *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 22 (1903).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 439 (1904).

- Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 712 (1906).

- Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 76 (1906).

- Senn, Alpen-Flora, ii. 76 (1906).

- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 1003 (1910).

- *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 22 (1915).

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 557 (1919).

—*lapathifolia* Fiori

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 440 (1904).

—*pumila* Pau

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 395
(1917).

—*subacaulis* Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 73 (1829).

amara DC.

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 29 (1749); fide
Ledebour, Comm. 69.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 67 (1829).

- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 1002 (1910).

angustifolia DC.

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 33 (1749); fide
Ledebour, Comm. 70.

Aster Hemsl.

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxx. t. 5 (1895).

bracteata Decne.

- Jacquemont, Voy. Inde. t. 102 (1844).

cana Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 75 (1829).

candicans C. B. Clarke

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 551 (1918).

carthamoides Buch.-Ham.

- F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland,
96 (1906).

SAUSSUREA

ceratocarpa Decne.

- Jacquemont, Voy. Inde. t. 101 (1844).

chenopodiifolia Klatt

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xli. t. 37 (1880).

chinnamponensis Léveillé & Vaniot

- Bot. Mag. Tokyo, xxix. t. 9, B (1915).—*Fl.*

chionophylla Takeda

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. viii. t. 145 (1914).

—*Fl.*

chitralica Duthie

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 57 (1901).

Davidii Franch.

- Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. vi.
t. 16 (1883).

decurrens Hemsl.

- Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1735 (1888).

densa Hook.

- *S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 288, t. 75 (1907).

denticulata Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 74 (1829).

depressa Gren.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xv. t. 817, 887 (1853).

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiii (Composées), t. 378
(1874).

- Coste, Fl. France, ii. 402 (1903).

- *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 76 (1906).

- *Senn, Alpen-Flora, ii. t. 76 (1906).

diamantiaca Nakai

- Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxi. t. 6 (1911).

discolor DC.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xv. t. 818 (1853).

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiii (Composées), t. 381
(1874).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xxx. t. 3145 (1888).

- *Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 474 (1897).

- *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 17, fig. 1
(1898).—*Fl.*

- Coste, Fl. France, ii. 402 (1903).

- Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 73 (1908).

—*elatioides* DC.

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 26 (1749); fide
Ledebour, Comm. 69.

dissecta Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 66 (1829).

elata Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 80 (1829).

elegans Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 77 (1829).

elongata DC.

- Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. t. 10 (1810).

—*polyodiifolia* DC.

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 35 (1749); fide
Ledebour, Comm. 70.

—*recurvata* Maxim.

- Bot. Mag. Tokyo, xxix. t. 10, E, 13 (1915).—*Fl.*

eriolepis Bunge

- Bot. Mag. Tokyo, xxix. t. 9, E, 4 (1915).—*Fl.*

eriophylla Nakai

- Bot. Mag. Tokyo, xxix. t. 9, D, 2 (1915).—*Fl.*

foliosa Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 69 (1829).

Frolowii Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 352 (1833).

Gilesii Hemsl.

- Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1736 (1888).

glomerata Poir.

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 30 (1749); fide
Ledebour, Comm. 69.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 68 (1829).

gossypina Wall.

- *Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 138 (1831).

gossypiphora Wall.

- Gard. Chron. Ser. III. li. 85 (1912).—*Hab.*

gracilis Maxim.

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
Nippon), xv. t. 48 (1912).

grandifolia Maxim.

- Bot. Mag. Tokyo, xxix. t. 10, E, 9 (1915).—*Fl.*

—*brachycephala* Nakai

- Bot. Mag. Tokyo, xxix. t. 10, E, 10 (1915).—*Fl.*

grandifolioides Nakai

- Bot. Mag. Tokyo, xxix. t. 9, C (1915).—*Fl.*

Hoasii Nakai

- Bot. Mag. Tokyo, xxix. t. 9, E, 7 (1915).—*Fl.*

SAUSSUREA

hypoleuca Spreng.

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 550 (1918).

Jadrincevii Kryl.

- *Krylov, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad.
Sc. Petrogr.), xiv. t. 4, p. 145 (1915).

japonica DC.

- Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. t. 13 (1810).

- *Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xv. t. 44 (1874).

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
Nippon), xv. t. 44 (1912).

- Bot. Mag. Tokyo, xxix. t. 10, G, 3 (1915).—*Fl.*

—*alata* Kom.

- Bot. Mag. Tokyo, xxix. t. 10, G, 2 (1915).—*Fl.*

kai-montana Takeda

- Bot. Mag. Tokyo, xxiv. 68 (1910).

Kunthiana C. B. Clarke

- Schimper, Pflanzen-Geogr. 754 (1898).

laciniata Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 64 (1829).

Lappa C. B. Clarke

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 551 (1918).

latifolia Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 70 (1829).

leptophylla Hemsl.

- Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1734 (1888).

leucoma Diels

- Gard. Chron. Ser. III. li. Suppl. tab. p. 85
(1912).—*Hab.*

macrophylla Saut.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xv. t. 817 (1853).

- Acloque, Fl. France, 402 (1894).

manshurica Kom.

- Act. Hort. Petrop. xxv. t. 12 (1907).

- Bot. Mag. Tokyo, xxix. t. 10, E, 11 (1915).—*Fl.*

Maximowiczii Herd.

- *Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xv. t. 46 (1874).

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
Nippon), xv. t. 46 (1912).

- Bot. Mag. Tokyo, xxix. t. 9, E, 6 (1915).—*Fl.*

nuda Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 61 (1829).

obvallata Wall.

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 550 (1918).

odontolepis Sch. Bip.

- Bot. Mag. Tokyo, xxix. t. 10, E, 14 (1915).—*Fl.*

ovata Benth.

- *Henderson & Hume, Lahore to Yarkand, 326
(1873).

parviflora DC.

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 31 (1749); fide
Ledebour, Comm. 69.

Porcii Degen

- Engler & Drude, Veget. Erde, x. II. 214 (1908).

Pricei N. D. Simpson

- Journ. Linn. Soc., Bot. xli. t. 21 (1913).

pseudo-alpina N. D. Simpson

- Journ. Linn. Soc., Bot. xli. t. 22 (1913).

pterochaeton Decne.

- Jacquemont, Voy. Inde. t. 103 (1844).

pulchella Fisch.

- *Bot. Reg. xxviii. t. 18 (1842).

pynoccephala Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 59 (1829).

pygmaea Spreng.

- Petermann, Deutschl. Fl. t. 52, fig. 396, f–k
(1849).—*Fr.*

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xv. t. 818, 887 (1853).

- *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 48
(1880).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xxx. t. 3146 (1888).

- *Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 472 (1897).

- *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 17, fig. 2
(1898).—*Fl.*

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 440 (1904).

- *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 37 (1911).

—*Hab.*

rigida Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 79 (1829).

robusta Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 65 (1829).

runcinata DC.

- Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. t. 11 (1810).

sachalinensis F. Schmidt

- Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iii. t. 163 (1916).

SAUSSUREA

sagitta Franch.

Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iii. t. 152 (1915).

salicifolia angustifolia DC.

Bot. Mag. Tokyo, xxix. t. 9, E, 3 (1915).—*Fl.*

—*incisa* Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 76 (1829).

—*macrocephala* Turcz

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 28 (1749); fide

Ledebour, Comm. 69.

—*maior* Ledeb.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 27 (1749); fide

Ledebour, Comm. 69.

salsa Spreng.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 34 (1749); fide

Ledebour, Comm. 70.

saxatilis Kom.

Act. Hort. Petrop. xxv. t. 13 (1907).

Bot. Mag. Tokyo, xxix. t. 9, E, 5 (1915).—*Fl.*

Schlagintweitii Klatt

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xli. t. 38 (1880).

seoulensis Nakai

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxi. t. 5 (1911).

serrata DC.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 32 (1749); fide

Ledebour, Comm. 70.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 71, 72 (1829).

—*amurensis* Herd.

Bot. Mag. Tokyo, xxix. t. 9, E, 1 (1915).—*Fl.*

sinuata Kom.

Act. Hort. Petrop. xxv. t. 14 (1907).

Bot. Mag. Tokyo, xxix. t. 10, F, 1 (1915).—*Fl.*

splendida Kom.

Act. Hort. Petrop. xxv. t. 15 (1907).

stella Maxim.

Diels, Beschr. d. a. d. Forschungr. d. Asien gesamm.

Pfl. (Futterer, Durch. Asien, iii), t. 4 [1903].

stemmaphora Klatt

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xli. t. 37 (1880).

stenolepis Nakai

Bot. Mag. Tokyo, xxix. t. 10, F, 2 (1915).—*Fl.*

subsinuata Ledeb.

*Ledebour, Pl. Ross. i. t. 62 (1829).

Seemann, Bot. Voy. Herald. t. 7 (1852).

Tanakae phyllolepis Maxim.

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.

i. t. 27, fig. 153 (1906).

Taquetii Léveillé

Bot. Mag. Tokyo, xxix. t. 10, G, 1 (1915).—*Fl.*

tenuis Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 78 (1829).

Thomsonii C. B. Clarke

Schimper, Pflanzen-Geogr. 754 (1898).

Thoreldii Hemsl.

Journ. Linn. Soc., Bot. xxx. t. 4 (1895).

Diels, Beschr. d. a. d. Forschungr. d. Asien gesamm.

Pfl. (Futterer, Durch. Asien, iii), t. 4 [1903].

Tilesii Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 60 (1829).

triangulata Trautv. & Mey.

Middendorff, Reise Sibir. ii. t. 29 [1847].

—*alpina* Nakai

Bot. Mag. Tokyo, xxix. t. 10, E, 8 (1915).—*Fl.*

tridactyla Sch. Bip.

Schimper, Pflanzen-Geogr. 754 (1898).

turgaiensis B. Fedtsch.

B. Fedtschenko, Veg. Turkest. 751 (1915).

Uchiyamana Nakai

Bot. Mag. Tokyo, xxix. t. 9, D, 1 (1915).—*Fl.*

umbrosa Kom.

Act. Hort. Petrop. xxv. t. 16 (1907).

Bot. Mag. Tokyo, xxix. t. 9, E, 2 (1915).—*Fl.*

ussuriensis Maxim.

K. Ito, Nipon Skokubutsu Dsu-setsu (Ic. Pl.

Jap.), t. 41 (1874).

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xv. t. 47 (1874).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.

Nippon), xv. t. 47 (1912).

Bot. Mag. Tokyo, xxix. t. 10, E, 12 (1915).—*Fl.*

Veitchiana Drumm. & Hutchinson

*Bot. Mag. cxxxvii. t. 8381 (1911).

Gard. Chron. Ser. III. l. 85 (1911).

Wellbyi Hemsl.

Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2588 (1899).

werneroides Sch. Bip.

Schimper, Pflanzen-Geogr. 754 (1898).

SAUSSUREA

Yanagisawae Takeda

Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. viii. t. 145 (1914).

—*Fl.*

SAUTIERA Decne.

tinctorum Decne.

Ic. Bogor. iv. t. 327 (1912).

SAUVAGESIA Linn.

Adima Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 100 (1775).

Lamarck, Ill. i. t. 140, fig. 1, 2 (1797).

deflexifolia Gardn.

Hook. Ic. Pl. v. t. 484 (1842).

deflexifolia Miq.

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 81 (1871).

erecta Linn.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 51 (1763).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 77

[1780].

Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 12 (1789).

Gaertner f., Fruct. iii. t. 224 (1807).—*Fr.*

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xi. 115, t. 6 (1824).

St. Hilaire, Pl. Remarq. Brésil & Parag. i. t. 3

(1824).

Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 77 (1827).

*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 299

(1827).

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 42 (1846).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 431

(1868).

Baillon, Hist. Pl. iv. 340 (1873).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 842 (1884).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 369 [1884–

88].

Pflanzenfam. iii. vi. 150 (1893).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 248

(1910).

erecta Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 100 (1775).

geminiflora Moc & Sessé

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex., Moc. &

Sessé, t. 38 (1874).

linearifolia St.-Hil.

St.-Hilaire, Pl. Remarq. Brésil & Parag. i. t. 4

(1824).

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xi. 115, t. 7 (1824).

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 82 (1871).

longifolia Eichl.

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 83 (1871).

ovata Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 24 (1824).

*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 191 (1857–65).

pusilla Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 24 (1824).

*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 191 (1857–65).

racemosa St.-Hil.

St.-Hilaire, Pl. Remarq. Brésil & Parag. i. t. 1

(1824).

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 81 (1871).

Usteri, Fl. São Paulo, 205 (1911).

—*nana* St.-Hil.

St.-Hilaire, Pl. Remarq. Brésil & Parag. i. t. 1

(1824).

ramosissima Spruce

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 82 (1871).

rosacea Gilg

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. t. 7 (1910).

—*Fl.**rubiginosa* St.-Hil.

St.-Hilaire, Pl. Remarq. Brésil & Parag. i. t. 2

(1824).

—*luxurians* St.-Hil.

St.-Hilaire, Pl. Remarq. Brésil & Parag. i. t. 2

(1824).

serpyllifolia Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 25 (1824).

Sprengelii St.-Hil.

St.-Hilaire, Pl. Remarq. Brésil & Parag. i. t. 2

(1824).

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 82 (1871).

Pflanzenfam. iii. vi. 150 (1893).

—*gracilis* St.-Hil.

St.-Hilaire, Pl. Remarq. Brésil & Parag. i. t. 2

(1824).

SAUVAGESIA

tenella Lam.

St.-Hilaire, Pl. Remarq. Brésil & Parag. i. t. 3

(1824).

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xi. 115, t. 6 (1824).

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 82 (1871).

SAVASTANA Schrank: *Hierochloë**alpina* Scribn.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 132 (1896); Ed. 2, i. 173 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17,

p. 114 (1899).

macrophylla Beal

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 102

(1897).

Nashii Bicknell

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 502 (1898); Ed. 2, i. 172 (1913).

Bull. Torr. Bot. Club, xxv. t. 328 (1898).

odorata Scribn.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 132 (1896); Ed. 2, i. 172 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 101

(1897); No. 13, p. 33; No. 14, p. 66 (1898);

No. 20, p. 56 (1900).

pauciflora Scribn.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 132 (1896); Ed. 2, i. 172 (1913).

SAVIA Willd.

Hildebrandtii Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 209

(1892).

oblongifolia Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 208

(1892).

sessiliflora Willd.

Jussieu, Euphorb. t. 2 (1824).—*Fl.*

Baillon, Euphorb. t. 26, fig. 21–23 (1858).—*Fl.*

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. ii. 272 (1920).

—*Fl.*

SAVIGNYA DC.

aegyptiaca DC.

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 79 [1896].—*Fr.*

longistyla Boiss. & Reut.

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 49 (1884).

SAVINIONA Webb & Berth.: *Lavatera**acerifolia* Webb & Berth.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr.

ii. t. 1 B (1836–40).

SAXEGOTHAEA Lindl.

conspicua Lindl.

Journ. Hort. Soc. London, vi. 260, 261 (1851).

Fl. des Serres, Ser. I. vii. 84 (1851–52).

Pact. Fl. Gard. ii. 111 (1851–52).

Gard. Comp. 1852, p. 12.

Lem. Jard. Fl. ii. Misc. 69, 71 (1852).

Ill. Hort. i. Misc. p. 16 (1854).

Belg. Hort. vi. t. 75 (1856).

Cottage Gard. xvi. 136, 137 (1856).

Journ. Hort. xxviii. 237 (1862); Ser. III. v. 457

(1883); xlix. 557 (1904).

Veitch, Man. Conif. Ed. 2, p. 37, 159 (1900).

Pflanzenreich, Taxac. 41 (1903).

Castillo & Dey, Jeogr. Vej. Rio Valdivia, Ed. 2,

i. 32 (1908).

New Phytologist. vii. 213 (1908).

Tison in Mém. Soc. Linn. Normandie, xxiii. t. 9

(1908).

- SAXIFRAGA** Linn. (8).—Vide *Antiphylla*, *Chondrosea*, *Hirculus*, *Hydaticea*, *Leptasea*, *Micranthes*, *Muscaria*, *Robertsonia*, *Spatularia*, *Tristylea*
- aconitifolia** Field. & Gardn. (3)
Fielding & Gardn. Ser. Pl. i. t. 57 (1844).
- adenoides** Poepp. (8)
Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 26 (1831).
- adoxoidea** Griff. (4)
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 570 (1854).
- adscendens** Linn. (8)
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 22, fig. 3 (1785).
*Jacquin, Collect. i. t. 11, 12, fig. 1, 2 (1786).
*Sternberg, Rev. Saxifr. t. 12 (1810).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 116 (1829).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 24 (1868).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2692 (1886).
Bih. Svenska Vet.-Akad. Handl. xii. No. 6, t. 2, fig. 23 (1887); xxviii. No. 2, t. 1 (1902).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 113 (1896-99).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 178 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 7, fig. 5 (1898).
*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 14 (1913).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 299 (1918).
- affinis** D. Don (8)
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iv. t. 2903 (1843-49).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1634 (1863).
- afghanica** Aitch. & Hemsl. (8)
Journ. Linn. Soc., Bot. xix. t. 9 (1882).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 567 (1919).
- aizoides** Linn. (8)
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. i. t. 39 (1790).
Sternberg, Rev. Saxifr. t. 7 (1810).
*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxv [t. 553] (1813).
*Schrank, Fl. Monac. iv. t. 337 (1818).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 187 (1837).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 644 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 681 (1845).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx 456 (1856).—*Veg.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 495 (1858-60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 373 (1865).
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 551 (1865).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 218 (1866).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 11 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 82 [1873].
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 39 (1879).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 34, fig. 213 (1881).
H. Müller, Alpenblumen, 95 (1881).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 288 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2677 (1886).
*L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 12 (1889).—*Hab.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 92 (1891).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 58 (1894).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 95 (1896-99).
*A. W. Bennett, Fl. Alps, i. t. 37 (1897).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 171 (1897).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 191 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 7, fig. 4 (1898).—*Fl.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. I. 446 (1898).—*Fl.*
Flora, lxxxix. t. 2, fig. 24 (1901).—*Fr.*
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. No. 2, t. 1, 2 (1902).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 55 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 138 (1903).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 17 (1903).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 17 (1904).
Bot. Kongr. Wien. IV. Exk. t. 49 (1905).—*Hab.*
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 51 (1906).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 51 (1906).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 690 (1908).—*Fl.*

SAXIFRAGA

aizoides

- *Oehninger, Alpenfl. t. 17, fig. 6 (1908).
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 9 (1908).—*Fl.*
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 43 [1908?].
Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 50, p. 175 (1909); No. 57, p. 266 (1910).
Beih. Bot. Centralbl. xxvii. II. 126 (1910).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 220 (1910).—*Hab.*
*Hastings, Summer Fl. High Alps, t. 20 (1910).—*Hab.*
*Milner, Life Oberammergau, t. 32 (1910).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 25 (1911).—*Hab.*
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 14 (1912).
Warming in Meddel. Groenl. xxxvi. 175, 266 (1912).
*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 14 (1913).
Bull. Soc. Bot. France, lx. 159 (1913).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 17 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 436 (1916).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 298 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 377 (1919).
—*atrorubens* Engl.
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 17 (1904).
—*autumnalis* Engl. & Irmsch.
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 9 (1874).—*Hab.*
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 469 (1919).
—*bidenticulata* Engl.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 469 (1919).—*Veg.*
—*dentifera* G. Beck
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 469 (1919).—*Veg.*
—*flava humilis* Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 469 (1919).
—*Van Bruntiae* Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 469 (1919).
—*vulgaris* Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 469 (1919).
- Aizoon** Jacq. (8)
*Jacquin, Fl. Austr. v. t. 438 (1778).
*Sternberg, Rev. Saxifr. t. 3 a, 3 b (1810).
*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxiii [t. 515] (1812).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 115 (1829).
*Maund, Bot. Gard. v. t. 105 (1834-35).
*Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 351 (1837).
*Fl. Dan. xiv. t. 2352 (1843).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 170 (1857-65).—*Fl.*
Weber in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. xvii. t. 6 (1860).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 40 (1868).
*Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 9 (1873).—*Hab.*
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 161 (1873).
*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 28 (1874).—*Hab.*
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 95 (1880).
H. Müller, Alpenblumen, 100 (1881).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 294 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 599 (1882).—*Fl.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 228 (1883).—*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2663 (1886).
Kerner, Pflanzenleben, i. 215, 380 (1887); Ed. 3, i. 139, 173 (1913).—*Veg.*
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 351 (1888).
*L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 12 (1889).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 90 (1891).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 59 (1894).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 410 (1894).—*Veg.*
*Macfarlane in Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxvii. t. 6, fig. 3, 7, 10 (1895).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 77 (1896-99).
*A. W. Bennett, Fl. Alps, i. t. 38 (1897).

SAXIFRAGA

Aizoon

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 173 (1897).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 193 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 7, fig. 1 (1898).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. I. 443 (1898).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 193 (1899).
*Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. t. 1 (1900).
Flora, lxxxix. t. 2, fig. 23 (1901).—*Fr.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1620 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3098 (1917).—*Hab.*
Bih. Svenska Vet.-Akad. Handl. xxviii. No. 2, t. 2, 3 (1902).—*Fl.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 52 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 137 (1903).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 17 (1903).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 17 (1904).—*Hab.*
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 52 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxliii (1906).—*Veg.*
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 52 (1906).
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 14 (1908).
*Oehninger, Alpenfl. t. 17, fig. 2 (1908).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 41 [1908?].
Hayek, Fl. Steierm. i. 694 (1909).—*Fl.*
Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 53 (1909).—*Hab.*
Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 50, p. 177 (1909); No. 57, p. 280 (1910).
Arber, Plant Life Alp. Switzerland, t. 16 (1910).—*Veg.*
*Milner, Life Oberammergau, t. 36 (1910).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 217 (1910).—*Hab.*
*Hosseus, Pflanzenw. Reichenhall. t. 3 (1911).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 26 (1911).—*Hab.*
Feucht, Wuerttemb. Pflanzenw. t. 55 (1912).—*Hab.*
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 14 (1912).
Warming in Meddel. Groenl. xxxvi. 177, 280 (1912).
*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 13 (1913).
Irving & Malby, Saxifragas, 9 [1914].—*Hab.*
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 17 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 432 (1916).
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 10, t. 286, 286 a, 286, c. fig. 1-9, in sched. [1919].
—*alpicola* Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 490 (1919).—*Veg.*
—*brevifolia* Engl.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 490 (1919).—*Veg.*
—*carinthiaca* Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 490 (1919).—*Veg.*
—*cultrata* Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 491 (1919).—*Veg.*
—*elongata* Engl.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 490 (1919).—*Veg.*
—*gracilis* Engl.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 490 (1919).—*Veg.*
—*lacta* Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 490 (1919).—*Veg.*
—*linearifolia* Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 491 (1919).—*Veg.*
—*Malyi* Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 490 (1919).—*Veg.*
—*minutifolia* Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 490 (1919).—*Veg.*
—*montana erecta* Sér.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 491 (1919).—*Veg.*

SAXIFRAGA

Aizoon montana subaffinis Briq.

Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 491 (1919).—*Veg.*

—**notata** Schott

Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 10, t. 286 b [1919].

—**orientalis** Engl.

Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 10, t. 286 b [1919].

—**paradoxa** Hort.

Garden, lxxiv. 463 (1910).—*Hab.*

—**petrophila** Engl. & Irmsch.

Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 490 (1919).—*Veg.*

—**robusta** Engl.

Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 9, fig. 268–70 (1902).—*Fl.*

—**stabiana** Engl. & Irmsch.

Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 490 (1919).—*Veg.*

—**stenoglossa** Engl. & Irmsch.

Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 491 (1919).—*Veg.*

—**Sturmiana** Engl. & Irmsch.

Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 490 (1919).—*Veg.*

—**ciliifolia** Engl. & Irmsch.

Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 490 (1919).—*Veg.*

—**subintegrifolia** Engl. & Irmsch.

Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 490 (1919).—*Veg.*

ajugifolia Linn. (8)

*Lapeyrouse, Fig. Pl. Pyren. i. t. 31 (1795).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 25 (1868).

Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 7, fig. 202–04 (1902).—*Fl.*

Coste, Fl. France, ii. 141 (1903).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 439 (1916).

—**carpatica** Sternb.

Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 26 (1831).

alba Trag. (8)

*Hill, Family Herbal, t. 42 (1812); vide *Saxifraga granulata*.

—**petraea** Ponae

Sternberg, Rev. Saxifr. t. 11 (1810).

Albowiana Kurtz (9)

Albott & Kurtz in Rev. Mus. La Plata, vii. t. 6 (1896).

Skottsberg, Fl. Feuerländ. (Wiss. Ergebn. Schwed. Südpolar-Exped. 1901–03, iv. IV), t. 1 (1906).

Aliciana Rouy & Coincy (8)

Coincy, Eclog. Pl. Hispan. i. t. 4 (1893).

alpicola Jord. & Fourr. (8)

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 37 (1867).

altissima A. Kern. (8)

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 38 (1880).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 78 (1896–99).

Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 9, fig. 265 (1902).—*Fl.*

Hayek, Fl. Steierm. i. 694 (1906).

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 28 (1911).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3091 (1917).

—*Hab.*

***ambigua** DC. (8)

*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 44 (1874).—*Hab.*

*A. W. Bennett, Fl. Alps. i. t. 36 (1897).

Gard. Chron. Ser. III. liv. 183 (1913).—*Hab.*

amplexifolia Sternb. (6)

*Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 1, t. 2 (1822).

Andersonii Engl. (8)

Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 567 (1919).

andicola H. B. K. (8)

H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 519 (1823).

***Andrewsii** Harv. (8)

Hooker's London Journ. Bot. vii. t. 19 (1848).

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 549 (1865); vide p. 254.

Macfarlane in Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxvii. 1. t. 6, fig. 2, 7, 9 (1895).

androsacea Linn. (8)

*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 389 (1776).

Sternberg, Rev. Saxifr. t. 11 (1810).

*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxiii [t. 525] (1812).

Duchesne, Pl. Util. t. 96 (1846).

SAXIFRAGA

androsacea

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 34 (1868).

*Weber, Alp.-Ph. Ed. 3, ii. t. 183 (1872).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 46 (1880).

H. Müller, Alpenblumen, 107 (1881).—*Fl.*

Gartenfl. xxxii. 249 (1883).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2691 (1886).

*L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 13 (1889).—*Hab.*

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 93 (1891).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 112 (1896–99).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 184 (1897).

*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 7, fig. 10 (1898).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 191 (1899).

Flora, lxxxix. t. 2, fig. 27 (1901).—*Fr.*

Coste, Fl. France, ii. 138 (1903).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 16 (1903).

*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 17 (1904).—*Hab.*

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 50 (1906).

Senn, Alpen-Flora, ii. 50 (1906).

*Oehninger, Alpenfl. t. 17, fig. 1 (1908).

*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 42 [1908?].

Arber, Plant Life Alp. Switzerland, t. 36 (1910).

—*Hab.*

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 25 (1911).

—*Hab.*

*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 14 (1913).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 16 (1915).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 437 (1916).

—**integrifolia** Ser.

*Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 310 (1916).

—**latifolia** Sternb.

Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 1, t. 7 (1822).

—**pygmaea** Hornung

Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 312 (1916).

—**tridentata** Gaudin

Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 303, 310 (1916).

—**unifolia** Wulf.

Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 312 (1916).

aphylla Sternb. (8)

*Sternberg, Rev. Saxifr. t. 11 b (1810).

*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxiii [t. 523] (1812).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 182 (1897).

*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 7, fig. 6 (1898).

Flora, lxxxix. t. 2, fig. 29 (1901).—*Fr.*

Schröter, Pflanzenleb. Alp. 690 (1908).—*Fl.*

*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 14 (1913).

Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 297 (1916).

***apiculata** Engl. (8)

Gard. Chron. Ser. III. xv. 557 (1894); xxxix. 250 (1906).

Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 11, fig. 312–19 (1902).

—*Fl.*

Journ. Hort. Ser. III. xlv. 186 (1902).—*Hab.*

Rev. Hort. 1902, p. 231, 232.

Gartenwelt, vii. 434 (1903).

*Bot. Mag. cxxxi. t. 8048 (1905).

Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 133 (1906).—*Hab.*

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 218 (1910).

—*Hab.*

Garden, lxxvi. 147 (1912).—*Hab.*

Irving & Malby, Saxifragas, 94 [1914].—*Hab.*

—**alba** Hort.

Gard. Chron. Ser. III. lxi. 181 (1917).

aquatica Lapeyr. (8)

*Lapeyrouse, Fig. Pl. Pyren. i. t. 28, 29 (1795).

Sternberg, Rev. Saxifr. t. 19 (1810).

Gartenfl. xxxiii. t. 1167 (1884).

Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 7, fig. 205 (1902).—*Fl.*

Coste, Fl. France, ii. 140 (1903).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 79 (1912).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 443 (1916).

arachnoidea Sternb. (8)

*Sternberg, Rev. Saxifr. t. 15 (1810).

*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxv [t. 551] (1813).

SAXIFRAGA

arachnoidea

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 34 (1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2698 (1886).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 120 (1896–99).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 179 (1897).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 190 (1899).

aretioidea Lapeyr. (8)

*Lapeyrouse, Fig. Pl. Pyren. i. t. 13 (1795).

*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxv [t. 546] (1813).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 48 (1868).

*Bot. Mag. xcvi. t. 5849 (1870).

Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 10, fig. 276–79 (1902).

—*Fl.*

Coste, Fl. France, ii. 135 (1903).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 76 (1912).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 432 (1916).

arundana Boiss. (8)

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 64 (1839–45).

asarifolia Sternb. (8)

Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 24 (1831).

asiatica Hayek (8)

Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxvii. t. 2, fig. 21, 22 (1905).

aspera Linn. (8)

*Jacquin, Fl. Austr. v. Append. t. 31 (1778).

*Sternberg, Rev. Saxifr. t. 8 (1810).

*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxiii [t. 519] (1812).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 9 (1868).

*Weber, Alp.-Ph. Ed. 3, ii. t. 171 (1872).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 35 (1880).

H. Müller, Alpenblumen, 92 (1881).—*Fl.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 288 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 601 (1882).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2674 (1886).

*Taschenfl. Alp.-Wand. t. 13 (1889).—*Hab.*

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 91 (1891).

*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 61 (1894).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 92 (1896–99).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 190 (1897).

Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 117, 131 (1898).

—*Fl.*

Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 9, fig. 243–46 (1902).—*Fl.*

Coste, Fl. France, ii. 131 (1903).

*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 17 (1904).—*Hab.*

Senn, Alpen-Flora, ii. 49 (1906).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 49 (1906); ii. t. 50 (1908).

*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 43 [1908?].

Arber, Plant Life Alp. Switzerland, t. 15 (1910).

—*Hab.*

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 24 (1911).

—*Hab.*

*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 14 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 428 (1916).

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 373 (1919).

—**bryoides** DC.

Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 10 (1868).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 91 (1891).

Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 450 (1919).—*Fl.*

—**euaspera** Engl. & Irmsch.

Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 450 (1919).—*Fl.*

atlantica Boiss. & Reut. (8)

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xx. 286 (1895).—*Hab.*

atrata Engl. (8)

Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 54 (1916).

atropurpurea Wulf. ex Sternb. (8)

*Sternberg, Rev. Saxifr. t. 11 b (1810).

SAXIFRAGA

- australis** Moric. (8)
Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 17 (1831)
in ic.; *S. lingulata Clarionii* in textu, p. 53.
- autumnalis** Linn. (8)
*Fl. Dan. i. t. 72 (1763).
Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, i. t. 14 (1772).
*Sturm, Deutschl. Fl. i. [t. 10] (1798).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 191 (1899).
- baborensis** Battand. (8)
Bull. Herb. Boiss. i. t. 26 (1893).
Battandier & Trabut, Atlas Fl. Alger. t. 20 (1895).
- Balfourii** Engl. & Irmsch. (8)
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. v. t. 97 (1912).
Engl. Jahrb. xlviii. 592 (1912).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 139 (1916).
- Bellardii** All. (8)
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 88, fig. 1 (1785).
- ***bellunensis** Engl. & Irmsch. (8)
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, ii. 520 (1919).
- beugesia** Jord. & Fourr. (8)
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 38 (1867).
- bicolor** Sternb. (8)
*Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 14 (1831).
- bicuspidata** Hook. f. (8)
Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 97 (1845).
W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896-99, viii. 1. Bot. 458 (1905).—*Veg.*
- biflora** All. (8)
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 21, fig. 1 (1785).
*Lapeyrouse, Fig. Pl. Pyren. i. t. 17 (1795).
*Roemer, Fl. Eur. ix [t. 3] (1805).
*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxv [t. 556] (1813).
*Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 55 (1868).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 170 (1872).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 100 (1880).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 598 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2673 (1886).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 88 (1896-99).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 200 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 194 (1899).
Flora, lxxxix. t. 2, fig. 26 (1901).—*Fr.*
Coste, Fl. France, ii. 135 (1903).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 17 (1903).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 17 (1904).
Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxvii. t. 2, fig. 31 (1905).
Senn, Alpen-Flora, ii. 52 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 52 (1906); ii. t. 52 (1908).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 542 (1908).
Beih. Bot. Centralbl. xxvii. ii. 124 (1910).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 24 (1911).
Bull. Soc. Bot. France, lx. 159 (1913).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 17 (1915).
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 9, t. 306, c. fig. 1, 2 in sched. [1919].
- biternata** Boiss. (8)
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 64 a (1839-45).
Journ. Hort. Ser. III. xxvii. 527 (1893); xxxv. 359 (1897).—*Hab.*
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 261 (1916).
- Blanca** Willk. (8)
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 7 (1881-85).
- blepharophylla** A. Kern. (8)
Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxvii. t. 2, fig. 26, 27 (1905).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 542 (1908).
Hayek, Fl. Steierm. i. 694 (1909).
- Boissieri** Engl. (8)
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 11, t. 258 (1899).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 260 (1916).
- Bonatiiana** Engl. & Irmsch. (8)
Engl. Jahrb. xlviii. 596 (1912).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 144 (1916).
- ***Borisii** Kellerer (8)
Irving & Malby, Saxifragas, 95 [1914].—*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 280 (1919).—*Hab.*
- Bourgiana** Boiss. & Reut. (8)
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 6, t. 135 (1896).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 259 (1916).

SAXIFRAGA

- Boussingaultii** Brongn. (8)
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. iii. t. 1 (1835).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 383 (1916).
- ***Boydii** Dewar (8)
*Garden, xxxviii. 10 (1890); lxxii. 177 (1908); lxxxii. 57 (1918).
Gard. Chron. Ser. III. xxxix. 250 (1906); xlvii. 249 (1910).—*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 224 (1919).—*Hab.*
- brachypoda** D. Don (8)
Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 24 (1831).
- bronchialis** Linn. (8)
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 65, fig. 2 (1769); fide Ledebour, Comm. 129.
Sternberg, Rev. Saxifr. t. 10 (1810).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 11, t. 259 (1899).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 23, fig. 129 (1906).
Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 11 (1906).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 30 (1914).
- **cherlerioides** Engl.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, ii. 460 (1919).
— **pseudo-burseriana** F. Schmidt
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, ii. 460 (1919).
— **genuina** Trautv.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, ii. 460 (1919).
— **piceifolia** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, ii. 460 (1919).
— **vespertina** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, ii. 460 (1919).
- Brunoniana** Wall. (8)
Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 23 (1831).
*Bot. Mag. cxxxiv. t. 8189 (1908).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxviii. 447, fig. 150 (1913).—*Hab.*
Irving & Malby, Saxifragas, 58 [1914].—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3095 (1917).—*Hab.*
- **maiuscula** Engl. & Irmsch.
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. v. t. 101 (1912).
- bryoides** Linn. (8)
Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, i. t. 15 (1772).
*Jacquin, Misc. ii. t. 5, fig. 1 (1781).
*Sternberg, Rev. Saxifr. t. 8 (1810).
*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxiii [t. 520] (1812).
Duchesne, Pl. Util. t. 96 (1846).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 173 (1872).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 42 (1880).
H. Müller, Alpenblumen, 93 (1881).—*Fl.*
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 127, 265 (1882); Ausgb. B. 223 (1884).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2675 (1886).
*L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 12 (1889).—*Hab.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 93 (1896-99).
Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 152 (1898).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 192 (1899).
Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 9, fig. 247-50 (1902).—*Fl.*
Coste, Fl. France, ii. 131 (1903).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 17 (1903).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 17 (1904).—*Hab.*
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 49 (1906).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 49 (1906).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 42 [1908?].
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 24 (1911).—*Hab.*
- *Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 14 (1913).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 118 (1914).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 17 (1915).
Lovell, Flower & Bee, 166 (1919).—*Fl.*
- **aspera** Paol.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 192 (1899).
- bulbifera** Linn. (8)
*Fl. Dan. iii. t. 390 (1768).
Sternberg, Rev. Saxifr. t. 12 (1810).
*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxv [t. 550] (1813).

SAXIFRAGA

- bulbifera**
*Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 14 (1868).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2696 (1886).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. i. 671 (1892).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 117 (1896-99).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 190 (1899).
Coste, Fl. France, ii. 134 (1903).
— **paucibulbosa** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 240 (1916).
- Bulleyana** Engl. & Irmsch. (8)
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. v. t. 91 (1912).
Engl. Jahrb. xlviii. 579 (1912).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 105 (1916).
- Burseriana** Linn. (8)
*Jacquin, Misc. i. t. 17 (1778).
Sternberg, Rev. Saxifr. t. 10 b (1810).
*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxiii [t. 521] (1812).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 164 (1872).
*Garden, xi. 187; xii. 256 (1877).
Rev. Hort. 1879, p. 252.—*Hab.*
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 96 (1880).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 600 (1882).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 228 (1883).—*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2667 (1886).
Jardin, ii. 179 (1888); iii. 107 (1889).—*Hab.*
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 55 (1894).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 81 (1896-99).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 198 (1897).
Schweiz. Gartenbau, x. 105 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 7, fig. 7 (1898).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 193 (1899).
Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 10, fig. 298-301, t. 11, fig. 302-07 (1902).—*Fl.*
Gartenwelt, vii. 433 (1903).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 17 (1903).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxiii. 199 (1908).
*Oehninger, Alpenfl. t. 17, fig. 3 (1908).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 28 (1911).—*Hab.*
Malby, Story Rock Garden, Ed. 2, p. 68 (1912).—*Hab.*
- *Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 14 (1913).
Gard. Chron. Ser. III. lv. 151 (1914).—*Hab.*
Irving & Malby, Saxifragas, 64, 65 [1914].—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xl. Proc. p. lvii (1915).
- *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 17 (1915).
— **biflora** Sternb.
*Sternberg, Rev. Saxifr. t. 10 b (1810).
- **gloria** Farrer
Farrer, English Rock-Gard. ii. 256 (1919).—*Hab.*
— **magna** E. H. Jenkins
Gard. Chron. Ser. III. xlvii. 164 (1910).—*Hab.*
— **maior** E. H. Jenkins
Gard. Chron. xxi. 141 (1884); Ser. III. v. 333 (1889).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 416, fig. 139 (1913).
- *— **rosea** Hort.
*Irving & Malby, Saxifragas, 104 [1914].—*Hab.*
- **sulfurea** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lxiii. 98 (1918).
- ***bursiculata** E. H. Jenkins (8)
Journ. Hort. Ser. III. lxii. 357 (1911).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xlix. 158 (1911).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvii. Proc. p. xxix, fig. 69 (1912).
- caesia** Linn. (8)
Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, i. t. 15 (1772).
*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 374 (1776).
Sternberg, Rev. Saxifr. t. 9 (1810).
*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxiii [t. 522] (1812).
*Lodd, Bot. Cab. v. t. 421 (1820).
*Froelich, Alpenpfl. Schweiz, iii. t. 2 (1853).
*Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 52 (1868).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 167 (1872).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 36 (1879).
H. Müller, Alpenblumen, 103 (1881).—*Fl.*

SAXIFRAGA

caesia

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 293 (1882).
 Gart.-u. Blumenzeit. Hamburg, xxxix. 2 (1883).
 —Hab.
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 371 [1884–88].
 —Hab.
 *Garden, xxviii. 30 (1885).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2670 (1886).
 *L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 12 (1889).—Hab.
 *Heathcote, Fl. Engadine. t. 90 (1891).
 *Kerner, Pflanzenleben, ii. 193 (1891).—Hab.
 Acloque, Fl. France, 287 (1894).
 *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 59 (1894).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 722 (1894–96).
 *Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. t. 12 (1895).
 —Hab.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 81 (1896–99).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 196 (1897).
 *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 7, fig. 8 (1898).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 444 (1898).—Fl.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 193 (1899).
 Coste, Fl. France, ii. 136 (1903).
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 17 (1903).
 *L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 17 (1904).—Hab.
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 51 (1908).
 *Oehninger, Alpenfl. t. 16, fig. 4 (1908).
 *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 42 [1908?].
 *H. S. Thompson, Alp. Fl. Europe, t. 28 (1911).
 —Hab.
 Bull. Soc. Bot. France, lx. 159 (1913).
 *Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 14 (1913).
 Irving & Malby, Saxifragas, 68 [1914].—Hab.
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 17 (1915).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 431 (1916).
 Farrer, English Rock-Gard. ii. 256 (1919).—Hab.
caespitosa Linn. (8)
 *Fl. Dan. i. t. 71 (1763); viii. t. 1388 (1810).
 Gunner, Fl. Norv. ii. t. 7 (1772).
 *Krocker, Fl. Siles. ii. t. 3 (1790).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 794 (1801).
 *Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxvii [t. 425] (1809);
 vide xvii. lxxvi. Übers. 20 (1839).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 120 (1829).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 651 (1840).
 *Svensk Bot. xi. t. 731 (1843).
 *Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 796 (1844).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 695 (1845).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 31, fig. 243 a-m (1849).—Fl.
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 502 (1858–60).
 Nees, Gen. Pl., fasc. xxxi. t. 10? (1860).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 376 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. iv. t. 556 (1865).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 83 [1873].
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 613 (1874).
 Gartenfl. xxvii. 214 (1878).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 291 (1882).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 228 (1883).—Hab.
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2685 (1886).
 Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xii. iii. No. 6, t. 3, fig. 25 (1887); xxvi. iii. No. 1, p. 30 (1900); xxviii. iii. No. 2, t. 1 (1902).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 173 (1897).
 Pearson & Fielden, Beyond Petsora Eastward, t. 78 (1899).—Hab.
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 274 (1901–05).
 Malby, Story Rock Garden, Ed. 2, p. 69 (1912).—Hab.
 Jardin, xxvii. 310 (1913).—Hab.
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 31 (1914).
 Brooklyn Bot. Gard. Rec. viii. 56 (1919).—Hab.
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 380 (1919).

SAXIFRAGA

caespitosa abbreviata Engl. & Irmsch.

- Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 372 (1916).
 —**acaulis** Hegetschw.
 Hegetschweiler, Reisen Gebirg. Glarus & Graubünden, t. 7, fig. 77 (1825).
 —**apetala** G. Anderss. & Hesselm.
 Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvi. iii. No. 1, p. 30 (1900).—Fl.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 370 (1916).
 —Fl.
 —**brachyphylla** Wedd.
 Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 71 (1857–61).
 —**brevior** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 372 (1916).
 —**cryptopetala** Berl.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 370, 372 (1916).
 —**decipiens** Ehrh.
 *Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1017 (1836–55).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 696 (1845).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 57 (1902).
 —**bohemica** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 366 (1916).
 —**elongella** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 366 (1916).
 —**glabrata** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 362 (1916).
 —**hassia** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 362 (1916).
 —**palmata** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 362 (1916).
 —**quinquefida** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 366 (1916).
 —**rangiferina** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 366 (1916).
 —**Steinmannii** Sternb.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 366 (1916).
 —**Sternbergii** Engl.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 362 (1916).
 —**villosa** Hausskn.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 362 (1916).
 —**eucaespitosa** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 370 (1916).
 —Fl.
 —**laxiuscula** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 372 (1916).
 —**maior** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 372 (1916).
 —**uniflora** Engl.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 372 (1916).
 —**exaratoide delicatula** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 376 (1916).
 —**Drummondii** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 376 (1916).
 —**Lemmonii** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 376 (1916).
 —**Purpusii** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 376 (1916).
 —**incurvilobata** Mack.
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iv. t. 2909 (1843–49).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl., Suppl. fig. 1635 (1863).
 —**palmata** Hartm.
 *Fl. Dan. Suppl. t. 14 (1853).
 —**polymorpha** Gunn.
 Gunner, Fl. Norv. ii. t. 7 (1772).
 —**subgemmifera** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 376 (1916).
caespitosa Scop. (8)
 Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, i. t. 14 (1772).
 *Lapeyrouse, Fig. Pl. Pyren. i. t. 34–36 (1795).
 Sternberg, Rev. Saxifr. t. 11 b (1810).
 —**californica** Greene (10)
 Parsons, Wild Fl. California, 15 (1897).—Hab.
 —**calyciflora** Lapeyr. (8)
 *Lapeyrouse, Fig. Pl. Pyren. i. t. 12 (1795).
 —**calycina** Sternb. (8)
 Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 21 (1831).
Camposii Boiss. & Reut. (8)
 *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 32, fig. A, b (1881–85).
 *Bot. Mag. cviii. t. 6640 (1882).

SAXIFRAGA

Camposii

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 371 [1884–88].
 —Hab.
 Rev. Gén. Bot. xxv. t. 12 (1913).
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 330 (1916).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3089 (1917).
 —Hab.
 —**leptophylla** Willk.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 330 (1916).
 —**canaliculata** Boiss. & Reut. (8)
 Leresche & Levier, Deux Excurs. Bot. t. 3 (1880).
 *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 32, fig. c (1881–85).
 Bibl. Bot. No. 58, t. 8, fig. 211–14 (1902).—Fl.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 334 (1916).
Candelabrum Franch. (8)
 Franchet, Pl. Delavay. t. 48 (1890) [in Bibl. Mus. Nat. Hist. Paris].
Candolii Tausch (8)
 *Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 19, fig. 1 (1831).
capillaris Hort. (8)
 Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 8, fig. 238–42 (1902).—Fl.
capitata Lapeyr. (8)
 *Lapeyrouse, Fig. Pl. Pyren. i. t. 30 (1795).
 *Cusin & Anserquer, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 26 (1868).
 Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 7, fig. 206 (1902).—Fl.
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 85 (1912).
carpathica Sternb. (8)
 Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 25 (1831).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 127 (1896–99).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ii. 171 (1898).
 *Hoffmann-Wagner, Magyar. Virág. Növény. (Flow. Pl. Hungary), t. 65, fig. 6 (1903).
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 42, 398 (1915).
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 263 (1916).
carpetana atlantica Engl. & Irmsch. (8)
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 240 (1916).
 —**eucarpetana** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 240 (1916).
cartilaginea Willd. (8)
 *Sternberg, Rev. Saxifr. t. 3 c (1810).
 Rev. Hort. 1904, p. 584.
 Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), t. 16 (1906).—Hab.
 Irving & Malby, Saxifragas, 10 [1914].—Hab.
catalaunica Boiss. & Reut. (8)
 Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 5, t. 111 (1896).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 434 (1916).
caucasica Somm. & Lev. (8)
 Act. Hort. Petrop. xvi. t. 17 (1900).
 —**Desoulavii** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, ii. 550 (1919).
 —**Sommieri** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, ii. 550 (1919).
Caveana W. W. Sm. (8)
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 123 (1916).
cebennensis Rouy & Camus (8)
 Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 16, t. 386 (1901).
 Coste, Fl. France, ii. 143 (1903).
ceratophylla Dryand. (8)
 *Bot. Mag. xl. t. 1651 (1814).
 *Maund, Bot. Gard. iii. t. 67 (1829–30).
ceratophylla Willd. (8)
 Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 8, fig. 225 (1902).—Fl.
cernua Linn. (8)
 Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737]; Ed. 2, t. 2, fig. 4 (1792).
 *Fl. Dan. i. t. 22 (1761).
 Gunner, Fl. Norv. ii. t. 8 (1772).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 664 (1800).
 Sternberg, Rev. Saxifr. t. 12 (1810).
 *Svensk Bot. xi. t. 730 (1830–38).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 646 (1840).
 Trautvetter, Imag. & Descr. Fl. Russ. t. 40 (1844).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 689 (1845).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 498 (1858–60).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 378 (1865).

SAXIFRAGA

cernua

- *Syme, Engl. Bot. iv. t. 554 (1865).
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 185 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 82 [1873].
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 601 (1874).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 48 (1880).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 291 (1882).
 Holm, Nov.-Zemlia Veg. (Lütken, Dijnphna-Togt. Zool.-Bot. Udbytte), t. 9 (1887).
 Bih. Svenska Vet.-Akad. Handl. xii. iii. No. 6, t. 3, fig. 28 (1887); xxvi. iii. No. 1, p. 29 (1900); xxviii. iii. No. 2, t. 5 (1902).
 Bot. Tidsskr. xvi. 3-5 (1888).
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 450 (1891).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 455 (1895).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 118 (1896-99).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 180 (1897).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 172 (1897); Ed. 2, ii. 222 (1913).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 190 (1899).
 Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 94, fig. 3-7 (1899).
 Wettstein, Schrift. Ver. Verbr. naturw. Kenntn. Wien, xl. 51, fig. 4 b (1900).—*Veg.*
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 275 (1901-05).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 408 (1906).
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 7, fig. 38 (1906).
 S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 136, t. 36 (1907).
 Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 50, p. 179-82 (1909); No. 57, p. 243 (1910).
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 24 (1911).—*Hab.*
 Warming in Meddel. Groenl. xxxvi. 179-82, 243 (1912).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 209 (1918).—*Fl.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 382 (1919).
 Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 10, t. 334, c. fig. 1, 2 in sched. [1919].
 —**bulbillosa** Engl. & Immsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 272 (1916).
 —**cryptopetala** Rosenv.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 272 (1916).—*Fl.*
 —**humilis** Lange
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 271 (1916).
 —**phyllomana** Porsild
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 272 (1916).
 —**ramosa** Gmel.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 271 (1916).
 —**simplicissima** Ledeb.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 271, 272 (1916).
cervicornis Viv. (8)
 Coste, Fl. France, ii. 140 (1903).
Chamissoi Sternb. (8)
 *Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 1, t. 10 (1822).
cherlerioides D. Don (8)
 Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 11, t. 259 (1899).
chionophila Franch. (8)
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 538 (1919).
chrysanthia Franch. (8)
 Franchet, Pl. Delavay. t. 50 b (1890) [in Bibl. Mus. Nat. Hist. Paris].
chrysanthia A. Gray (8)
 Engl. Jahrb. xlviii. 603 (1912).
 *F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 30 (1914).
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 153 (1916).
chrysanthoides Engl. & Immsch. (8)
 Engl. Jahrb. xlviii. 603 (1912).
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 153 (1916).
chrysosplenifolia Boiss. (8)
 Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xciv. t. 6, fig. 18 (1918).—*Fl.*
 —**fragilis** Sieb.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 196 (1916).
 —**rhodopea** Velen.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 196 (1916).
chumbiensis Engl. & Immsch. (8)
 Engl. Jahrb. xlviii. 581 (1912).
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 108 (1916).

SAXIFRAGA

***Churchillii** Günthart (8)

- Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 8, fig. 227-29 (1902).—*Fl.*
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 520 (1919).
ciliata Royle (2)
 *Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 49 (1839).
 Maund, Bot. Gard. xi. t. 260 (1839-51); errore *S. ciliosa* in ic.
 *Bot. Reg. xxix. t. 65 (1843).
 *Bot. Mag. lxxxii. t. 4915 (1856).
 Gard. Chron. Ser. III. ii. 525 (1887); v. 365 (1889).
 Jardin, xi. 121 (1897).—*Hab.*
 Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xix. II. t. D (1906).—*Veg.*
 Journ. Hort. Ser. III. lvi. 424 (1908).—*Hab.*
cinerascens Engl. & Immsch. (8)
 Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. v. t. 98 (1912).
 Engl. Jahrb. xlviii. 594 (1912).
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 141 (1916).
 —**maior** Engl. & Immsch.
 Engl. Jahrb. xlviii. 594 (1912).
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 141 (1916).
Clarionii Sternb. (8)
 Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 26 (1831).
clavistaminea Engl. & Immsch. (8)
 Engl. Jahrb. xlviii. 607 (1912).
 Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. v. t. 88 (1912).
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 67 (1916).
***Clibranii** Hort. (8)
 Garden, lxxiii. 264 (1909).—*Hab.*
 Journ. Hort. Ser. III. lviii. 431 (1909).—*Hab.*
 Gard. Chron. Ser. III. xlv. 301 (1909).—*Hab.*
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxv. Proc. p. cxxxiv. fig. 87 (1910).
Clusii Gouan (8)
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 98 (1896-99).
 Coste, Fl. France, ii. 132 (1903).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 429 (1916).
cochlearis Reichb. (8)
 *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 61 (1894).
 Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 9, fig. 266, 267 (1902).—*Fl.*
 Coste, Fl. France, ii. 138 (1903).
 Gard. Chron. Ser. III. xlv. 245 (1908); li. 174 (1912).
 Garden, lxxiv. 326 (1910).—*Hab.*
 Irving & Malby, Saxifragas, 11 [1914].—*Hab.*
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 484 (1919).
 —**minor** Hort.
 Irving & Malby, Saxifragas, 11 [1914].—*Hab.*
colchica Albou (8)
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 554 (1919).
columbiana Piper (8)
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 61 (1916).
 —**apetala** Engl. & Immsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 61 (1916).
colummaris Schmalh. (8)
 Ber. Deutsch. Bot. Ges. x. t. 17, fig. 8-12 (1892).
comosa Britton (8)
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 175 (1897).
condensata C. C. Gmel. (8)
 C. C. Gmelin, Fl. Bad. ii. t. 3 (1806).
confusa Luiz. (8)
 Bull. Soc. Bot. France, lviii. t. 10 (1911).
 Rev. Gén. Bot. xxv. t. 10 (1913).—*Veg.*
conifera Coss. & Dur. (8)
 Leresche & Levier, Deux Excurs. Bot. t. 2 (1880).
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 340 (1916).
controversa Sternb. (8)
 *Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxiii [t. 526] (1812).
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 234 (1891).—*Fl.*
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 236 (1895).—*Fl.*
 Coste, Fl. France, ii. 133 (1903).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 49 (1908).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 435 (1916).
cordifolia Haw. (2)
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 228 (1883).—*Hab.*
 Gard. Chron. xix. 597 (1883).—*Fl.*
 Jardin, xi. 121 (1897).—*Hab.*
 Rev. Hort. 1905, p. 227.
 Journ. Hort. Ser. III. lv. 379 (1907).
 Horticulture (Boston), xxiv. 65 (1916).—*Hab.*

SAXIFRAGA

cordifolia purpurea Hort.

- Semaine Hort. 1898, p. 545.—*Hab.*
cordigera Hook. f. & Thoms. (8)
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 124 (1916).
cordillerarum angustiloba Sternb. (8)
 *Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 20, fig. 2 (1831).
 —**Donii** Sternb.
 *Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 20, fig. 1 (1831).
 —**Haenkei** Presl
 *Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 20, fig. 3 (1831).
 —**laxa** Sternb.
 *Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 20, fig. 5 (1831).
 —**stellata** Pav.
 *Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 12 (1831).
coriophylla Griseb. (8)
 Schweiz. Gartenbau, x. 105 (1897).
corsica Gren. & Godr. (8)
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 13 (1868).
 Coste, Fl. France, ii. 134 (1903).
cortusifolia Sieb. & Zucc. (8)
 Somoku Dzsetsu, Ed. 2, viii. t. 11 (1874).
 *Bot. Mag. cix. t. 6680 (1883).
 Yatabe, Ic. Fl. Jap. i. t. 3-7 (1891).
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 811 (1895).
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 32, fig. 180 (1906).
 Somoku Dzsetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), viii. t. 11 (1910).
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 646 (1919).
 —**foliis incis** Savat.
 Somoku Dzsetsu, Ed. 2, viii. t. 14 (1874).
 —**Fortunei** Maxim.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 646 (1919).—*Fl.*
 —**pauciflora** Linuma
 Somoku Dzsetsu, Ed. 2, viii. t. 12 (1874).
 —**pilosa** Makino
 Somoku Dzsetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), viii. t. 12 (1910).
 —**rosea** Makino
 Somoku Dzsetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), viii. t. 13 (1910).
 —**rosulata** Linuma
 Somoku Dzsetsu, Ed. 2, viii. t. 13 (1874).
corymbosa eucorymbosa Engl. & Immsch. (8)
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 538 (1919).
 —**luteoviridis** Engl. & Immsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 538 (1919).
Cossoniana Boiss. & Reut. (8)
 *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 68 (1881-85).
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 257 (1916).
***Costei** Luiz. & Soulié (8)
 Bull. Soc. Bot. France, lviii. t. 11 (1911).
Cotyledon Linn. (8)
 Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737]; Ed. 2, t. 2, fig. 2 (1792).
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 965 (1763).
 *Fl. Dan. ii. t. 241 (1766).
 Buchoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 10, t. 7 (1773).
 Gaertner, Fruct. i. t. 36 (1788).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. ii. t. 372, fig. 3 (1797).
 Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 310 (1805).—*Fr.*
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 36 (1808).
 *Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxiii [t. 514] (1812); vide xvii. lxxvi. Übers. 19 (1839).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 41 (1868).
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 160 (1873).
 Buge, Pflanzenphysiogn. 240 (1880).—*Hab.*
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 37 (1880).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 372 [1884-88].—*Hab.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2662 (1886).

SAXIFRAGA

Cotyledon

- Bih. Svenska Vet.-Akad. Handl. xii. iii. No. 6, t. 3, fig. 27 (1887); xxviii. iii. No. 2, t. 2, 3 (1902).
- Jardin, ii. 256 (1888); xvii. 53 (1903); xviii. 152 (1904); xxiii. 102 (1909).
- Schweiz. Gartenbau, ix. 489 (1896).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 76 (1896-99).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 193 (1899).
- Coste, Fl. France, ii. 137 (1903).
- Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 405 (1906).
- Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 48 (1908).
- Schröter, Pflanzenleb. Alp. 586 (1908).—*Hab.*
- *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 40 [1908?].
- Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 57, p. 277 (1910).—*Veg.*
- Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvi. 544 (1911).—*Hab.*
- *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 27 (1911).
- *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 77 (1912).
- Warming in Meddel. Groenl. xxxvi. 277 (1912).—*Veg.*
- Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. vi. 12 (1914).—*Hab.*
- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 433 (1916).
- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xlii. 280, fig. 51 (1917).—*Hab.*
- pyramidalis** DC.
- *Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1443 (1861).
- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 230 (1883).—*Hab.*
- Garden, lxxviii. 349 (1914).—*Hab.*
- Irving & Malby, Saxifragas, 7 [1914].—*Hab.*
- Horticulture (Boston), xxiii. 338 (1916).—*Hab.*
- crassifolia** Linn. f. (2)
- Linné f., Decas Secunda Pl. Rar. Hort. Upsal. t. 14 (1763).
- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 66 (1769); fide Ledebour, Comm. 129.
- Buchoz, Hist. Règne Vég. i. Dec. 10, t. 1 (1773).
- *Bot. Mag. vi. t. 196 (1792).
- C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 14, fig. 8-12 (1793).—*Fl.*
- *McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 49 (1807).
- *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 36 (1808).
- Mirbel in Mém. Inst. France, ix. t. 2 (1809).—*Fl.*
- *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 39] (1809).
- *S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 49 (1812).
- *Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 461 (1824).
- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 325 (1831).
- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 41 (1843).
- *Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 200 (1847).
- Flora, xxxv. t. 9 (1852).—*Veg.*
- Decaisne & Naud. Amat. Gard. ii. 468 [1862-66].
- *Réveil, Règne Vég. xiv. t. 17 (1870).
- Baillon, Hist. Pl. iii. 326 (1872).—*Fl.*
- Decaisne, Naud. & Hems. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 179 (1873).
- Gartenfl. xxvii. 214 (1878).
- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 228 (1883).—*Hab.*
- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 372 [1884-88].
- INuov. Giorn. Bot. Ital. xviii. t. 15 (1886); xxii. t. 1, fig. 9, 10 (1890).
- *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 93 (1896).
- Jardin, xi. 121 (1897).—*Hab.*
- *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 89 (1897).
- De Vries, Mutationsth. i. 45 (1901).—*Veg.*
- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1619 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3086 (1917).—*Hab.*
- Taliev in Trav. Soc. Nat. Univ. Kharkow, xxxviii. t. 1 (1904).—*Veg.*
- Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 456 (1919).
- crustata** Vest. (8)
- *Sternberg, Rev. Saxifr. t. 1 b (1810).
- *Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxiii [t. 513] (1812); vide xvii. lxxvi. Übers. 19 (1839).
- *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 163 (1872).
- *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 39 (1880).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2665 (1886).

SAXIFRAGA

crustata

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 79 (1896-99).
- *Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 192 (1897).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 192 (1899).
- *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 26 (1911).—*Hab.*
- Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, ii. 484 (1919).
- pectinata** Schott
- Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 9, fig. 264 (1902).—*Fl.*
- cuneata** Willd. (8)
- Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 330 (1916).
- Farrer, English Rock-Gard. ii. 264 (1919).—*Hab.*
- cuneifolia** Linn. (8)
- Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, i. t. 13 (1772).
- *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 44 (1802).
- *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 114 (1829).
- Petermann, Deutschl. Fl. t. 31, fig. 243, o, p (1849).—*Fl.*
- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 3 (1868).
- *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 175 (1872).
- *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 44 (1880).
- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 602 (1882).—*Fl.*
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2680 (1886).
- *Heathcote, Fl. Engadin, t. 92 (1891).
- *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 60 (1894).
- Flora, lxxix. 275 (1894).—*Veg.*
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 100 (1896-99).
- *Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 188 (1897).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 192 (1899).
- Coste, Fl. France, ii. 133 (1903).
- *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 49 (1906).
- *Senn, Alpen-Flora, ii. 49 (1906).
- *Oehninger, Alpenfl. t. 16, fig. 3 (1908).
- *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 41 [1908?].
- *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 25 (1911).
- *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 14 (1912).
- Irving & Malby, Saxifragas, 43 [1914].—*Hab.*
- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 427 (1916).
- apennina** Bertol. f.
- *Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. v. t. 17 (1842).
- capillipes** Reichb.
- Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 175 (1916).
- multicaulis** Engl. & Irmsch.
- Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 175 (1916).
- Veg.*
- subintegra** Ser.
- Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 175 (1916).
- Veg.*
- vulgaris** Ser.
- Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 175 (1916).
- cuneifolia** Cav. (8)
- Cavanilles, Ic. iii. t. 248 (1794).
- *Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxv [t. 549] (1813).
- cuscutiformis** Lodd. (8)
- *Lodd. Bot. Cab. ii. t. 186 (1818).
- *Bot. Mag. liii. t. 2631 (1826).
- Gard. Chron. Ser. III. ii. 337 (1887); v. 329 (1889).—*Hab.*
- Cymbalaria** Linn. (8)
- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 378 (1823).
- *Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 16 (1831); errore *S. hederacea*, vide obs. p. 17.
- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 229 (1883).—*Hab.*
- Bull. Herb. Boiss. i. t. 26 (1893).—*Fl.*
- Battandier & Trabut, Atlas Fl. Alger. t. 20 (1895).—*Fl.*
- cymosa** Waldst. & Kit. (8)
- *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 88 (1802).
- Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 367, 440 (1915).
- davurica** Willd. (8)
- Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. ii. t. p (1776) in ic.; *S. punctata* in textu.
- *Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 1, t. 5 (1822).
- Willdenowii** Engl. & Irmsch.
- Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 20 (1916).
- debilis** Engelm. (8)
- F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 31 (1914).
- Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 278 (1916).

SAXIFRAGA

decipiens Ehrh. (8)

- *Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxvii [t. 425] (1809).
- *Sternberg, Rev. Saxifr. t. 23 (1810).
- *Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1510 (1829).
- Bull. Acad. Sc. Bruxelles, xvii. i. 424 (1850).
- *Syme, Engl. Bot. iv. t. 557 (1865).
- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 38 (1868).
- Bot. Tidsskr. xvi. 19 (1888); xix. 284 (1895).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 104 (1896-99).
- Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 8, fig. 220-22 (1902).—*Fl.*
- Gard. Chron. Ser. III. xlv. 343 (1909).—*Hab.*
- Garden, lxxiii. 289 (1909).—*Hab.*
- Karsten & Schenck, Veg.-Bild. viii. t. 14 (1910).—*Hab.*
- Proc. Roy. Irish Acad. xxxi. Pt. 10, t. 6 (1911).—*Hab.*
- Gartenschönheit, i. 8 a (1920).—*Hab.*
- Arkwrightii** Hort.
- Gard. Chron. Ser. III. xlv. 314 (1909).—*Hab.*
- *—**grandiflora** Thomps. & Morg.
- Tribune Hort. iv. 115 (1909).
- Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 220 (1910).—*Hab.*
- quinquefida** Haw.
- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 603 (1882).—*Fl.*
- sanguinea superba** Hort.
- *Irving & Malby, Saxifragas, 24 [1914].—*Hab.*
- Sternbergii** Engl.
- Bibl. Bot. viii. No. 42, t. 5, fig. 1 (1899).—*Hab.*
- triloba** Abromeit
- Bibl. Bot. viii. No. 42, t. 5, fig. 2 (1899).—*Hab.*
- demissa** Schott & Kotschy (8)
- *Roemer, Pflanzenwelt Burzenländer Siebenbürgen, t. 23 (1898).
- Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 432 (1915).
- demnatisensis** Coss. (8)
- Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 330 (1916).
- densifoliata** Engl. & Irmsch. (8)
- Engl. Jahrb. lxxviii. 571 (1912).
- Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 95 (1916).
- denudata** D. Don (8)
- *Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1517 (1829).
- depressa** Sternb. (8)
- *Sternberg, Rev. Saxifr. t. 11 (1810).
- Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 310 (1916).
- diapsenioides** Bell. (8)
- Bellardi in Mém. Acad. Sc. Turin, 1790-91, xiii. t. 5 (1793).
- *Sternberg, Rev. Saxifr. t. 9 (1810).
- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 51 (1868).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 83 (1896-99).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 193 (1899).
- Coste, Fl. France, ii. 136 (1903).
- dichotoma** Willd. (8)
- *Sternberg, Rev. Saxifr. t. 21 (1810).
- *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 31, fig. b (1881-85).—*Fl.*
- eudichotoma** Engl. & Irmsch.
- Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 238 (1916).
- procera** Kunze
- Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 238 (1916).
- Hervieri** Engl. & Irmsch.
- Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 238 (1916).
- Dielsiana** Engl. & Irmsch. (8)
- Engl. Jahrb. lxxviii. 596 (1912).
- Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 144 (1916).—*Fl.*
- Dinnikii** Schmalh. (8)
- Ber. Deutsch. Bot. Ges. x. t. 17, fig. 6, 7 (1892).
- divaricata** Engl. & Irmsch. (8)
- Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 50 (1916).
- diversifolia** Wall. (8)
- Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 22 (1831).
- Hooker's London Journ. Bot. iv. t. 21 (1845).
- *Bot. Mag. cviii. t. 6603 (1882).
- Garden, xxiv. 146 (1883).—*Fl.*
- Collett, Fl. Siml. 176 (1902).
- alpina** Engl. & Irmsch.
- Engl. Jahrb. lxxviii. 587 (1912).
- Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 130 (1916).
- angustibracteata** Engl. & Irmsch.
- Engl. Jahrb. lxxviii. 589 (1912).
- Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 131 (1916).

SAXIFRAGA

- diversifolia foliata** Engl. & Irmsch.
Engl. Jahrb. xlviii. 587 (1912).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 130 (1916).
- **Soulieana** Engl. & Irmsch.
Engl. Jahrb. xlviii. 589 (1912).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 131 (1916).
- drabifolmis** Franch. (8)
Franchet, Pl. Delavay. t. 52 b (1890) [in Bibl. Mus. Nat. Hist. Paris].
Engl. Jahrb. xlviii. 602 (1912).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 153 (1916).
- Dungbooi** Engl. & Irmsch. (8)
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 52 (1916).
- Dunniana** Léveillé (8)
Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 257 (1915-16).
- echinophora** Léveillé (8)
Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 258 (1915-16).
- eglandulosa** Engl. (8)
Engl. Jahrb. xlviii. 579 (1912).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 105 (1916).
- egregia** Engl. (8)
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 127 (1916).
- elator** Mert. & Koch (8)
*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxiii [t. 513] (1812);
vide xvii. LXXVI. Übers. 19 (1839).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 162 (1872).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2664 (1886).
- elegans** Mack. (8)
*Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 625 (1829).
Ann. Nat. Hist. London, viii. t. 11, fig. 8 (1842).
— *Veg.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iv. t. 2892 (1843-49).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl., Suppl. fig. 1636 (1863).
- elegans** Sternb. (8)
*Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 14 (1831).
- ***Elizabetae** Sünderm. (8)
Irving & Malby, Saxifragas, 96 [1914].—*Hab.*
- elongata** Sternb. (8)
*Sternberg, Rev. Saxifr. t. 4 (1810).
- elongella** Sm. (8)
*Sm. Engl. Bot. xxxii. t. 2277 (1811).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 655 (1840).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 506 (1858-60).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 83 [1873].
- erioblasta** Boiss. & Reut. (8)
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 67, fig. B (1881-85).
- Eschscholtzii** Sternb. (8)
*Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 1, t. 10 (1822).
Pflanzenfam. iii. II. A. 53 (1890).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 165 (1916);
18 (1919).
- evolvuloides** Wall. (8)
Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 23 (1831).
- exarata** All. (8)
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 88, fig. 2 (1785).
- exarata** Vill. (8)
Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 45 (1789).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 118 (1829).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 170 (1857-65).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 29 (1868).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 177 (1872).
H. Müller, Alpenblumen, 104 (1881).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2684 (1886).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 93 (1891).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 103 (1896-99).
Fiori & Paul. Ic. Fl. Ital. 191 (1899).
Flora, lxxxix. t. 2, fig. 28 (1901).—*Fr.*
Coste, Fl. France, ii. 142 (1903).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 51 (1906).
*Senn, Alpen Flora, ii. t. 51 (1906).
Bull. Soc. Bot. France, lviii. t. 7 (1911).
*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 14 (1913).
Rev. Gén. Bot. xxv. t. 10 (1913).—*Veg.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 442 (1916).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 391 (1916).
— *Veg.*

SAXIFRAGA

exarata

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3091 (1917).
— *Hab.*
- **adenophora** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 408 (1916).
- **Heldreichii** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 408 (1916).
- **Kusnezowii** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 408 (1916).
- **leucantha** Gaudin
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 408 (1916).
- **pyrenaica** Engl.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 408 (1916).
- **tenuinervia** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 408, 418 (1916).
- **Villarsii albidia** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 408 (1916).
- exaratooides** Simm. (8)
Simmons, Vasc. Pl. Fl. Ellesm. (Rep. 2nd Norweg. Arctic Exped. 'Fram' 1898-1902, No. 2), t. 7 (1906).
- exilis** Pollini (8)
Pollini, Fl. Veronensis, ii. t. 1 (1822).
- exilis** Stephan. (8)
*Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 1, t. 3 (1822).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 271 (1916).
- Facchinii** Koch (8)
Flora, xxxviii. t. 8 (1855).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 180 (1872).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 110 (1896-99).
- ***faldonside** E. H. Jenkins (8)
Gard. Chron. Ser. III. lv. 190 (1914).—*Hab.*
Tribune Hort. ix. 97 (1914).
- fallax** Greene (8)
Bull. Torr. Bot. Club, xxv. t. 343 (1898).—*Fl.*
- fassana** Hand. Mazz. (8)
Oesterr. Bot. Zeitschr. liv. 238 (1904).
- fastigiata** Luiz. (8)
Bull. Soc. Bot. France, lviii. t. 7 (1911).
Rev. Gén. Bot. xxv. t. 10 (1913).—*Veg.*
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 6, t. 318, 318 a [1914].
- filicaulis** Wall. (8)
Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 23 (1831).
- firmata** Luiz. (8)
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 10, t. 319, 330 a [1919].
— **planifolia** Lap.
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 10, t. 319, 319 a, 330 a [1919].
— **tenuifolia** Rouy & Camus
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 10, t. 319 a, 330 a [1919].
- flagellaris** Willd. (8)
*Sternberg, Rev. Saxifr. t. 6 (1810).
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 321 (1833).
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 87 (1833).
*Fl. Dan. xiv. t. 2353 (1843).
*Bot. Mag. lxxvii. t. 4621 (1851).
*Lem. Jard. Fl. iii. t. 237 (1852).
Holm, Nov.-Zemlia Veg. (Lütken, Dijnphna-Togt. Zool.-Bot. Udbytte), t. 9 (1887).
Bot. Tidsskr. xvi. 25 (1888).—*Fl.*
Kjöbenhavn Festschr. Nat. Foren. Best. 1833-83, p. 53 (1890).
Pflanzenfam. iii. II. A. 53 (1890).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 729 (1891).—*Hab.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 723 (1894-96).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 801 (1895).—*Hab.*
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 97 (1899).
Wettstein in Schrift. Ver. naturw. Kenntn. Wien, xl. 51, fig. 4 c (1900).—*Veg.*
- ***Rikli** in Jahrb. St. Gall. Naturw. Ges. 1901-02, p. 414 (1903).
Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 50, p. 185, 186 (1909); No. 57, p. 270 (1910).
Warming in Meddel. Groenl. xxxvi. 185, 186, 270 (1912).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 30 (1914).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, Pars gen. 18 (1919).
- flavescens** Sternb. (8)
*Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 1, t. 9 (1822).

SAXIFRAGA

flexuosa Sternb. (8)

- *Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 15 (1831).
- florulenta** Moretti (8)
Bertoloni, Misc. Bot. xxi. t. 2 (1861).
Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, xi. II. t. 12 (1861).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 46 (1868).
Cesati in Atti Accad. Sc. Fis. & Mat. Napoli, iv. No. 12, p. 15 (1869).
*Bot. Mag. c. t. 6102 (1874).
*Gartenfl. xxiii. t. 782 (1874).
Pflanzenfam. iii. II. A. 53 (1890).
Pótfüz, a Természett. Köz. (Journ. Nat. Sc.), xxvi. 206 (1894).—*Hab.*
Fiori & Paul. Ic. Fl. Ital. 192 (1899).
Coste, Fl. France, ii. 136 (1903).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 50 (1908).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, Pars gen. 18 (1919).
- Forrestii** Engl. & Irmsch. (8)
Engl. Jahrb. xlviii. 583 (1912).
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. v. t. 96 (1912).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 120 (1916).
- Forsteri** Stein. (8)
Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 9, fig. 271, 272 (1902).
— *Fl.*
Deutsche Bot. Monatsschr. xxiii. 77 (1912).
- Fortunei** Hook. (8)
*Bot. Mag. lxxxix. t. 5377 (1863).
*Floral Mag. iv. t. 221 (1865).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 373 [1884-88].
— *Hab.*
*Garden, xxxii. 36 (1887); lxxviii. 564 (1914); lxxx. 492 (1916).
*Rev. Hort. 1892, p. 228.
Gard. Chron. Ser. III. xlv. 20 (1909); lx. 214 (1916).—*Hab.*
Irving & Malby, Saxifragas, 55 [1914].—*Hab.*
- **tricolor** C. Lem.
*Ill. Hort. xi. t. 398 (1864) in textu; *S. tricolor* in ic.
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, ix. t. 3 (1865).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xviii. 33 (1865).
*Hibberd, Beautiful-leaved Pl. 3, t. 2 (1870).
*Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2227, 2228 (1875) in textu; *S. sarmentosa* in ic.—*Veg.*
- fragilis** Schrank (8)
*Schrank, Pl. Rar. Hort. Monac. i. t. 92 (1819).
Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 19, fig. 2-5 (1831).—*Veg.*
- Frederici Augusti** Bias. (8)
Biaioletto, Viaggio, t. 1 (1841).
Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 45 (1909).
— *Hab.*
- ***Freibergii** Rupp. (8)
Allg. Bot. Zeitschr. xiv. 88 (1908).
- furcata** Lapeyr. (8)
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 117 (1829).
- fusca** Maxim. (8)
*Somoku Dzusetu, Ed. 2, viii. t. 15 (1874).
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), viii. t. 15 (1910).
- ***Gaudinii** Breugg. (8)
Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 9, fig. 263 (1902).—*Fl.*
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 20, t. 483 (1905).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 525 (1919).
- ***Gautieri** Rouy (8)
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 13, t. 308 (1900).
- gemmaulosa** Boiss. (8)
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 64 (1839-45).
- geranioides** Linn. (8)
Gouan, Illustr. Bot. t. 18 (1773).
*Lapeyrouse, Fig. Pl. Pyren. i. t. 43 (1795).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 119 (1829).
Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 19, fig. 6, 7 (1831).—*Veg.*
*Maud, Bot. Gard. xi. t. 250 [1839-51].
Ann. Hort. iii. 267 (1847).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 17 (1868).

SAXIFRAGA

geranioides

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 83 [1873].
Gartenfl. xxviii. t. 989 (1879).
Coste, Fl. France, ii. 139 (1903).
Gard. Chron. Ser. III. xlvii. 181 (1909).—*Hab.*
- *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 84 (1912).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 436 (1916).
—*corbariensis* Rouy & Camus
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 322 (1916).
—*dissecta* Luiz.
Bull. Soc. Bot. France, lviii. t. 27 (1911).—*Veg.*
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 322 (1916).—*Veg.*
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 9, t. 320, 320 c [1919].
—*edentula* Luiz.
Bull. Soc. Bot. France, lviii. t. 27 (1911).—*Veg.*
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 7, t. 328 d [1914]; Fasc. 9, t. 320 [1919].
—*eugerioides* Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 322 (1916).
—*palmata* DC.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 328 (1916).
—*ladanifera* Lapeyr.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 18 (1868).
—*multidentata* Luiz.
Bull. Soc. Bot. France, lviii. t. 27 (1911).—*Veg.*
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 322 (1916).—*Veg.*
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 9, t. 320 a, 320 b [1919].
—*obovata* Luiz.
Bull. Soc. Bot. France, lviii. t. 27 (1911).—*Veg.*
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 9, t. 320, 320 b [1919].
—*palmatifida* Luiz.
Bull. Soc. Bot. France, lviii. t. 27 (1911).—*Veg.*
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 322 (1916).—*Veg.*
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 9, t. 320 a, 320 c [1919].
- Geum** Linn. (8)
- *Lapeyrouse, Fig. Pl. Pyren. i. t. 24 (1795).
Lamarck, Ill. ii. t. 372, fig. 2 (1797).—*Fl.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxii. t. 1561 (1806).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 114 (1829).
*Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 628 (1829).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 637 (1840).
Ann. Nat. Hist. London, viii. t. 11, fig. 11-13 (1842); xiii. t. 4, fig. 8-10 (1844).—*Veg.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iv. t. 2893 (1843-49).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 683 (1845).
Trans. Bot. Soc. Edinb. ii. t. 9, fig. 8, 9 (1846).—*Veg.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 489 (1858-60); Suppl. fig. 1637 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 384 (1865).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 82 [1873].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2682 (1886).
Pflanzenfam. ii. 1. 159 (1889).—*Fl.*
Macfarlane in Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxvii. 1. t. 6, fig. 1, 7, 8 (1895).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 124 (1896-99).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 176 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 192 (1899).
Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 9, fig. 261 (1902).—*Fl.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxliii (1906).—*Veg.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. viii. t. 30 a (1910).—*Hab.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 388 (1919).

SAXIFRAGA

Geum argute-serrata Engl. & Irmsch.

- Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 169 (1916).
—*Veg.*
—*crenata* Haw.
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 543 (1865).
—*dentata* Engl.
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 684 (1845).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 169 (1916).
—*Veg.*
—*elegans* Mackay in D. Don
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 545 (1865).
—*hirsuta apiculato-crenata* Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 171 (1916).
—*Veg.*
—*Donii* Sternb.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 171 (1916).
—*Veg.*
—*gracilis* Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 171 (1916).
—*Veg.*
—*parcipilosa* Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 171 (1916).
—*Veg.*
—*polita* Engl.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 171 (1916).
—*Veg.*
—*sphaeroidea* Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 171 (1916).
—*Veg.*
—*Lapeyrousii* Sternb.
Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 18, fig. 2, 4, 5, 6 (1831).—*Veg.*
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 169 (1916).
—*Linnei* Sternb.
*Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 18, fig. 1, 3 (1831).
—*serrata* Syme
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 544 (1865).
- Giraldiana** Engl. (8)
Engl. Jahrb. xlviii. 577 (1912).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 103 (1916).
—*Biondiana* Engl.
Engl. Jahrb. xlviii. 577 (1912).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 103 (1916).
—*hupehensis* Engl.
Engl. Jahrb. xlviii. 577 (1912).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 103 (1916).
- glabella** Bertol. (8)
*Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 12 (1831).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 191 (1899).
- glabrata** Jord. & Fourr. (8)
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 37 (1867).
- globulifera** Desf. (8)
Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 96 (1798).
—*eriolabata* Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 353 (1916).
—*Fontanesiana* Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 348 (1916).
—*gibraltaria* Ser.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 348 (1916).
—*granatensis minor* Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 353 (1916).
—*robustior* Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 349 (1916).
—*oranensis Battandieri* Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 348 (1916).
—*Munbyana* Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 348 (1916).
—*spatulata* Batt. & Trab.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 349 (1916).
- gracilescens** Jord. & Fourr. (8)
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 36 (1867).
- gracilis** Stephan (8)
*Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 1, t. 5 (1822).
- grandiflora** Sternb. (8)
*Sternberg, Rev. Saxifr. t. 12 (1810).
- granulata** Linn. (8)
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 964 (1763).
*Fl. Dan. iii. t. 514 (1770).
*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 33 (1773).
*Regnault, Bot. ii. 9 (1774).
*Curtis, Fl. London. i. fasc. 1. t. 30 (1777); Ed. 2, i. fasc. 1. t. 30 (1817).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 57] (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 309 (1782).

SAXIFRAGA

granulata

- *Bergeret, Phyt. Univ. ii. 47 (1784).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 50 (1787).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 285 (1789).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 345 (1791).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur. t. 14, fig. 13, 14, t. 18, fig. 24, 25, 29, 30-32 (1793).—*Fl.*
*Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, i. t. 6 (1794).
*Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 232 (1794); Ed. 3, iii. t. 197 (1832).
*Lapeyrouse, Fig. Pl. Pyren. i. t. 27 (1795).
Lamarck, Ill. ii. t. 372, fig. 1 (1797).—*Fl.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 500 (1798).
*Sturm, Deutschl. Fl. ii. vi [t. 89] (1799).
*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. iv. t. 393 (1800).
*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 6 (1802).
Barton, Elem. Bot. t. 2, fig. 10, t. 17, fig. 2 (1804).—*Veg.*
*Svensk Bot. iii. t. 153 (1804).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 36 (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 119 (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 40] (1809).
*A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 91] (1811).
*Schränk, Fl. Monac. i. t. 77 (1811).
*Hill, Family Herbal, t. 42 (1812); fide Ed.
Thornton, Brit. Fl. iv. 13 (1812).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 27 (1812).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iii. t. 23 (1813).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 197 (1816-29).
*Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 315 (1818).
*Maund, Bot. Gard. iii. t. 66 (1829-30).
Loudon, Mag. Nat. Hist. iii. 351 (1830).
*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 149 (1831).
*Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 243 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 303 (1836-55).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 85 (1837).—*Fl.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 645 (1840).
*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 75 (1844).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 688 (1845).
*Cassone, Fl. Méd.-Farm. ii. t. 197 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 105, fig. 565 (1848).
Flora, xxxvi. t. 7, fig. 15-22 (1853); xcvi. 251 (1907).
*Schnitzlein, Iconogr. iii. t. 170 (1857-65).—*Fr.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 497 (1858-60).
Berg, Charakt. t. 60, fig. 457 (1861).
*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 3 (1862).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 134 (1863).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 30 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 377 (1865).
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 555 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 22, fig. 8 [1865].
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 12 (1868).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 21 (1870).—*Veg.*
Baillon, Hist. Pl. iii. 327 (1872).—*Fl.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 82 [1873].
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. i [t. 9] (1876).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 68 (1876).—*Fr.*
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 878 (1880-83).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 290 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 597, 605 (1882).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 229 (1883).—*Hab.*
Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 3 (1884).—*Fl.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 3 [1885-94].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2695 (1886).
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 351 (1888).
Pflanzenfam. ii. 1. 159 (1889).—*Fl.*
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 380 (1889).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iv. 61 (1892); (Pop. Ed.) iv. 33 [1897].
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 126 (1893).
Acloque, Fl. France, 287 (1894).

SAXIFRAGA

granulata

- Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 721 (1894-96).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 235 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 447 (1895).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 116 (1896-99).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 451 (1898).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 190 (1899).
 Reichenau, Mainzer Flora, fig. 80 (1900).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 273 (1901-05).
 Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 7, fig. 193-98 (1902).—*Fl.*
 Bih. Svenska Vet.-Akad. Handl. xxviii. iii. No. 2, t. 3-5 (1902).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 206 (1902).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 60 (1902).
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 344 (1902).—*Fl.*
 Coste, Fl. France, ii. 134 (1903).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 408 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 453 (1907).—*Fl.*
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 480, 481 (1908).
 Schröter, Pflanzenleb. Alp. 681, 687 (1908).—*Fl.*
 Beille, Bot. Pharm. ii. 785 (1909).—*Fl.*
 Rec. Inst. Bot. Errera, vii. bis Annexe, fig. 381 (1910).—*Hab.*
 Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. frontisp. (1914).
 Irving & Malby, Saxifragas, 58 [1914].—*Hab.*
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 108, t. 112 [F], fig. 1-8 (1914).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 434 (1916).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 23 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 19, 298 (1918).—*Fl.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 381 (1919).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 61, p. 152 (1919).
 — **borealis** *apetala* Roep.
 IPflanzenreich, Saxifragac.—Saxifraga, i. 245 (1916).
 — **genuina** Briq.
 Pflanzenreich, Saxifragac.—Saxifraga, i. 245 (1916).
 — **penduliflora** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.—Saxifraga, i. 245 (1916).
 — **pleniflora** Hort.
 Pflanzenreich, Saxifragac.—Saxifraga, i. 245 (1916).
 — **maior** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.—Saxifraga, i. 253 (1916).
 — *Veg.*
 — **pauciloba** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.—Saxifraga, i. 253 (1916).
 — **graeca** Engl.
 Pflanzenreich, Saxifragac.—Saxifraga, i. 255 (1916).
 — **Hochstetteri** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.—Saxifraga, i. 253 (1916).
 — **Rouyana** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.—Saxifraga, i. 245 (1916).
 — **Russii crenata** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.—Saxifraga, i. 255 (1916).
 — **incisa** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.—Saxifraga, i. 257 (1916).
Grayana Britton (8)
 Bull. Torr. Bot. Club, xxi. t. 207 (1894).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 175 (1897).
Greeni Blankinship (8)
 Montana Agric. Coll. Sc. Stud. i. 67, t. 1 (1905).
Grisebachii Degen & Dörf. (8)
 Degen & Dörf. in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiv. t. 2, fig. 3 (1897).
 Journ. Hort. Ser. III. lxxi. 207 (1903).—*Hab.*
 Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. 123 (1903); xlv. 195 (1909).—*Hab.*
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. Proc. p. lxviii, xlix (1903-04).—*Hab.*
 Garden, lxvii. 215 (1908); lxxvii. 120, 190 (1913); lxxix. 31 (1915).—*Hab.*
 *Bot. Mag. cxxxvi. t. 8308 (1910).
 Malby, Story Rock Garden, Ed. 2, p. 65 (1912).—*Hab.*
 *Irving & Malby, Saxifragas, frontisp. [1914].—*Hab.*
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3099 (1917).—*Hab.*
 Pflanzenreich, Saxifragac.—Saxifraga, ii. 546 (1919).
 Farrer, English Rock-Gard. ii. 280 (1919).—*Hab.*

SAXIFRAGA

groenlandica Linn. (8)

- Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 253 (1774).
 *Lapeyrouse, Fig. Pl. Pyren. i. t. 19 (1795).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 28 (1868).
 Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 50, p. 187-91 (1909); No. 57, p. 262 (1910).
 Warming in Meddel. Groenl. xxxvi. 187-91, 262 (1912).
 Holmsen, Explor. Nord-Ouest Spitsberg, Fasc. xlv. v. t. 1, 8 (1913).—*Hab.*
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 298 (1918).
 — **cryptopetala** Berlin
 Warming in Meddel. Groenl. xxxvi. 189, 191 (1912).—*Fl.*
 *Haagi Sünderm. (8)
 Farrer, English Rock-Gard. ii. 288 (1919).—*Hab.*
Haenseleri Boiss. & Reut. (8)
 Pflanzenreich, Saxifragac.—Saxifraga, i. 238 (1916).
Hariotii Luiz. & Soulié (8)
 Rev. Gén. Bot. xxv. t. 10 (1913).—*Veg.*
 Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 6, t. 321-321 a [1914].
 Pflanzenreich, Saxifragac.—Saxifraga, i. 435 (1916).
hastigera Léveillé (8)
 Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 257 (1915-16).
hederacea Linn. (8)
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 379 (1823).
 *Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 15 (1831).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 189 (1899).
 Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 480 (1919).—*Veg.*
hemisphaerica Hook. f. & Thoms. (8)
 Pflanzenreich, Saxifragac.—Saxifraga, i. 165 (1916).
heterantha Hook. (8)
 Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 78 (1833).
heterophylla Sternb. (8)
 Sternberg, Rev. Saxifr. t. 20 (1810).
 *Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxiii [t. 528] (1812).
heucherifolia Griseb. & Schenk (8)
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 367 (1915).
 Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xciv. t. 6, fig. 11 (1918).—*Fl.*
Heuffelii Schott (8)
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 119a (1896-99).
hibernica Sternb. (8)
 *Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 11 (1831) in ic.; *S. serrata Morisonii* in textu, p. 5.
hieracifolia Waldst. & Kit. (8)
 *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 18 (1802).
 *Fl. Dan. xiv. t. 2351 (1843).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 50 (1880).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2700 (1886).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 122 (1896-99).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 189 (1897).
 Coste, Fl. France, ii. 133 (1903).
 Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 50, p. 195 (1909); No. 57, p. 254 (1910).
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 25 (1911).
 Warming in Meddel. Groenl. xxxvi. 195, 254 (1912).
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 398 (1915).
hirculoides Decne. (8)
 Jacquemont, Voy. Inde, t. 78 (1844).
Hirculus Linn. (8)
 *Fl. Dan. ii. t. 200 (1765).
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 65, fig. 3 (1769); fide Ledebour, Comm. 129.
 Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 11 (1795).
 *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. vi. t. 26 (1798); Ed. 2, iii. fasc. vi. t. 26 (1826).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xv. t. 1009 (1802).
 *Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxv [t. 552] (1813).
 *Sternk Bot. ix. t. 625 (1823-25).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 643 (1840).
 *Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 586 (1841).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 680 (1845).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 105, fig. 566 (1848).
 Petermann, Deutschl. Fl. t. 31, fig. 243, n (1849).—*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 494 (1858-60).

SAXIFRAGA

Hirculus

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 374 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. iv. t. 550 (1865).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 8 (1868).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 82 [1873].
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 625 (1874).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 289 (1882).
 Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2678 (1886).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 234 (1895).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 96 (1896-99).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 171 (1897).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 191 (1899).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 276 (1901-05).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. 58 (1902).
 Coste, Fl. France, ii. 131 (1903).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 218 (1907).
 *Heukels, Fl. Nederl. ii. 479 (1908).
 Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 50, p. 197, 198 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 500 (1910).
 Warming in Meddel. Groenl. xxxvi. 197, 198 (1912).
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 273 (1914).
 Pflanzenreich, Saxifragac.—Saxifraga, i. 112 (1916).
 — *Fr.*
 Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 221 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 378 (1919).
 — **alpina** Engl.
 Pflanzenreich, Saxifragac.—Saxifraga, i. 112 (1916).
 — *Fl.*
 — **grandiflora** Regel
 *Gartenf. xxx. t. 1035 (1881).
 — **intermedia** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.—Saxifraga, i. 112 (1916).
 — *Fl.*
 — **maior** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.—Saxifraga, i. 112 (1916).
 — *Fl.*
 — **minor** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.—Saxifraga, i. 112 (1916).
 — **propinqua** R. Br.
 Pflanzenreich, Saxifragac.—Saxifraga, i. 112 (1916).
 — *Fl.*
 — **subdioica** Hook. f.
 Pflanzenreich, Saxifragac.—Saxifraga, i. 112 (1916).
 — *Fl.*
 — **Tafeliana** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.—Saxifraga, i. 112 (1916).
hirsuta Linn. (8)
 *Lapeyrouse, Fig. Pl. Pyren. i. t. 23 (1795).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 36 (1808).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 42] (1809).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxiii. t. 2322 (1812).
 *Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 621 (1829).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 638 (1840).
 Ann. Nat. Hist. London, viii. t. 11, fig. 9, 10 (1843); xiii. t. 4, fig. 11-13 (1844).—*Veg.*
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 685 (1845).
 Trans. Bot. Soc. Edinb. ii. t. 9, fig. 11, 12, 13 (1846).—*Veg.*
 Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 199 (1847).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 490 (1858-60).
 *Syme, Engl. Bot. iv. t. 546 (1865).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 5 (1868).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 125 (1896-99).
 Coste, Fl. France, ii. 132 (1903).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 74 (1912).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 426 (1916).
 — **Donii** Sternb.
 Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 18, fig. 11 (1831).—*Veg.*
 — **Geum** Ser.
 Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 6 (1868).
 * — **hybrida** Ser.
 Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 18, fig. 14 (1831).—*Veg.*

SAXIFRAGA

- hirta** Donn (8)
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxii. t. 2291 (1811).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 652 (1840).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 503 (1858-60).
 *Syme, Engl. Bot. iv. t. 559 (1865).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 83 [1873].
 — **affinis** Syme
 *Syme, Engl. Bot. iv. t. 560 (1865).
 — **incurvifolia** Syme
 *Syme, Engl. Bot. iv. t. 558 (1865), vide p. 254.
Hoffmeisteri Klotzsch (8)
 Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 41 (1862).
Hohenwartii Sternb. (8)
 *Sternberg, Rev. Saxifr. t. 7, 9 b (1810).
 *Reiner, Reisen Alpen, ii. t. 10 (1812).
 *Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxiii. [t. 518] (1812).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2688 (1886).—*Fl.*
Hostii Tausch (8)
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 229 (1883).—*Hab.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 123 (1896-99).
 Hayek, Fl. Steierm. i. 694 (1908).
 Bot. Notiser, 1910, p. 161.
Huetiana Boiss. (8)
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. v. 315 (1880).
 Jardin, v. 197 (1891).—*Hab.*
 Bull. Herb. Boiss. i. t. 26 (1893).—*Fl.*
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 724 (1894-96).
 Battandier & Trabut, Atlas Fl. Alger, ii. t. 20 (1895).—*Fl.*
 Rev. Hort. 1896, p. 262.
 *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 92 (1896).
 *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 88 (1897).
 Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 7, fig. 185, 186 (1902).—*Fl.*
 Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 127 (1906).
Hugueninii Bruegg. (8)
 *Gartenfl. xxxv. t. 1230 (1886).
humilis Engl. & Irmsch. (8)
 Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. v. t. 87 (1912).
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 312 (1916).
***Huteri** Ausserdorfer (8)
 Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxvii. t. 2, fig. 35 (1905).—*Veg.*
***hybrida** Vill. ex Lapeyr. (8)
 *Sternberg, Rev. Saxifr. t. 8 (1810); Suppl. 2, t. 21 (1831).
hypnoides Linn. (8)
 *Fl. Dan. ii. t. 348 (1767).
 Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 45 (1789).
 *Lapeyrouse, Fig. Pl. Pyren. i. t. 32 (1795).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 454 (1798).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 120 (1829).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 654 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 692 (1845).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 505 (1858-60).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 375 (1865).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 39 (1868).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 446 (1871).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 83 [1873].
 Rev. Hort. Belge, i. 109 (1875).
 Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xx. 34 (1876).
 Berge, Pflanzenphysiogn. 241 (1880).—*Hab.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 292 (1882).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 229 (1883).—*Hab.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2686 (1886).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 106 (1896-99).
 Coste, Fl. France, ii. 141 (1903).
 Gard. Chron. Ser. III. xliii. 302 (1908).—*Hab.*
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 479 (1908).
 Arbejd. Bot. Havn Kjöbenhavn, No. 57, p. 259 (1910).—*Veg.*
 Warming in Meddel. Groenl. xxxvi. 259 (1912).—*Veg.*
 Rev. Gén. Bot. xxv. t. 10 (1913).

SAXIFRAGA

- hypnoides**
 Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 18 (1918).—*Hab.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 379 (1919).
 — **angustifolia** Haw.
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 693 (1845).
 — **boreali-atlantica angustifolia** D. Don
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 344 (1916).
 — **egemmulosa** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 345 (1916).
 — **recurva** Brée.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 345 (1916).
 — **spathulata** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 344 (1916).
 — **tenuigemma** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 344 (1916).
 — **continentalis cantabrica** Engl.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 340 (1916).
 — **pungens** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 340 (1916).
 — **elongella** Ser.
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 694 (1845).
 — **gemmifera** Syme
 *Syme, Engl. Bot. iv. t. 562 (1865).
 — **platypetala** Syme
 *Syme, Engl. Bot. iv. t. 561 (1865).
 — **spathulata** Haw.
 Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 373, 374, 479 (1919).
hypnoides Scop. (8)
 Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, i. t. 16 (1772).
hypnoides All. (8)
 Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 21, fig. 4 (1785).
imbricata Sternb. (8)
 *Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 13 (1831).
imbricata Royle (8)
 *Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 49 (1839).
 Pirotta & Cortesi, Relaz. Piant. Racc. Karakoram, 14 (1912).—*Hab.*
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 574 (1919).
inconspicua W. W. Sm. (8)
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 157 (1916).
incrustata Vest (8)
 Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien, iv. Pt. 2, p. 51 (1907).—*Hab.*
infundibulum Lange (8)
 *Bot. Tidsskr. Ser. II. i. t. 2 (1872).
intacta Willd. (8)
 *Willdenow, Hort. Berol. ii. t. 75 (1816).
integrifolia Hook. (8)
 Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 86 (1833).
 — **sierrae** Coville
 H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 117 (1912).
***intermedia** Hort. (8)
 Gard. Chron. Ser. III. xlv. 195 (1909).—*Hab.*
intricata Lapeyr. (8)
 *Lapeyrouse, Fig. Pl. Pyren. i. t. 33 (1795).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 30 (1868).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 83 (1912).
 Rev. Gén. Bot. xxv. t. 10 (1913).—*Veg.*
 — **nervosa** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 391 (1916).—*Veg.*
iranica Bornm. (8)
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 567 (1919).
Iratiana F. Schultz (8)
 Coste, Fl. France, ii. 143 (1903).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 81 (1912).
 Rev. Gén. Bot. xxv. t. 10 (1913).—*Veg.*
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 443 (1916).
irrigua M. Bieb. (8)
 *Bot. Mag. xlviii. t. 2207 (1821).
 *M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. ii. III. t. 73 (1843).
 Baillon, Hist. Pl. iii. 327 (1872).—*Fl.*
 Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 7, fig. 189-92 (1902).—*Fl.*
***Irvingii** Engl. & Irmsch. (8)
 Gard. Chron. Ser. III. lvii. 158 (1915).—*Hab.*
 Garden, lxxix. 152 (1915); lxxxiii. 129 (1919).—*Hab.*

SAXIFRAGA

- Jacquemontiana** Decne. (8)
 Jacquemont, Voy. Inde, t. 78 (1844).
Jamesii Torr. (3)
 Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 84 (1833).
 *F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 30 (1914).
japonica Boissieu (8)
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 6, fig. 33 (1906).
***Jouffroyi** Rouy (8)
 Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 7, t. 156 (1895).
juniperifolia Adams. (8)
 Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 8, t. 182 (1895).
 — **brachyphylla** Boiss.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 550 (1919).
 — **Brotheri** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 550 (1919).
 — **cinera** Oetting.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 550 (1919).
 — **macedonica** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 550 (1919).
 — **pseudo-sancta** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 550 (1919).
juniperina Adams. (8)
 *Sternberg, Rev. Saxifr. t. 10 (1810).
***kewensis** Hort. (8)
 Gard. Chron. Ser. III. li. 247 (1912).—*Hab.*
Kochii Hornung (8)
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 91 (1896-99).
Kotschyi Boiss. (8)
 *Bot. Mag. xcix. t. 6065 (1873).
 Autran & Durand, Hort. Boiss. t. 2 (1896).—*Hab.*
 Gartenwelt, vii. 435 (1903).
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 558 (1919).
kumaunensis Engl. (8)
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 574 (1919).
Kunzeana Willk. (8)
 *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 31, fig. A (1881-85).
laciniata Nakai & Takeda (8)
 Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. viii. t. 145 (1914).
 Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iv. t. 225 (1919).
ladanifera Lapeyr. (8)
 *Lapeyrouse, Fig. Pl. Pyren. i. t. 42 (1795).
 Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 19, fig. 8, 9 (1831).—*Veg.*
laevis eulaevis Engl. & Irmsch. (8)
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 554 (1919).
 — **pseudo-laevis** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 554 (1919).
Lamottei Guén. (8)
 Rev. Gén. Bot. xxv. t. 10 (1913).—*Veg.*
 Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 6, t. 323 [1914].
 — **arvernensis** Luiz.
 Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 6, t. 321 a [1914].
 — **vulgaris** Luiz.
 Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 6, t. 321 a [1914].
lantoscana Boiss. & Reut. (8)
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 44 (1868).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 36 (1880).
 Gard. Chron. xv. 109 (1881).
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 27 (1911).
latifolia Ser. (8)
 Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 8, fig. 223, 224 (1902).—*Fl.*
latina Hayek (8)
 Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxvii. t. 2, fig. 28, 29 (1905).
latipetiolata Willk. (8)
 *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 6 (1881-85).
 *Bot. Mag. cxv. t. 7056 (1889).
 Irving & Malby, Saxifragas, 62 [1914].—*Hab.*

SAXIFRAGA

- ***Lecomtei** Luiz. & Soulié (8)
Bull. Soc. Bot. France, lvii. t. 29 (1911).
***leptopetala** Jord. & Fourr. (8)
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 40 (1867).
***leucanthemifolia** Lapeyr. (8)
*Lapeyrouse, Fig. Pl. Pyren. i. t. 25 (1795).
***leucanthemifolia** Lodd. (8)
*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1568 (1829).
*Bot. Mag. lvii. t. 2959 (1830).
ligulata Murr. (2)
Murray in Commentat. Soc. Sc. Göttingen, iv. t. 1 (1782).
ligulata Wall. (8)
Asiatick Researches, xiii. 398 (1820).
*Hooker, Exot. Fl. i. t. 49 (1823).
*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 747 (1823).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 59 (1824).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 737 (1826).
*Bot. Mag. lxii. t. 3406 (1835).
*Journ. Jard. 1837, p. 216.
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 41 (1843).
*Strong, American Fl. iv. 182 (1850).
*Rev. Hort. 1868, p. 270.
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iv. 29 [1879-87].
Journ. Hort. lxi. 308 (1879).
Dujard. -Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 648 (1889).
—*Fl.*
*Bois, Dict. Hort. 1084 (1893-99).
Jardin, xi. 121 (1897).—*Hab.*
Garden, lxxi. 250 (1907); lxxvi. 204 (1912); lxxxiv. 117, 177 (1920).—*Hab.*
Irving & Malby, Saxifragas, 90 [1914].—*Hab.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 401 (1918).
Gard. Chron. Ser. III. lxvii. 231 (1920).—*Hab.*
likiangensis Franch. (8)
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 572 (1919).
lilacina Duthie (8)
Gard. Chron. Ser. III. xxxv. 290 (1904); lxxv. 225 (1919).—*Hab.*
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 567 (1919).
linearifolia Engl. & Irmsch. (8)
Engl. Jahrb. xlviii. 583 (1912).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 120 (1916).
lingulata Bell. (8)
Moris, Fl. Sard. t. 74 (1840-43).
*Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 43 (1868).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 99 (1896-99).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 192 (1899).
Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 9, fig. 262 (1902).—*Fl.*
Coste, Fl. France, ii. 138 (1903).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 49 (1908).
Kew Bull. 1911, p. 129, fig. 1, 3.—*Hab.*
*Bot. Mag. cxxxviii. t. 8434 (1912).
Irving & Malby, Saxifragas, 16 [1914].—*Hab.*
Garden, lxxix. 188 (1915).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3097 (1917).
—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xlii. 280, fig. 51 (1917).—*Hab.*
—**Albertii** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. l. 316 (1911).—*Hab.*
—**australis** Engl.
Kew Bull. 1911, p. 129, fig. 2.—*Hab.*
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 478 (1919).—*Veg.*
—**macrophylla** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 478 (1919).—*Veg.*
—**Bellardii** Sternb.
Gard. Chron. Ser. III. liv. 135 (1913); lxviii. 319 (1920).—*Hab.*
—**eu-Bellardii** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 478 (1919).—*Veg.*
—**lantoscana** Rouy & Camus
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 478 (1919).—*Veg.*

SAXIFRAGA

- lingulata catalaunica** Engl.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 478 (1919).
—**Clarionii** Sternb.
*Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 17 (1831) in textu, p. 53; *S. australis* in ic.
—**cochlearis** Engl.
*Bot. Mag. cix. t. 6688 (1883).
—**lantoscana** Engl.
Kew Bull. 1911, p. 129, fig. 4.—*Hab.*
Irving & Malby, Saxifragas, 17 [1914].—*Hab.*
longifolia Lapeyr. (8)
*Lapeyrouse, Fig. Pl. Pyren. i. t. 11 (1795).
*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxiii [t. 513] (1812).
*Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 42 (1868).
*Bot. Mag. cxvii. t. 5889 (1871).
*Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, p. 25, 246, t. 15 (1873).
—*Hab.*
Garden, v. 261 (1874); xxx. 381 (1886); lxxvi. 103 (1912); lxxix. 30 (1915); lxxxiv. 20, 69 (1920).
—*Hab.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. iv. 245 (1879).—*Hab.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 230 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 373 [1884-88].
—*Hab.*
Bot. Jaarb. Gent, iii. t. 13, fig. 88-90 (1891).—*Fl.*
*Corveon, Fl. Col. Suisse, t. 57 (1894).
Gard. Chron. Ser. III. xxviii. 402, 403 (1900); xxxix. 149, 150; xl. 272 (1906); lii. 244, 245 (1912); liii. 390 (1913).
Gartenwelt, v. 40 (1900); x. 91 (1906); xvi. 75 (1912).
Jardin, xiv. 265 (1900); xxiii. 100, 101 (1909).
Coste, Fl. France, ii. 137 (1903).
Rev. Hort. 1904, p. 586.—*Veg.*
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 218 (1910).
—*Hab.*
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 75 (1912).
Irving & Malby, Saxifragas, 6 [1914].—*Hab.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 433 (1916).
Farrer, English Rock-Gard. ii. 296 (1919).—*Hab.*
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 478 (1919).
—**media** Sternb.
*Sternberg, Rev. Saxifr. t. 1 a (1810).
—**vera** Hort.
*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 12 (1874).
***luteo-purpurea** Lapeyr. (8)
*Lapeyrouse, Fig. Pl. Pyren. i. t. 14 (1795).
*Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 49 (1868).
luteo-vididis Schott & Kotschy (8)
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 126 (1896-99).
Engler & Drude, Veget. Erde, ii. 164 (1898).
*Roemer, Pflanzenwelt Burzenländer Siebenbürgen, t. 21 (1898).
Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 9, fig. 273-75 (1902).—*Fl.*
*Ungar, Alpenfl. Südkarpath. t. 14, fig. 2 (1913).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 432 (1915).
Lyallii Engl. (8)
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 20 (1916).
lychnitis Hook. f. & Thoms. (8)
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 133 (1916).
lysismachioides Klotzsch (8)
Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 42 (1862).
***Macnabiana** Lindsay (8)
Gard. Chron. Ser. III. xiv. 299 (1893).
Rev. Hort. 1904, p. 585.—*Hab.*
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), t. 16 (1906).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. lvii. 61 (1908).—*Hab.*
Brooklyn Bot. Gard. Rec. viii. 34 (1919).—*Hab.*
macropetala A. Kern. (8)
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 90 (1896-99).
Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxvii. t. 2, fig. 33, 34 (1905).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 542 (1908).—*Fl.*
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 9, t. 307, c. fig. 1, 2 in sched. [1919].
macrostigma Franch. (8)
Franchet, Pl. Delavay. t. 52 a (1890) [in Bibl. Mus. Nat. Hist. Paris].

SAXIFRAGA

- macrostigma**
Engl. Jahrb. xlviii. 571 (1912).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 95 (1916).
—**aurantiascens** Engl. & Irmsch.
Engl. Jahrb. xlviii. 571 (1912).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 95 (1916).
—**gracillima** Engl. & Irmsch.
Engl. Jahrb. xlviii. 571 (1912).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 95 (1916).
—**hypericoides** Engl. & Irmsch.
Engl. Jahrb. xlviii. 571 (1912).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 95 (1916).
maderensis D. Don (8)
*Maund, Bot. Gard. ix. t. 210 [1839-51].
Hook. Ic. Pl. iii. t. 279 (1840).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 330 (1916).
madida Makino (8)
Gard. Chron. Ser. III. xlv. 370 (1909).—*Hab.*
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), viii. t. 14 (1910).
magellanica Poir. (8)
Sternberg, Rev. Saxifr. t. 11 (1810).
—**peruviana** Donii Sternb.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 380 (1916).
—**lineariloba** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 380 (1916).
—**ovatiloba** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 380 (1916).
—**Poiretii eumangellica** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 380 (1916).
—**integrifolia** Ser.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 380 (1916).
—**scaposa** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 380 (1916).
***Malyi** Hort. (8)
Journ. Hort. Ser. III. xviii. 373 (1889).—*Hab.*
***Manginii** Luiz. & Soulié (8)
Bull. Soc. Bot. France, lviii. t. 11 (1911).
manshuriensis Komarov (8)
Gard. Chron. Ser. III. lviii. 185 (1915); lxi. 264 (1917).—*Hab.*
*Bot. Mag. cxliii. t. 8707 (1917).
marginata Sternb. (8)
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 234 (1811-38).
*Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 1, t. 1 (1822).
*Bot. Mag. cix. t. 6702 (1883).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 193 (1899).
Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 10, fig. 284-88 (1902).
—*Fl.*
Garden, lxxvii. 206 (1913).—*Hab.*
Irving & Malby, Saxifragas, 69 [1914].—*Hab.*
***Martyi** Luiz. & Soulié (8)
Bull. Soc. Bot. France, lviii. t. 12 (1911).
Maweana Baker (8)
Gard. Chron. 1355 (1871); Ser. III. v. 332 (1889).
Florist, 1871, p. 280.
*Bot. Mag. civ. t. 6384 (1878).
media Gouan (8)
Lamarck, III. ii. t. 372, fig. 6 (1797).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 376 (1823).
*Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 47 (1868).
Gard. Chron. xxiii. 801 (1885); Ser. III. v. 329 (1889).
*Bot. Mag. cxix. t. 7315 (1893).
Coste, Fl. France, ii. 135 (1903).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. 76 (1912).
Garden, lxxviii. 108 (1914).—*Hab.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 431 (1916).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 538 (1919).
—**porophylla** Paol.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 193 (1899).
Meeboldii Engl. & Irmsch. (8)
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 558 (1919).
melaleuca Fisch. (8)
*Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 1, t. 3 (1822).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 54 (1916).
melanocentra Franch. (8)
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 54 (1916).
mengtzeana cordatifolia Engl. & Irmsch. (8)
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 646 (1919).—*Veg.*

SAXIFRAGA

- mengtzeana peltifolia** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 646 (1919).—*Veg.*
- meridionalis** Terracc. (8)
Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxvii. t. 2, fig. 23 (1905).
- Merkii** Fisch. (8)
*Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. I, t. 1 (1822).
- Iduroei** Engl.
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 18, fig. 101 (1906).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 88 (1916).
- Mertensiana bulbillifera** Engl. & Irmsch. (8)
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 14 (1916).
- Eastwoodiae** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 14 (1916).
- Meyeri** Sternb. (8)
Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 21 (1831).
- Michauxii** Britton (8)
*Wild Fl. Canada, t. 248 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 176 (1897).
Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 64 (1901).
- micranthidifolia** Britton, Sterns & Pogg. (8)
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 174 (1897).
- micranthoides** Engl. (8)
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. v. t. 89 (1912).
- microgyna** Engl. & Irmsch. (8)
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 158 (1916).
- mixta** Lapeyr. (8)
*Lapeyrouse, Fig. Pl. Pyren. i. t. 20, 21 (1795).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 16, t. 386 (1901).
Coste, Fl. France, ii. 143 (1903).
- modesta** Reichb. (8)
*Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 626 (1829).
- mollis** Sm. (8)
Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 25 (1831).
- Moorcroftiana** Wall. (8)
Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 24 (1831).
- moschata** Wulf. (8)
*Jacquin, Misc. ii. t. 21, fig. 21 (1781).
*Lapeyrouse, Fig. Pl. Pyren. i. t. 37, 38 (1795).
Sternberg, Rev. Saxifr. t. 11 (1810).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxiii. t. 2314 (1812).
*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxv [t. 559] (1813).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 186 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 7, fig. 9 (1898).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 191 (1899).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 56 (1902).
*Oehninger, Alpenfl. t. 17, fig. 5 (1908).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 31 b (1908).
—*Hab.*
Bull. Soc. Bot. France, lviii. t. 10 (1911).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 25 (1911).
—*Hab.*
*Hegi & Dunz Alp. Fl. t. 14 (1913).
Rev. Gén. Bot. xxv. t. 10 (1913).—*Veg.*
- ampullacea coarctata** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 434 (1916).
- columnnea** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 434 (1916).
- cyclopetala** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 430 (1916).
- acaulis** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 430 (1916).
- carniolica** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 430 (1916).
- confusa** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 426 (1916).
- planifolia** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 426 (1916).
- fastigiata** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 430 (1916).
- glandulosa** Engl.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxxiii. t. 102 (1896–99).
Bull. Soc. Bot. France, lviii. t. 7 (1911).
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 8, t. 324 a, 324 c [1914].
—**Lamottei** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 430 (1916).
- longipetala** G. Beck
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 430 (1916).

SAXIFRAGA

- moschata terekensis** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 430 (1916).
- versicolor fissifolia** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 418, 420 (1916).
- integrifolia** Koch
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 426 (1916).
- vulgaris** Engl.
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 8, t. 324, 324 b, 324 c [1914].
- multicaulis** Lange (8)
*Bot. Tidsskr. Ser. II. i. t. 1 (1872).
- multiflora** Ledeb. (8)
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 335 (1833).
- Murithiana** Tissière (8)
Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxvii. t. 2, fig. 19, 20 (1905).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 26 (1911).
—*Hab.*
- muscoides** All. (8)
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 61, fig. 2 (1785).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 58 (1894).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 191 (1899).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 31 a (1908).
—*Hab.*
Bull. Soc. Bot. France, lviii. t. 10 (1911).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 297 (1916).
- muscoides** Wulf. (8)
Sternberg, Rev. Saxifr. t. 11 (1810).
*Sturm, Deutschl. Fl. ix [t. 558] (1813).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 649 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 699 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 501 (1858–60).
Nees, Gen. Pl., fasc. xxxi. t. 10 (1860).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 31 (1868).
- *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 176 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 83 [1873].
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 37 (1879) in text; *S. Segueri* in ic.
H. Müller, Alpenblumen, 106 (1881).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2683 (1886).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 7, fig. 9 (1898).
Coste, Fl. France, ii. 142 (1903).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 50 (1906); ii. 52 (1908).
Senn, Alpen-Flora, ii. 51 (1906).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 138 (1910).
—*Hab.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 441 (1916).
- atropurpurea** Ser.
Irving & Malby, Saxifragas, 33 [1914].—*Hab.*
- caespitosa** Seboth & Benn.
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 45 (1880).
- lineata** Sternb.
*Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. I, t. 7 (1822).
- moschata** Gaudin
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 700 (1845).
- moschata** Gren. & Godr.
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 32 (1868).
- nana** Sternb.
*Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. I, t. 7 (1810).
- Rhei** Hort.
*Garden, l. 250 (1896).—*Hab.*
- ***muscoidi-groenlandica** Jouvroy (8)
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 33 (1868).
- mutata** Linn. (8)
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 466 (1786–93).
Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 16 (1795).
*Bot. Mag. x. t. 351 (1796).
*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxv [t. 545] (1813).
*Schrank, Fl. Monac. ii. t. 199 (1814).
*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 56 (1836).
Journ. Hort. Soc. London, ii. 156 (1847).
Mettenius, Fil. t. 28, fig. 20 (1856).
Cottage Gard. xviii. 119 (1857).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 45 (1868).

SAXIFRAGA

- mutata**
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 39 (1874).—*Hab.*
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 40 (1880).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 599 (1882).
—*Fl.*
Garden, xxix. 408 (1886).—*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2666 (1886).
Schweiz. Gartenbau, ix. 489 (1896).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxxiii. t. 80 (1896–99).
*A. W. Bennett, Fl. Alps, i. t. 35 (1897).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 194 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 192 (1899).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 53 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 137 (1903).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 51 (1908).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 26 (1911).
- nana** Engl. (8)
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 644 (1919).
- nanella** Engl. & Irmsch. (8)
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 154 (1916).
- Nathorstii** Hayek (8)
Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxvii. t. 2, fig. 17, 18 (1905).
- neglecta** Bray (8)
*Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. I, t. 6 (1822).
- Nelsoniana** Hook. & Arn. (3)
Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 29 (1841).
- nervosa** Lapeyr. (8)
*Lapeyrouse, Fig. Pl. Pyren. i. t. 39 (1795).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 23 (1868).
Coste, Fl. France, ii. 142 (1903).
Rev. Gén. Bot. xxv. t. 10 (1913).—*Veg.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 440 (1916).
- nigrolandulosa** Engl. & Irmsch. (8)
Engl. Jahrb. xlviii. 581 (1912).
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. v. t. 95 (1912).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 108 (1916).
- nipponica** Makino (8)
Somoku Dzusetzu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), viii. t. 10 (1910).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 646 (1919).
- nitida** Schreb. (8)
*Sternberg, Rev. Saxifr. t. 10 b (1810).
- navalis** Linn. (8)
Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737]; Ed. 2, t. 2, fig. 5, 6 (1792).
*Fl. Dan. i. t. 28 (1761).
Lightfoot, Fl. Scot. i. t. 12 (1777).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 440 (1798).
*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxv [t. 548] (1813).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 641 (1840).
*Svensk Bot. xi. t. 728 (1843).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 687 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 493 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 381 (1865).
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 541 (1865).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 187 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 82 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 625 (1874).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 295 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2699 (1886).
Bih. Svenska Vet.-Akad. Handl. xii. III. No. 6, t. 2, fig. 24 (1887); xxviii. III. No. 2, t. 2, 3 (1902).
Bot. Tidsskr. xvi. 15 (1888).—*Fl.*
Oesterr. Bot. Zeitschr. xl. 336 (1890).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 450 (1891).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 455 (1895).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxxiii. t. 121 (1896–99).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 174 (1897).
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 94, fig. 1, 2 (1899).
Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 13 (1906).
Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 50, p. 199, 201 (1909); No. 57, p. 250 (1910).
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 117 (1912).

SAXIFRAGA

nivalis

- Warming in Meddel. Groenl. xxxvi. 199, 201, 250 (1912).
 Holmsen, Explor. Nord-Ouest Spitsberg, Fasc. xlv. v. t. 8 (1913).—*Hab.*
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 118 (1914).
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 31 (1914).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 298 (1918).—*Veg.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 385 (1919).
 — **brevipetiolata crenata** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 30 (1916).
 — *Veg.*
 — **crenato-serrata** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 30 (1916).
 — *Veg.*
 — **longipetiolata** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 30 (1916).
 — **crenulata** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 30 (1916).
 — **crenulato-serrata** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 30 (1916).
 — *Veg.*
 — **serrulata** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 30 (1916).
 — **racemosa** Towns.
 Townson, Travels Hungary, t. 15 (1797).
 — **tenuis** Wahlenb.
 Warming in Meddel. Groenl. xxxvi. 199, 201 (1912).
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 30 (1916).
nudicaulis stolonifera Kjellman (8)
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 16 (1916).
nuthana Howell (8)
 Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 12 (1906).
Nuttallii Small (8)
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 231 (1916).
 — **macrophylla** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 231 (1916).
oblongifolia Nakai (8)
 Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxvi. Art. 1, t. 11 (1909).
***Obristii** Sündern. (8)
 Gard. Chron. Ser. III. xlix. 229 (1911).—*Hab.*
***obscura** Gren. & Godr. (8)
 Coste, Fl. France, ii. 141 (1903).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 439 (1916).
***oculata rosea** Hort. (8)
 *Garden, lxxvii. 485 (1913).—*Hab.*
odontophylla Wall. (8)
 Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 25 (1831).
olympica Boiss. (8)
 Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xciv. t. 6, fig. 17 (1918).—*Fl.*
oppositifolia Linn. (8)
 Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737]; Ed. 2, t. 2, fig. 1 (1792).
 *Fl. Dan. i. t. 31 (1761).
 Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 21, fig. 3 (1785).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. i. t. 9 (1790).
 *Reiner, Reisen Alpen, i. t. 3 (1792).
 *Lapeyrouse, Fig. Pl. Pyren. i. t. 16 (1795).
 *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. vi. t. 27 (1798); Ed. 2, iii. fasc. vi. t. 27 (1826).
 *Sturm, Deutschl. Fl. ii. vii [t. 103] (1799).
 *Roemer, Fl. Eur. ix [t. 2] (1805).
 *Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxv [t. 557] (1813); vide xvii. Lxxvi. Übers. 20 (1839).
 *Lodd, Bot. Cab. ix. t. 869 (1824).
 *Sweet, Brit. Bot. t. 1, fig. 4 (1831).
 *Mag. Bot. & Gard. iii. t. 12 (1835).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 642 (1840).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 41 (1843).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 679 (1845).
 *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 23 [1846].
 *Froelich, Alpenpfl. Schweiz, v. t. 6 (1855).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 496 (1858-60).
 *Lindt in Jahrb. Schweiz. Alpenclub, i. 304 (1864).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 372 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. iv. t. 540 (1865).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 54 (1868).
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 2, ii. t. 169 (1872).

SAXIFRAGA

oppositifolia

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 82 [1873].
 *Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 1 (1873).—*Hab.*
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 613 (1874).
 *Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 38 (1874).—*Hab.*
 Gartenfl. xxvii. 247 (1878).—*Hab.*
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 35 (1879).
 H. Müller, Alpenblumen, 99 (1881).—*Fl.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 287 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2672 (1886).
 Bih. Svenska Vet.-Akad. Handl. xii. iii. No. 6, t. 2, fig. 21 (1887); xxvii. iii. No. 3, p. 36 (1901); xxviii. iii. No. 2, t. 1 (1902).
 Bot. Tidsskr. xvi. 31 (1888); xix. 283 (1895).
 *L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 13 (1889).—*Hab.*
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 90 (1891).
 *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 55 (1894).
 Rev. Gén. Bot. vi. t. 21 (1894).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 722 (1894-96).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 88 (1896-99).
 *A. W. Bennett, Fl. Alps, i. t. 34 (1897).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 171 (1897).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 199 (1897).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 445 (1898).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 194 (1899).
 Flora, lxxxix. t. 2, fig. 22 (1901).—*Fr.*
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 54 (1902).
 Bot. Notiser, 1902, p. 182.
 Gartenwelt, vii. 436 (1903).
 Coste, Fl. France, ii. 135 (1903).
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 17 (1903).
 *Rikli in Jahrb. St. Gall. Naturw. Ges. 1901-02, p. 414 (1903).
 *L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 17 (1904).—*Hab.*
 Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxvii. t. 1, fig. 15, t. 2, fig. 2, 5, 14-16 (1905).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 407 (1906).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 52 (1906).
 *Senn, Alpen-Flora, ii. t. 52 (1906).
 *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 61 (1908).
 *Oehninger, Alpenfl. t. 17, fig. 4 (1908).
 Schröter, Pflanzenleb. Alp. 542 (1908).
 *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 43 [1908?].
 Hayek, Fl. Steierm. i. 604 (1909).
 Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 50, p. 204-07 (1909); No. 51, p. 4; No. 57, p. 286 (1910).
 Arber, Plant Life Alp. Switzerland, t. 36 (1910).
 — *Hab.*
 Beih. Bot. Centralbl. xxvii. ii. 124 (1910).
 Manniche in Meddel. Groenl. xlv. 9 (1910).
 — *Hab.*
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 26 (1911).
 — *Hab.*
 Gard. Chron. Ser. III. xlix. 117 (1911).—*Hab.*
 Ostenfeld & Lundager in Meddel. Groenl. xliii. t. 4 (1911).—*Hab.*
 Garden, lxxvi. 603 (1912).—*Hab.*
 Warming in Meddel. Groenl. xxxvi. 204-07, 286 (1912).
 *Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 14 (1913).
 Bull. Soc. Bot. France, lx. 159 (1913).
 *Irving & Malby, Saxifragas, 48 [1914].—*Hab.*
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 118 (1914).
 *Penzig, Fl. Alpi. Illustr. Ed. 2, t. 17 (1915).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 430 (1916).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 298 (1918).
 Farrer, English Rock-Gard. ii. 296 (1919).—*Hab.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 376 (1919).
 Horwood, Brit. Wild Fl. i. 45, 75 (1919).
 Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 9, t. 308 b, c, fig. 1-5 in sched. [1919].
 — **alba** Hort.
 Irving & Malby, Saxifragas, 50 [1914].—*Hab.*
 — **amphibia** Sündern.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, ii. 620 (1919).—*Veg.*

SAXIFRAGA

oppositifolia amphibia

- Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 9, t. 308, fig. 1, c. fig. 1-5 in sched. [1919].
 — **asiatica** Hayek
 Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 9, t. 308 a, fig. 1-3, c. fig. 1-3, 5 in sched. [1919].
 — **circumciliata** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, ii. 620 (1919).—*Veg.*
 — **distans** Ser.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, ii. 620 (1919).—*Veg.*
 — **ericifolia** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, ii. 620 (1919).
 — **grandiflora** Griseb. & Schenk
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, ii. 620 (1919).—*Fl.*
 — **latina** Terracc.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, ii. 620 (1919).—*Veg.*
 Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 9, t. 308 a, fig. 4, 8, c. fig. 2, 3, 5 in sched. [1919].
 — **macrantha** E. Steiger
 Schröter, Pflanzenleb. Alp. 542 (1908).—*Fl.*
 — **meridionalis** Terracc.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, ii. 620 (1919).—*Veg.*
 — **Murithiana** Tissière
 Schröter, Pflanzenleb. Alp. 542 (1908).
 Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 9, t. 308, fig. 2, 3, 308 a, fig. 5-7, 308 bis, fig. 7-9, c. fig. 1-5 in sched. [1919].
 — **Nathorstii** Dusén
 Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. iii. No. 3, p. 36, t. 6 (1901).
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, ii. 620 (1919).
 — **asiatica** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, ii. 620 (1919).
 — **blepharophylla** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, ii. 620 (1919).—*Veg.*
 — **Rudolphiana** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, ii. 620 (1919).
 — **speciosa** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, ii. 620 (1919).
 — **palaeartica** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, ii. 620 (1919).
 — **pluripunctata** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, ii. 620 (1919).—*Veg.*
 — **pulvinata** Anderss. & Hesselm.
 Bih. Svenska Vet.-Akad. Handl. xxvi. iii. No. 1, p. 26 (1900).—*Hab.*
 — **pyrenaica** Regel
 *Gartenfl. xxx. t. 1039 (1881).
 — **maxima** Hort.
 *Garden, xiv. 310 (1878).
 — **reptans** Anderss. & Hesselm.
 Bih. Svenska Vet.-Akad. Handl. xxvi. iii. No. 1, p. 24, 25 (1900).
 — **Rudolphiana** Hornsch.
 Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 9, t. 308 bis, c. fig. 1-5 in sched. [1919].
 — **Smalliana** Engl. & Irmsch.
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, ii. 620 (1919).
 — **stenopetala** Hayek
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, ii. 620 (1919).
 — **superba** Hort.
 Rev. Hort. Belge, xi. 161 (1885).
oregana vulgaris Engl. & Irmsch. (8)
 Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 61 (1916).
orientalis Jacq. (8)
 Jacquin, Obs. Bot. t. 34 (1767).
orophila Jord. & Fourr. (8)
 *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 39 (1867).
Pallasiana Sternb. (8)
 Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 22 (1831).

SAXIFRAGA

- pallida** Wall. (8)
Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 23 (1831).
- palmata** Lapeyr. (8)
*Lapeyrouse, Fig. Pl. Pyren. i. t. 41 (1795).
- palmata** Sm. (8)
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 455 (1798).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 41] (1809).
*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxvii [t. 426] (1809).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 198 (1847).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 83 [1873].
- palpebrata** Hook. f. & Thoms. (8)
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 124 (1916).
- paniculata** Cav. (8)
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 3, t. 61 (1895).
- paradoxa** Sternb. (11)
*Sternberg, Rev. Saxifr. t. 14 (1810).
*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxiii [t. 517] (1812).
- paradoxa** Kit. (8)
Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 8, fig. 235, 236 (1902).
—Fl.
- parnassifolia** D. Don (8)
Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 25 (1831).
- Parryi** Torr. (5)
Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 25 (1858).
- parviflora** Biv. (8)
Bivona, Stip. Rar. Sicil. iv. t. 3 (1816).
- parvula** Engl. & Irmsch. (8)
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. v. t. 90 (1912).
Engl. Jahrb. xlviii. 608 (1912).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 49 (1916).
- patens** Gaudin (8)
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 168 (1872).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 13, t. 308 (1900).
Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 9, fig. 253-56 (1902).
—Fl.
- patens** Sternb. (8)
*Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 1, t. 1 (1822).
—laxa Sternb.
- *Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 12 (1831).
- pauciflora** Sternb. (8)
*Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 4 (1822).
- Pavonii** D. Don (8)
*Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 12 (1831).
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 18 (1835).
Rio y Achaval, Geogr. Prov. Cordoba, Atlas, tab. [8] (1905).
- ***pectinata** Schott (8)
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 520 (1919).
- pedatifida** Sm. (8)
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxii. t. 2278 (1811).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 656 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 697 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 507 (1858-60).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 334 (1916).
- magna** Deakin
- *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 698 (1845).
- pedatifida** Gren. & Godr. (8)
*Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 19 (1868).
Coste, Fl. France, ii. 140 (1903).
Rev. Gén. Bot. xxv. t. 11 (1913).
- pedemontana** All. (8)
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 21, fig. 5, 6 (1785).
*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxiii [t. 528] (1812);
vide xvii. LXXVI. Übers. 20 (1839).
*Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 20 (1868).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 603 (1882).
—Fl.
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 86 (1896-99).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 191 (1899).
Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 8, fig. 219 (1902).—Fl.
Coste, Fl. France, ii. 140 (1903).
Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 45 (1909).
—Hab.
- Rev. Gén. Bot. xxv. t. 12 (1913).
- cervicornis** Viv.
- Garden, lxxvi. 19 (1912); lxxix. 29 (1915).—Hab.
- minor** Moris
- Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 322 (1916).

SAXIFRAGA

- pedemontana cervicornis subpedemontana** Briq.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 322 (1916).
—Veg.
- crenata** Ser.
- Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 20 (1868).
- cymosa** Engl.
- Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 322 (1916).
- eupedemontana** Briq.
- Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 322 (1916).
- minor speluncarum** Briq.
- Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 322 (1916).
—Veg.
- pulvinaris** Briq.
- Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 322 (1916).
—Veg.
- peltata** Torr. (7)
*Regel, Gartenfl. xxi. t. 735 (1872); xxxi. 83 (1882).
*Bot. Mag. c. t. 6074 (1874).
Torrey, Phan. Pacific Coast, Wilkes U.S. Expl. Exped. 1838-42, t. 5 (1874).
*Garden, x. 336 (1876); xxvi. 545 (1884); lv. 6 (1899); lxxxi. 143 (1917).
*Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2441 (1880).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 231 (1883).
—Hab.
- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 374 [1884-88].
—Hab.
- Semaine Hort. 1897, p. 194.—Hab.
- Gard. Chron. Ser. III. xxvii. 139 (1900).—Hab.
- Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 7, fig. 199 (1902).—Fl.
- Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 25, 221 (1910).
—Hab.
- Irving & Malby, Saxifragas, 86 [1914].—Hab.
- pennsilvanica** Linn. (8)
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 253 (1774).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 229 (1883).
—Hab.
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 173 (1897).
- pentadactylis** Lapeyr. (8)
*Lapeyrouse, Fig. Pl. Pyren. i. t. 40 (1795).
*Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 22 (1868).
Coste, Fl. France, ii. 142 (1903).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 80 (1912).
Rev. Gén. Bot. xxv. t. 10 (1913).—Veg.
- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 440 (1916).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 391 (1916).
—Veg.
- congesta** Luiz.
- Bull. Soc. Bot. France, lvii. t. 28 (1911).
—Veg.
- Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 7, t. 328 a, 328 e [1914].
- lanceolata** Luiz. & Soulié
- Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 7, t. 328, 328 c [1914].
- laxa** Luiz.
- Bull. Soc. Bot. France, lvii. t. 28 (1911).
—Veg.
- Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 7, t. 328 b, 328 d [1914].
- maior** Luiz. & Soulié
- Bull. Soc. Bot. France, lvii. t. 28 (1911).
—Veg.
- Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 7, t. 328 a, Fasc. 8, t. 324 b [1914].
- minor** Luiz.
- Bull. Soc. Bot. France, lvii. t. 28 (1911).
—Veg.
- Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 7, t. 328 b, 328 c [1914].
- multifida** Luiz. & Soulié
- Bull. Soc. Bot. France, lvii. t. 28 (1911).
—Veg.
- Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 7, t. 328 b, 328 c [1914].
- stenoloba** Luiz. & Neyr.
- Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 7, t. 328 a, 328 e [1914].

SAXIFRAGA

- pentadactylis suaveolens** Luiz. & Soulié
- Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 7, t. 328, 328 d [1914].
- trifida** Luiz.
- Bull. Soc. Bot. France, lvii. t. 28 (1911).
—Veg.
- Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 7, t. 328 b, 328 c [1914].
- perdurans** Kit. (8)
Borbás in Természett. Közl. (Journ. Nat. Sc.), xxxiv. 384 (1902).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 391 (1915).
- peruviana** Sternb. (8)
*Sternberg, Rev. Saxifr. t. 22 (1810); Suppl. t. 20, fig. 6 (1831).
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 18 (1835).
- peshant** Honigberger (8)
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 25 (1852).
- petraea** Linn. (8)
*Fl. Dan. i. t. 68 (1763).
Gunner, Fl. Norveg. ii. t. 9 (1772).
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 81 (1781-86).
Sternberg, Rev. Saxifr. t. 16 (1810).
*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxv [t. 560] (1813);
vide xvii. LXXVI. Übers. 20 (1839).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 118 (1829).
*Bot. Mag. lvii. t. 3026 (1830).
*Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 16 (1868).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 184 (1872).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 47 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2694 (1886).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 115 (1896-99).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 190 (1899).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 24 (1911).
- petraea** Gouan (8)
Gouan, Illustr. Bot. t. 18 (1773).
- ***Petrascii** Sündern. (8)
Gard. Chron. Ser. III. xliii. 277 (1908); xlix. 172 (1911).—Hab.
- Garden, lxxv. 190 (1911).—Hab.
- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvii. Proc. p. xl. fig. 73 (1912).
- petrophila** Jord. & Fourr. (8)
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 38 (1867).
—**lichiangensis** Engl. & Irmsch.
- Note Roy. Bot. Gard. Edinb. v. t. 92 (1912).
- planifolia** Lapeyr. (8)
Sternberg, Rev. Saxifr. t. 7 (1810).
*Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 35 (1868).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 181 (1872).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2689 (1886).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 93 (1891).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 109 (1896-99).
Coste, Fl. France, ii. 139 (1903).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 17 (1904).—Hab.
- Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 53 (1908).
Bull. Soc. Bot. France, lviii. t. 10 (1911).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 438 (1916).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 454 (1919).
—Fl.
- tenera** Suter
- *Sturm, Deutschl. Fl. x. xl. [t. 637] (1817).
- platypetala** Sm. (8)
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxii. t. 2276 (1811).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 653 (1840).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 23 [1846].
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 504 (1858-60).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 83 [1873].
- polita** Link (8)
*Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 627 (1829).
- Ponae** Sternb. (8)
*Sternberg, Rev. Saxifr. t. 18 (1810).
*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxv [t. 560] (1813).

SAXIFRAGA

- porophylla** Bertol. (8)
Bertoloni, Opusc. Sc., Bologna, ii. t. 1 (1818).
Bertoloni, Amoen. Ital. t. 3 (1819).
— **montenegrina** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 542 (1919).
— **normalis** A. Terracc.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 542 (1919).
— **Sibthorpiana thessalica** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 542 (1919).
— **vulgaris** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 542 (1919).
portosantana Boiss. (8)
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 330 (1916).
Pratii Engl. & Irmsch. (8)
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 154 (1916).
prenja G. Beck (8)
Ann. Nat. Hofm. Wien, ii. t. 5 (1887).
presolanensis Engl. (8)
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 303 (1916).
Prostiana Luiz. (8)
Rev. Gén. Bot. xxv. t. 10 (1913).—*Veg.*
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 391 (1916).
—*Veg.*
— **angustata** Luiz.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 395 (1916).
— **lesuriana** Luiz.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 395 (1916).
— **Malinvaudii** Luiz.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 395 (1916).
— **micrantha** Luiz.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 395 (1916).
— **vulgaris** Luiz.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 395 (1916).
Prostii Sternb. (8)
*Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 19, fig. 1 (1831).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 322 (1916).
Przewalskii Engl. (8)
Engl. Jahrb. xlviii. 581 (1912).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 108 (1916).
pseudo-caesia Roch. (8)
Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 3 (1828).
pseudo-hirculus Engl. (8)
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 133 (1916).
pseudo-pallida bellidifolia Engl. & Irmsch. (8)
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 52 (1916).
— **bracteata** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 52 (1916).
— **foliosa** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 52 (1916).
pseudo-sancta Janka (8)
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 8, t. 182 (1896).
pubescens Pourr. (8)
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 27 (1868).
Bull. Soc. Bot. France, lviii. t. 7 (1911).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 78 (1912).
Rev. Gén. Bot. xxv. t. 10 (1913).—*Veg.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 444 (1916).
— **elata** Luiz.
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 10, t. 330, 330 a [1919].
— **gracilis** Luiz.
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 8, t. 324 c [1914]; Fasc. 10, t. 330 [1919].
— **Iradiana** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 391 (1916).
—*Veg.*
— **laxiflora** Luiz.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 400 (1916).
— **nana** Luiz.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 400 (1916).
— **polyantha** Luiz.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 400 (1916).
— **vulgaris** Luiz.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 400 (1916).
— **minor** Luiz.
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 10, t. 330, 330 a [1919].

SAXIFRAGA

- pubescens nevadensis** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 391, 400 (1916).
— **pulchella** Luiz.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 400 (1916).
— **Pourretiana** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 391 (1916).
—*Veg.*
— **cephalantha** Luiz.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 396 (1916).
— **effusa** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 397 (1916).
—*Veg.*
— **elata** Luiz.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 396 (1916).
— **eurypetala** Luiz. & Soulié
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 396 (1916).
— **gracilis** Luiz.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 396 (1916).
— **minor** Luiz.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 396 (1916).
— **multifida** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 396 (1916).
— **stricta** Luiz.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 396 (1916).
pulchra Engl. & Irmsch. (8)
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. v. t. 102 (1912).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 567 (1919).
punctata Linn. (8)
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 65, fig. 1 (1769); fide Ledebour, Comm. 129.
*Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 1, t. 4 (1822).
*Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 622 (1829).
Trautvetter, Imag. & Descr. Fl. Russ. t. 37 (1846).
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 116 (1912).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 30 (1914).
— **gemmulosa** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 14 (1916).
—*Fl.*
— **multiflora** Reichenb.
*Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 623 (1829).
punctata Pall. (8)
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. P (1776) in textu; S. *daurica* in ic.
Pallas, Voyages, iv. t. 33 (1793).
punctillata Jord. & Fourr. (8)
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 40 (1867).
punctulata Engl. (8)
Engl. Jahrb. xlviii. 599 (1912).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 147 (1916).
purpurascens Hook. f. & Thoms. (2)
*Bot. Mag. lxxxiv. t. 5066 (1858).
*Belg. Hort. ix. 1 [t. 1] (1859).
*Horticulteur Franç. 1859, p. 15.
*Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1401 (1861).
*Garden, xx. 242 (1861).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 374 [1884-88].
—*Hab.*
purpurea All. (8)
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 21, fig. 2 (1785).
Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxvii. t. 2, fig. 3, 4 (1905).
pusilla Sternb. (8)
*Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 15 (1831).
pygmaea Haw. (8)
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 650 (1840).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 374 [1884-88].
—*Hab.*
pyramidalis Lapeyr. (8)
*Sternberg, Rev. Saxifr. t. 2 (1810).
*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxiii [t. 514] (1812).
Rev. Hort. Ser. IV. viii. 641 (1859).
Garden, v. 239 (1874); lxxiv. 266 (1910).
Rev. Hort. Belge, ii. 185 (1876).
Gard. Chron. Ser. III. iii. 746 (1888); liii. 389 (1913).—*Hab.*
pyrenaica Scop. (8)
Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, i. t. 16 (1772).
— **superba** Hort.
Gard. Chron. xxi. 419 (1884); Ser. III. v. 341 (1889).
quadrifaria Engl. & Irmsch. (8)
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 574 (1919).

SAXIFRAGA

- ramulosa** Wall. (8)
Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 26 (1831).
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 49 (1839).
ranunculifolia Hook. (3)
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 83 (1833).
recta Lapeyr. (8)
*Lapeyrouse, Fig. Pl. Pyren. i. t. 15 (1795).
Redowskyi Adams (8)
Adams in Mem. Soc. Nat. Mosc. ix. t. 13 (1834).
reflexa Hook. (8)
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 85 (1833).
repanda Willd. (8)
*Sternberg, Rev. Saxifr. t. 5 (1810).
reticulata Willd. (8)
*Sternberg, Rev. Saxifr. t. 13 (1810).
retusa Gouan (8)
Gouan, Illustr. Bot. t. 18 (1773).
*Lapeyrouse, Fig. Pl. Pyren. i. t. 18 (1795).
*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxv [t. 557] (1813).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. II. i), t. 49 (1830).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 56 (1868).
*Gartenfl. xxxii. t. 1110 (1883).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2671 (1886).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 87 (1896-99).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 193 (1899).
Coste, Fl. France, ii. 134 (1903).
Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 542 (1908).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 430 (1916).
Farrer, English Rock-Gard. ii. 312 (1919).—*Hab.*
rhodopia Vel. (8)
Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xciv. t. 6, fig. 15, 16 (1918).
rivularis Linn. (8)
Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737]; Ed. 2, t. 2, fig. 7 (1792).
*Fl. Dan. i. t. 118 (1763).
Sternberg, Rev. Saxifr. t. 12 (1810).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxii. t. 2275 (1811).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, v. t. 213 (1828).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 647 (1840).
*Svensk Bot. xi. 729 (1843).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 690 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 499 (1858-60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 379 (1865).
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 553 (1865).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 82 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 601 (1874).
Bih. Svenska Vet.-Akad. Handl. xii. III. No. 6, t. 2, fig. 22 (1887); xxviii. III. No. 2, t. 3 (1902).
Bot. Tidskr. xvi. 7, 9 (1888).
Flora, lxxix. 275 (1894).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 172 (1897); Ed. 2, ii. 222 (1913).
S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 136, t. 36 (1907).
Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 50, p. 211-13, 215 (1909); No. 57, p. 247 (1910).
Warming in Meddel. Groenl. xxxvi. 211-13, 215, 247 (1912).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 299 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 383 (1919).
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 10, t. 336, c. fig. 1, 2 in sched. [1919].
— **eurivularis** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 278 (1916).
— **flexuosa** Sternb.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 271 (1916).
— **hyperborea** Hook.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 278 (1916).
— **Laurentiana** Engl.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 278 (1916).
Rocheliana Sternb. (8)
*Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 11 (1831).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 85 (1896-99).
Gartenwelt, vii. 435 (1903).
Gard. Chron. Ser. III. lix. 134 (1916).—*Hab.*
— **coriophylla** Nichols.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 375 [1884-88].
—*Hab.*

SAXIFRAGA

- Rossii** Oliv. (1)
Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1258 (1878).
- rotundifolia** Linn. (8)
*Lapeyrouse, Fig. Pl. Pyren. i. t. 26 (1795).
*Bot. Mag. xii. t. 424 (1798).
*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxiii [t. 516] (1812).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 377 (1823).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 113 (1829).
*Maund, Bot. Gard. iii. t. 68 (1829-30).
*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 68 (1836).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 7 (1868).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 186 (1872).
De Silvestri, Pianta Prat. 356 (1879).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 49 (1880).
H. Müller, Alpenblumen, 89 (1881).—*Fl.*
Gartenfl. xxxiv. 244 (1885).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 398 [1885-94].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2697 (1886).
*L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 13 (1889).—*Hab.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 94 (1891).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 306 (1891).—*Fl.*
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 671 (1892).—*Fl.*
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 56 (1894).
Flora, lxxix. 275 (1894).—*Veg.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 723 (1894-96).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 308 (1895).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 119 (1896-99).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 177 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 7, fig. 2 (1898).
Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 133, ii. 1. 447 (1898).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 189 (1899).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 61 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 131 (1903).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 16 (1903).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 17 (1904).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 50 (1906).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 50 (1906).
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 38 (1908).
*Oehninger, Alpenfl. t. 16, fig. 1 (1908).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 44 [1908?].
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 24 (1911).
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 14 (1912).
*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 13 (1913).
Irving & Malby, Saxifragas, 83 [1914].—*Hab.*
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 16 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 428 (1916).
Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xciv. t. 6, fig. 12 (1918).—*Fl.*
— **heucherifolia euheucherifolia** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 184 (1916).
— **geoides** Griseb.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 184 (1916).
— **repanda** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 184 (1916).
— *Veg.*
— **vulgaris** Engl.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 184 (1916).
— *Veg.*
Rudolphiana Hornsch. (8)
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 89 (1896-99).
Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxvii. t. 2, fig. 24, 25 (1905).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 542 (1908).
Gard. Chron. Ser. III. iii. 227 (1912).—*Hab.*
rupicola Franch. (8)
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, ii. 538 (1919).
saginoides Hook. f. & Thoms. (8)
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 122 (1916).
***Salomonii** Sünderm. (8)
Gartenwelt, vii. 434 (1903).
sancta Griseb. (8)
Schweiz. Gartenbau, x. 105 (1897).
Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 11, fig. 308-11 (1902).
— *Fl.*
Gartenwelt, vii. 436 (1903).

SAXIFRAGA

- sancta**
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, ii. 550 (1919).
- sanguinea** Franch. (8)
Engl. Jahrb. xlviii. 598 (1912).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 146 (1916).
- * **superba** Hort.
*Garden, lxxvii. 485 (1913).—*Hab.*
sarmentosa Linn. (8)
Ellis, Beschreib. Dionaea muscipula, Ed. 2, t. 2, 3 (1780).
*Bot. Mag. iii. t. 92 (1789).
*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 170 (1857-65).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. iii. 321 (1872).—*Fl.*
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, viii. t. 9 (1874).
*Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2227, 2228 (1875) in ic.; *S. Fortunei tricolor* in textu.—*Veg.*
Rev. Hort. 1876, p. 427; 1910, p. 463.
Amer. Nat. xiv. 570, 571 (1880).—*Fl.*
Sempervirens, ix. 52 (1880).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 230 (1883).—*Hab.*
Garden, xxx. 363 (1886).—*Hab.*
Pflanzenfam. iii. p. A. 53 (1890).—*Fl.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 724 (1894-96).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 810 (1895).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 91 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 87 (1897).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1451 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1621 (1902);
Stand. Cycl. Hort. 3094 (1917).—*Hab.*
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), viii. t. 9 (1910).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 645 (1911).—*Fl.*
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 18 (1919).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 693 (1920).
— **minor** Savat.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, viii. t. 10 (1874).
— **semperflorens** Hort.
*Belg. Hort. vii. t. 13 (1857).
— **tricolor** Maxim.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 375 [1884-88].
— **superba** Hort.
*Rev. Hort. Belge, xv. 109 (1889).
scardica Griseb. (8)
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 1, t. 7 (1895).
Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 10, fig. 280-83 (1902).
— *Fl.*
Garden, lxxv. 323 (1904).—*Hab.*
*Bot. Mag. cxxxii. t. 8058 (1906); cxxxv. t. 8243 (1909).
Schmidtii Regel (8)
*Gartenfl. xxvii. t. 946 (1878).
Schraderi Sternb. (8)
*Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 1, t. 8 (1822).
scleropoda Somm. & Lev. (8)
Act. Hort. Petrop. xvi. t. 18 (1900).
— **abchasic** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, ii. 554 (1919).
— **euscleropoda** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, ii. 554 (1919).
— **nivalis** Somm. & Lev.
Déchy, Kaukasus, iii. t. 13, fig. A. 1-2 (1907).
Scopoli Vill. (8)
*Sternberg, Rev. Saxifr. t. 16 (1810).
sediformis Engl. & Irmsch. (8)
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. v. t. 100 (1912).
Engl. Jahrb. xlviii. 599 (1912).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 147 (1916).
sedoides Linn. (8)
*Jacquin, Misc. ii. t. 21, fig. 22 (1781).
Sternberg, Rev. Saxifr. t. 7 (1810).
*Reiner, Reisen Alpen, ii. t. 10 (1812).
*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxv [t. 554] (1813).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 36 (1868).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 179 (1872).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 602 (1882).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2688 (1886).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 108 (1896-99).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 181 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 190 (1899).
— **aphylla** Paol.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 190 (1899).

SAXIFRAGA

- sedoides aphylla uniflora** Sternb.
Sternberg, Rev. Saxifr. t. 7 (1810).
— **colorata** Sternb.
Sternberg, Rev. Saxifr. t. 9 b (1810).
- Seguieri** Spreng. (8)
*Sternberg, Rev. Saxifr. t. 9 b (1810).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 182 (1872).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 37 (1879) in ic.; *S. muscoides* in textu.
H. Müller, Alpenblumen, 105 (1881).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2690 (1886).
*L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 13 (1889).—*Hab.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 93 (1891).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 111 (1896-99).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 185 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 190 (1899).
Coste, Fl. France, ii. 139 (1903).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 16 (1903).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 17 (1904).—*Hab.*
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 53 (1908).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 25 (1911).
*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 14 (1913).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 16 (1915).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 299 (1916).
sendaica Maxim. (8)
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, viii. t. 16 (1874).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 812 (1895).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), viii. t. 16 (1910).
- * **Sennenii** Luiz. (8)
Bull. Soc. Bot. France, lviii. t. 12 (1911).
- serpyllifolia** Pursh (8)
Engl. Jahrb. xlviii. 603 (1912).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 153 (1916).
— **viscosa** Trautv.
Trautvetter, Imag. & Descr. Fl. Russ. t. 31 (1844).
- serrata Breencia** Sternb. (8)
Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 18, fig. 15 (1831).—*Veg.*
— **Morisonii** Sternb.
*Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 11 (1831) in textu, p. 5; *S. hibernica* in ic.
Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 18, fig. 12, 16, 17 (1831).—*Veg.*
— **Reichenbachii** Sternb.
Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 18, fig. 13 (1831).—*Veg.*
serratifolia Mack. (8)
*Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 624 (1829).
Jardin, xxvii. 309 (1913).—*Hab.*
sibirica Linn. (8)
Sternberg, Rev. Saxifr. t. 25 (1810).
— **Bockiana** Engl.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 263 (1916).
— **Dingleri** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 263 (1916).
— **eusibirica** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 263 (1916).
— **Schindleri** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 263 (1916).
Sibthorpii Boiss. (8)
Irving & Malby, Saxifragas, 82 [1914].—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3091 (1917).
— *Hab.*
Sieversiana Sternb. (8)
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 17 (1916).
signata Engl. & Irmsch. (8)
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. v. t. 99 (1912).
Engl. Jahrb. xlviii. 598 (1912).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 146 (1916).
sileniflora Sternb. (8)
*Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 13 (1831).
sinensis Engl. & Irmsch. (8)
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, ii. 646 (1919).—*Veg.*
spathulata Desf. (8)
Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 96 (1798).
speciosa Hort. (8)
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xl. t. 9 (1887).

SAXIFRAGA

- speciosa** Dörrl. & Hayek (8)
Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxvii. t. 2, fig. 30 (1905).—*Veg.*
- spinulosa** Royle (8)
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 50 (1839).
- spohnheimia** C. C. Gmel. (8)
C. C. Gmelin, Fl. Bad. iv. t. 9 (1826).
*Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 37 (1868).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 105 (1896–99).
Coste, Fl. France, ii. 141 (1903).
- Sprunerii** Boiss. (8)
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 567 (1919).
- *spuria** Kern. (8)
Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxvii. t. 2, fig. 36 (1905).—*Veg.*
- squarrosa** Sieber (8)
*Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 17 (1831).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 166 (1872).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 41 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2669 (1886).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 84 (1896–99).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 195 (1897).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 27 (1911).—*Hab.*
—**Grappae** Mass.
Bull. Soc. Bot. Ital. 1911, p. 28.
- Stabiana** Ten. (8)
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 234 (1811–38).
- Steinmannii** Tausch (8)
*Tausch, Hort. Canal. i. 1 [t. 6] (1823).
- stellarifolia** Franch. (8)
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. viii. t. 7 (1885).
- stellaris** Linn. (8)
Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737]; Ed. 2, t. 2, fig. 3 (1792).
*Fl. Dan. i. t. 23 (1761).
Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, i. t. 13 (1772).
Bucholz, Hist. Règne Vég. xl. Dec. 7, t. 4 (1776).
*Jacquin, Collect. i. t. 13 (1786).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iii. t. 167 (1794).
*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxv [t. 547] 1813).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 69 (1819–21).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 640 (1840).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 41 (1843).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 682 (1845).
Duchesne, Pl. Util. t. 96 (1846).
*Froelich, Alpenpfl. Schweiz, iv. t. 4 (1854).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 492 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 382 (1865).
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 542 (1865).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 170 (1866).
*Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 1 (1868).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 174 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 57 [1873].
*A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 38 (1879).
H. Müller, Alpenblumen, 91 (1881).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 296 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2679 (1886).
Bih. Svenska Vet.-Akad. Handl. xiii. III. No. 6, t. 3, fig. 25 (1887); xxviii. III. No. 2, t. 2 (1902).
Bot. Tidsskr. xvi. 11 (1888).
*L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 12 (1889).—*Hab.*
Pflanzenfam. iii. II. A. 53 (1890).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 90 (1891).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 84 (1891).—*Fl.*
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 60 (1894).
Flora, lxxix. 275 (1894); lxxxix. t. 2, fig. 25 (1901).
*Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 86 (1895).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 97 (1896–99).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 175 (1897).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 187 (1897).

SAXIFRAGA

stellaris

- *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 7, fig. 3 (1898).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. t. 447 (1898).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 191 (1899).
Wettstein in Schrift. Ver. Verbr. naturw. Kenntn. Wien, xl. 51, fig. 4 a (1900).—*Veg.*
Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 8, fig. 237 (1902).—*Fl.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 59 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 132 (1903).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 16 (1903).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 17 (1904).—*Hab.*
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 406 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 50 (1906); ii. t. 48 (1908).
Senn, Alpen-Flora, ii. 50 (1906).
Trans. Edinb. Field Nat. & Microsc. Soc. v. iv. t. 24 (1906).—*Hab.*
Hayek, Fl. Steierm. i. 694 (1908).—*Fl.*
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 62 (1908).
*Oehninger, Alpenfl. t. 16, fig. 2 (1908).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 42 [1908?].
Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 44 (1909).—*Hab.*
Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 50, p. 217 (1909); No. 57, p. 256 (1910).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 25 (1911).
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 14 (1912).
Feucht, Wuertemb. Pflanzenw. t. 32 (1912).—*Hab.*
Warming in Meddel. Groenl. xxxvi. 217, 256 (1912).
*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 14 (1913).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 8 (1914).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 16 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 429 (1916).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 298 (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 386 (1919).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, Pars gen. 18 (1919).
—**acaulis** Warm.
Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 50, p. 218 (1909).—*Fl.*
Warming in Meddel. Groenl. xxxvi. 218 (1912).
—**angustifolia** Willk.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 75 (1916).
—**brevipes** Engl. & Immsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 75 (1916).
—**Clusii** Gren. & Godr.
*Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 2 (1868).
—**comosa** Retz.
*Fl. Dan. xiv. t. 2354 (1843).
Holm, Nov.-Zemlia Veg. (Lütken, Dijnphna-Togt. Zool.-Bot. Udbytte), t. 10 (1887).
Pflanzenfam. iii. II. A. 53 (1890).
Bih. Svenska Vet.-Akad. Handl. xxviii. III. No. 2, t. 2 (1902).
Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 50, p. 219 (1909).
Warming in Meddel. Groenl. xxxvi. 218 (1912).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 8 (1914).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 18 (1919).
—**asexualis** Engl. & Immsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 82 (1916).
—**eucomosa** Engl. & Immsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 82 (1916).
—**minutipetala** Engl. & Immsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 82 (1916).
—**prolifera** Sternb.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 82 (1916).
—**cuneata** Engl. & Immsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 74 (1916).
—**foliolosa** R. Br.
Trautvetter, Imag. & Descr. Fl. Russ. t. 35 (1844).
—**hispidula** Roch.
Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 3 (1828).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 75 (1916).
—**nivaloides** Engl. & Immsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 74 (1916).
—**obovata** Engl.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 75 (1916).
—**pauciflora** Engl.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 74 (1916).

SAXIFRAGA

stellaris pegaja G. Beck

- Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 75 (1916).
—**robusta** Engl.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 75 (1916).—*Fl.*
—**uniflora** DC.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 74 (1916).
—**vulgaris** Ser.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 74 (1916).
stenopetala Gaudin (8)
*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxiii [t. 523] (1812); vide xvii. lxxvi. Übers. 20 (1839).
Hegetschweiler, Reisen Gebirg. Glarus & Graubünden, t. 8, fig. 78 (1825).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 178 (1872).
H. Müller, Alpenblumen, 109 (1881).—*Fl.*
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 602 (1882).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2687 (1886).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 107 (1896–99).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 7, fig. 6 (1898).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. t. 450 (1898).—*Fl.*
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 17 (1904).—*Hab.*
stenophylla Royle (8)
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 50 (1839).
Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 8, fig. 230–32 (1902).—*Fl.*
Stephaniana Sternb. (8)
*Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 1, t. 6 (1822).
Sternbergii Willd. (8)
*Sternberg, Rev. Saxifr. t. 24 (1810).
Praeger, Tour. Fl. W. Ireland, t. 18 (1909).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. 305, fig. 109 (1910).—*Hab.*
Stolitzkiae Duthie (8)
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 567 (1919).
stolonifera Meerb. (8)
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 80 (1781–86).
*Meerburg, Abf. Zeld. Gewassen, t. 23 (1785).
*Meerburg, Pl. Rar. t. 23 (1789).
Stracheyi Hook. f. & Thoms. (2)
*Bot. Mag. xcvi. t. 5967 (1872).
Garden, ix. 377 (1876).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 231 (1883).
Lubbock, Seedlings, i. 506 (1892).—*Veg.*
Journ. Hort. Ser. III. xxxii. 281 (1896).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1619 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3087 (1917).
Farrer, English Rock-Gard. ii. 312 (1919).—*Hab.*
—**alba** Regel
*Gartenfl. xxxv. t. 1228 (1886).
Striörnnyi Podp. (8)
Garden, lxxiii. 212 (1909).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xlv. 195 (1909).—*Hab.*
*Bot. Mag. cxxxix. t. 8496 (1913).
Irving & Malby, Saxifragas, 77 [1914].—*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 320 (1919).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 538 (1919).
strigosa Wall. (8)
Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 22 (1831).
subamplexicaulis Engl. & Immsch. (8)
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. v. t. 93 (1912).
Engl. Jahrb. xlviii. 575 (1912).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 98 (1916).
subsessiliflora Engl. & Immsch. (8)
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 572 (1919).
subspathulata Engl. & Immsch. (8)
Engl. Jahrb. xlviii. 583 (1912).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, I. 120 (1916).
subverticillata Boiss. (8)
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, II. 554 (1919).
***Sündermannii** Irving (8)
Gard. Chron. Ser. III. xlix. 228 (1911); lix. 189 (1916).—*Hab.*
Irving & Malby, Saxifragas, 112 [1914].—*Hab.*
Garden, lxxx. 138 (1916).—*Hab.*
***superba** Rouy & Camus (8)
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 20, t. 482 (1905).

SAXIFRAGA

- Takedana** Nakai (8)
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iv. t. 226 (1919).
- tangutica** Engl. (8)
Engl. Jahrb. xlviii. 581 (1912).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 108 (1916).
- taygetea** Boiss. & Heldr. (8)
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 194 (1916).
Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xciv. t. 6, fig. 13, 14 (1918).
- tellimoides** Maxim. (3)
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, viii. t. 18 (1874).
Rev. Hort. 1908, p. 251.—*Hab.*
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), viii. t. 18 (1910).
- tenella** Wulf. (8)
*Jacquin, Collect. iii. t. 17 (1789).
*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxv [t. 555] (1813).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 43 (1880).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 601 (1882).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2676 (1886).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 94 (1896-99).
*Harterting, Atlas Alpenfl. ii. t. 183 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 190 (1899).
Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 7, fig. 200, 201 (1902).—*Fl.*
- tenera** Suter (8)
Sternberg, Rev. Saxifr. t. 9 b (1810).
- tenerrima** Willk. (8)
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. t. 31, fig. c (1881-85).
- Tenorii** Sternb. (8)
*Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 14 (1831).
- tenuifolia** Rouy & Camus (8)
Coste, Fl. France, ii. 139 (1903).
Bull. Soc. Bot. France, lviii. t. 10 (1911).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 438 (1916).
- terekensis** Bunge (8)
*Ledeboer, Ic. Pl. Ross. iv. t. 398 (1833).
- thysanodes** Lindl. (2)
*Bot. Reg. xxxii. t. 33 (1846).
- ***Timbalii** Rouy & Camus (8)
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 20, t. 484 (1905).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, ii. 525 (1919).
- Tolmiea** Torr. & Gray (8)
Brit. Columbia Bot. Office Ann. Rep. II. 1914, p. 54, fig. 54 (1915).—*Hab.*
Clements in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 242, t. 42 (1916).—*Hab.*
- tombeanensis** Boiss. (8)
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 49 (1880).
Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 10, fig. 289-92 (1902).—*Fl.*
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 27 (1911).—*Hab.*
Irving & Malby, Saxifragas, 76 [1914].—*Hab.*
- Trabutiana** Engl. & Irmsch. (8)
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 353 (1916).
- trichodes** Scop. (8)
Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, i. t. 15 (1772).
- tricolor** Hort. (8)
*Ill. Hort. xi. t. 398 (1864) in ic.; *S. Fortunei* tricolor in textu.
- tricuspidata** Rottb. (8)
*Fl. Dan. vi. t. 976 (1790).
Bot. Tidsskr. xvi. 23 (1888).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 172 (1897).
Arbejd. Bot. Havn Kjöbenhavn, No. 50, p. 222, 223, 225 (1909); No. 57, p. 274 (1910).
Warming in Meddel. Groenl. xxxvi. 222, 223, 225, 274 (1912).
—*subintegrifolia* Abromeit
Bibl. Bot. viii. No. 42, t. 5, fig. 3 (1899).—*Hab.*
- tridactylites** Linn. (8)
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. ii. t. 28 (1777); Ed. 2, i. fasc. ii. t. 28 (1817).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 58] (1778).
*Bergeret, Phyt. Univ. 21 (1783).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 269 (1788).
*Schmidt in Neu. Abh. Böhm. Ges. Wiss. i. tab. fig. 5 (1791).

SAXIFRAGA

tridactylites

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 501 (1798).
Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 310 (1805).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 119 (1808).
*Sternberg, Rev. Saxifr. t. 17 (1810).
*A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 92] (1811).
*Hill, Family Herbal, t. 52 (1812); fide Ed.
*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxiii [t. 527] (1812).
*Svensk Bot. vii. t. 476 (1812).
*Fl. Dan. ix. t. 1517 (1816).
*Kops, Fl. Batava, v. t. 322 (1828).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 118 (1828).
*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 150 (1831).
*Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 244 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 891 (1836-55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 648 (1840).
Gard. Chron. 1842, p. 252.
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 691 (1845).
Lindley, Veg. Kingd. 567 (1846).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 105, fig. 567 (1848).
Wilkinson, Weeds & Wild Fl. 357 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 500 (1858-60).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 30 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 380 (1865).
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 552 (1865).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 15 (1868).
Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 261 (1868).
Baillon, Hist. Pl. iii. 325 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 82 [1873].
Müller in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xxxv. ii. t. 6 (1878).—*Fl.*
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 31, fig. d (1881-85).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 289 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 606 (1882).—*Fl.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 204 [1885-94].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2693 (1886).
Dujard.-Beaumetz & Egasse, Pl. Méd. 648 (1889).
Potonié, Ill. Fl. Nord.-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 379 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 31 (1890).
Aclou, Fl. France, 227 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 722 (1894-96).
*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 9 (1896).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 114 (1896-99).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 189 (1899).
Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 7, fig. 187, 188 (1902).—*Fl.*
Bih. Svenska Vet.-Akad. Handl. xxviii. III. No. 2, t. 1 (1902).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. 187 (1902).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 205 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 133 (1903).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 86 (1905).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 453 (1907).—*Fl.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 480 (1908).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 685 (1908).—*Fl.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 435 (1916).
*Bonnier, Name This Flower, t. 23 (1917).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 384 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 61, p. 150 (1919).
—*adscendens discolor* Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 222 (1916).
—*integrifolia* Gaudin
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 222 (1916).
—*normalis* Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 220 (1916).
—*pinnatifida* Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 220 (1916).
—*Blavii coarctata* Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 216 (1916).
—*clata* Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 216 (1916).
—*gracilipes* Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 216 (1916).
—*exilis* Engl.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 208 (1916).

SAXIFRAGA

- tridactylites flaccidissima** Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 208 (1916).
—*graciliflora* Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 208 (1916).
—*gracilistricata* Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 208 (1916).
—*holophylla* Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 208 (1916).
—*minima* Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 208 (1916).
—*parnassica* Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 216 (1916).
—*submeridionalis* Engl. & Irmsch.
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 208 (1916).
- tridens** Jan. (8)
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 310 (1916).
- trifurcata** Schrad. (8)
*Schrad. Hort. Gotting. t. 7 (1809).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 375 [1884-88].—*Hab.*
Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 8, fig. 215-18 (1902).—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. xlviii. 295 (1910).—*Hab.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 645 (1911).—*Fl.*
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 334 (1916).
- trifurcatoides** Engl. & Irmsch. (8)
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 334 (1916).
- tsanganensis** Franch. (8)
Franchet, Pl. Delavay, t. 51 a (1890) [in Bibl. Mus. Nat. Hist. Paris].
Engl. Jahrb. xlviii. 581 (1912).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 108 (1916).
- tuberosa** Sternb. (8)
*Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 12 (1831).
- turfosa** Engl. & Irmsch. (8)
Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. v. t. 94 (1912).
Engl. Jahrb. xlviii. 575 (1912).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 98 (1916).
- umbellulata** Hook. f. & Thoms. (8)
Engl. Jahrb. xlviii. 599 (1912).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 147 (1916).
- umbrosa** Linn. (8)
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 22, fig. 1, 2, (1793).—*Fl.*
*Lapeyrouse, Fig. Pl. Pyren. i. t. 22 (1795).
Lamarck, Ill. ii. t. 372, fig. 5 (1797).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 663 (1800).
*Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 620 (1829).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 639 (1840).
Ann. Nat. Hist. London, viii. t. 11, fig. 1-3 (1842); xiii. t. 4, fig. 1, 3 (1844).—*Veg.*
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 686 (1845).
Trans. Bot. Soc. Edinb. ii. t. 9, fig. 1 (1846).—*Veg.*
Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 573 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 491 (1858-60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 383 (1865).
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 547 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 22, fig. 9 [1865].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 167 (1866).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Saxifragées), t. 4 (1868).
*Hulme, Plant Form, t. 91 (1868).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 42 (1870).—*Veg.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 82 [1873].
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. i. 47 [1879-87].
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 65 (1880).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 296 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2681 (1886).
Jardin, ii. 256 (1888); viii. 106 (1894).—*Hab.*
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 92 (1896).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 101 (1896-99).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 88 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 192 (1899).
Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 9, fig. 257-260 (1902).—*Fl.*
Coste, Fl. France, ii. 132 (1903).
Merino, Fl. Galicia, i. 539 (1905).

SAXIFRAGA

umbrosa

Praeger, Tour. Fl. W. Ireland, t. 5 (1909).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. viii. t. 30 a (1910).—*Hab.*

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 82 (1912).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, 427 (1916).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Éd. rev. 4, Iss. 2, fig. 387 (1919).

—**crenato-serrata** Bab.

Ann. Nat. Hist. London, xiii. t. 4, fig. 2, 4 (1844).—*Veg.*
Trans. Bot. Soc. Edinb. ii. t. 9, fig. 2, 4 (1846).—*Veg.*

—**Linnaei** Sternb.

Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 18, fig. 7-9 (1831).—*Veg.*
—**punctata** D. Don
Ann. Nat. Hist. London, viii. t. 11, fig. 4, 5 (1842); xiii. t. 4, fig. 5 (1844).—*Veg.*

—**serratifolia** D. Don

Ann. Nat. Hist. London, viii. t. 11, fig. 6, 7 (1842); xiii. t. 4, fig. 6, 7 (1844).—*Veg.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iv. t. 2891 (1843-49).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl., Suppl. fig. 1638 (1863).

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 548 (1865), vide p. 254.
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 229 (1883).—*Hab.*
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 175 (1916).—*Veg.*

—**Smithii** Sternb.

Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 18, fig. 10 (1831).—*Veg.*

unalaschkensis Fisch. (6)

Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 21 (1831).

unguiculata Engl. (8)

Engl. Jahrb. xlviii. 599 (1912).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 147 (1916).
unguipetala Engl. & Irmsch. (8)
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, ii. 567 (1919).

uniflora Sternb. (8)

*Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 1, t. 9 (1822).

vaginata Sternb. (8)

*Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 15 (1831).

valdensis DC. (8)

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franc. ix (Saxifragées), t. 53 (1868).
Coste, Fl. France, ii. 136 (1903).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, ii. 484 (1919).—*laxiflora* Sternb.

*Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 17 (1831).

valentina Willk. (8)

Rev. Gén. Bot. iv. XL. t. 7 (1892).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 334 (1916).
valida Jord. & Fourr. (8)
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 36 (1867).

Vandellii Sternb. (8)

Sternberg, Rev. Saxifr. t. 10 b (1810); Suppl. 2, t. 26 (1831).
Cesati, Stimp. Ital. fasc. 2 (1840).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 165 (1873).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 97 (1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2668 (1886).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 82 (1896-99).

*Hartering, Atlas Alpenfl. ii. t. 197 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 193 (1899).
Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 10, fig. 293-97 (1902).—*Fl.*

C. Schröter, Pflanzenleb. Alp. 682, 690 (1908).—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. xlv. 71 (1908); lvii. 238 (1915).—*Hab.*

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 28 (1911).—*Hab.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xli. Proc. p. lxi (1916).—*Hab.*

varians Sieber (8)

*L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 13 (1880).—*Hab.*
Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 8, fig. 233, 234 (1902).—*Fl.*

SAXIFRAGA

varians

*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 17 (1904).—*Hab.*

Vayredana Luiz. (8)

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 441 (1916).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 337 (1916).

vernalis Willd. (8)

*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 43 (1805).
Vilmoriniana Engl. & Irmsch. (8)
Engl. Jahrb. xlviii. 600 (1912).
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 149 (1916).

virginiensis Michx. (8)

Lamarck, Ill. ii. t. 372, fig. 4 (1797).
*Bot. Mag. xl. t. 1664 (1814).
*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1699 (1830).
*Meehan, Fl. & Ferns U.S. i. t. 19 (1878).
*Gartenfl. xxxi. t. 1092 (1882).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 230 (1883).—*Fl.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 376 [1884-88].—*Hab.*
Mem. Torr. Bot. Club, ii. iii. t. 10 (1891).—*Veg.*
*Wild Fl. Canada, t. 118 (1894).—*Hab.*
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 178 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 174 (1897).
Blanchan, Nat. Gard. 242 (1900).
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 84 (1912).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xxi. t. 30 (1919).—*Hab.*

californica Jepson

H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 117 (1912).

—**yesoensis** Franch.

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 12, fig. 69 (1906).
viridula Jord. & Fourr. (8)
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 39 (1867).
viscidula Hook. f. & Thoms. (8)
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 133 (1916).—*Fl.*

***Wallacei** McNab (8)

Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 7, fig. 207, 208, t. 8, fig. 209, 210 (1902).—*Fl.*
Irving & Malby, Saxifragas, 32 [1914].—*Hab.*

Wallichiana Sternb. (8)

Sternberg, Rev. Saxifr. Suppl. 2, t. 22 (1831).
Watanabei Yatabe (3)
Bot. Mag. Tokyo, vi. t. 2 (1892).
Yatabe, Ic. Fl. Jap. i. iii. t. 44 (1893).

Wulfeniana Schott (8)

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 349 (1914).—*Hab.*

SAXIFRAGELLA Engl.—Vide *Saxifraga* (9)**SAXIFRAGOPSIS** Small**fragarioides** Small

Bull. Torr. Bot. Club, xxiii. t. 257 (1896).

SAXO-FRIDERICIA Rob. Schomb.

regalis Rob. Schomb.
Rob. Schomburgk, Rapatea Friderici Augusti, t. 2 (1845).—*Fl.*
subcordata Körnicke
Linnaea, xxxvii. t. 1, fig. 13, 14 (1871-73).—*Fl.*
Gard. Chron. i. 275 (1874).—*Hab.*

SCABIOSA Linn.—Vide *Asterocephalus***achaeta** Vis. & Panč.

Visiani & Pančić in Mem. Istit. Veneto, xii. t. 23 (1864); et Pl. Serb. Rar. Nov. Dec. II, t. 9 (1866).

acutiflora Reichb.

*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 326 (1826).
Mutel, Fl. Française, t. 26 (1834).

afghanica Aitch. & Hemsl.

Journ. Linn. Soc., Bot. xix. t. 15 (1882).

africana Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 968 (1763).
Hill, Veget. Syst. v. t. 30 (1763).
Coulter in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ii. ii. t. 2 (1824).

agrestis Waldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 204 (1812).
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 91 (1823).

Avé-Lallemant, Pl. Ital. Bor. & Germ. Austr. Rar. t. 1, fig. 3-12 (1829).

SCABIOSA

alba Scop.

Scopoli, Del. Fl. & Faun. Insubr. iii. t. 16 (1788).
aleppica Coult.

Coulter in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ii. ii. t. 2 (1824).

alpina Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 967 (1763).
Hill, Veget. Syst. v. t. 25 (1763).
Gaertner, Fruct. ii. t. 86 (1791).—*Fr.*

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 68 (1828).

altissima Jacq.

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 185 (1772).

ambigua Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 209 (1811-38).

ambigua Avé-Lallem.

Avé-Lallemant, Pl. Ital. Bor. & Germ. Austr. Rar. t. 1, fig. 2 (1829).

ambrosioides Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 103 (1813).

amoena Jacq.

*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 59 (1811-16).

arenaria Forsk.

C. & W. Barbey, Herbor. Levant, t. 8, fig. 8 (1882).

argentea Linn.

Hill, Veget. Syst. v. t. 30 (1763).
Desfontaines, Choix Pl. Tournefort, t. 39 (1808).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xi. t. 24 (1808).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 108 (1813).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 399 (1903).

arvensis Linn.

Hill, Veget. Syst. v. t. 24 (1763).
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 966 (1763).
Hill, Herb. Brit. i. t. 64 (1769).

*Fl. Dan. iii. t. 447 (1769).
*Regnault, Bot. ii. 136 (1774).
*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 142 (1780).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 92 (1787).
*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 52 (1788).
Lamarck, Ill. i. t. 57, fig. 1 (1791).—*Fl.*

*Dreves, Bot. Bilderbuch, i. t. 34 (1794).
*Oskamp, Afb. Artsen.-Gewass. ii. t. 167 (1796).
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. iv. t. 13 (1798); Ed. 2, ii. fasc. iv. t. 13 (1821).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 659 (1800).
*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 34 (1802).
*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xiii. t. 85 [1802-06].

*Vizet, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 184 (1803).
*Kops, Fl. Batava, ii. t. 121 (1807).
*Svensk Bot. v. t. 322 (1807).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 37 (1808).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 22 (1808).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 7 (1812).
Thornton, Brit. Fl. i. 91 (1812).

*Hill, Family Herbal, t. 42 (1812); fide Ed.
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, v. t. 38 (1817).

*Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 316 (1818).
*Schränk, Fl. Monac. iv. t. 331 (1818).

*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 154] (1823-28).

*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 59 (1828).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 49 (1828).

*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 100 (1828).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 27 (1836).—*Fl.*

*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 527 (1836-55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 221 (1840).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 241 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 680 (1850).
[Bull. Acad. Sc. Bruxelles, xviii. i. 37 (1851).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 624 (1858-60).
Wretschko in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, l. i. t. 1, fig. 14 (1864).—*Veg.*

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 679 (1865).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 489 (1865).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 7, fig. 5 [1865].
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 10 (1866).—*Fr.*
Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 5 (1871).
De Silvestri, Pianta Prat. 275 (1879).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 378 (1882).

SCABIOSA

arvensis

- Celakovsky in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1882, p. 357, tab. fig. 9, 12, 14 (1883).—*Fl.*
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 159 (1893).
 *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 98 [1894].
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 98 (1895); New Ed. i. t. 107 (1905).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 249 (1898); Ed. 2, iii. 290 (1913).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 51 (1901-05).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 303 (1902).
 Long, Common Weeds Farm & Garden, t. 2 (1910).—*Fr.*
 Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 302 (1914).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 496 (1919).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 35, p. 35 (1919).
 —**campestris** Besser
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 681 (1850).
 —**involuta** Reichb.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 681 (1850).
 —**sparsiflora** Reichb.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 681 (1850).
atropurpurea Linn.
 Hill, Veget. Syst. v. t. 29 (1763).
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 969 (1763).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 86 (1791).—*Fr.*
 *Bot. Mag. vii. t. 247 (1793).
 Rousseau, Bot. t. 39 (1805).
 *McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 51 (1807).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 43] (1809).
 *S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 51 (1812).
 Coulter in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ii. II. t. 2 (1824).
 Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 27 (1836).—*Fr.*
 *Mag. Bot. & Gard. iv. t. 53 (1836).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 42 (1843).
 Lindley, Veg. Kingd. 699 (1846).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 243 (1848).
 Nes, Gen. Pl., fasc. xxv. t. 14 (1849).—*Fl.*
 Buchenau in Abh. Senckenb. Nat. Ges. i. t. 5 (1854).—*Fl.*
 *Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1203 (1857).
 Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 470 [1862-66].
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 153 (1868).—*Fl.*
 *Réveil, Règne Vég. xiv. t. 5 (1870).
 Decaisne, Naud. & Hemsf. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 228 (1873).
 Baillon, Dict. Bot. i. 616 (1878).—*Fl.*
 Baillon, Hist. Pl. vii. 521, 522 (1880).
 Gartenfl. xxx. 282 (1881).
 Garden, xxi. 118 (1882).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 232 (1883).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 377 [1884-88].
 Rev. Hort. 1889, p. 9; 1895, p. 432.
 Lubbock, Seedlings, ii. 94 (1892).—*Fl.*
 *Behrens, Blattformen, t. 46, fig. b (1900).—*Veg.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1622 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3106 (1917).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 399 (1903).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 654 (1907).—*Fl.*
 —**nana** Hort.
 Rev. Hort. 1895, p. 432.—*Hab.*
australis Wulf.
 Coulter in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ii. II. t. 2 (1824).
 *Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 325 (1826).
 Lubbock, Seedlings, ii. 90, 91 (1892).—*Veg.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 249 (1898).
 Coste, Fl. France, ii. 278 (1903).
Balianii Diratz.
 Béguinot & Diratz, Contr. Fl. Armenie, t. 9 (1912).
banatica Waldst. & Kit.
 *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 12 (1802).
bidens Sibth. & Sm.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 104 (1813).
bohémica F. W. Schmidt
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 682 (1850).
brachiata Sibth. & Sm.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 109 (1813).

SCABIOSA

brachiata

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 398 (1903).
candicans Jord.
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Dipsacées), t. 31 (1873).
canescens Waldst. & Kit.
 *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 53 (1802).
 *Fl. Dan. xiii. t. 2282 (1840).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 398 (1903).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. t. 254 (1915).
carniolica Hacq.
 Oesterr. Bot. Zeitschr. xliii. t. 8 (1893) in textu, p. 114; *S. terglonensis* in ic.
carpathica Fisch.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 680 (1850).
caucasica Sims
 *Bot. Mag. xxiii. t. 886 (1805).
 *Allg. Teutsch. Gart.-Mag. iii. t. 11, fig. 1 (1806).
 *Jacquin, Fragm. t. 129 (1809).
 *Schränk, Samml. Zierpl. t. 2 (1819).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 313 (1821).
 Coulter in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ii. II. t. 2 (1824).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 4 (1828).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 65 (1828).
 *Roscoe, Fl. Illustr. Seasons, t. 38 [1829-31].
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 289 (1830).
 *Ann. Blumisteri, vi [t. 18] (1830).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 42 (1843).
 *Garden, xx. 325 (1881); xxxv. 120 (1889); lviii. 404 (1900); lxxvii. 445 (1913); lxxix. 556 (1915); lxxxiii. 104 (1919).
 Journ. Hort. Ser. III. v. 241 (1883); xxxix. 85 (1899).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 377 [1884-88].—*Hab.*
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvi. 121 (1891).—*Hab.*
 Lubbock, Seedlings, ii. 96 (1892).—*Veg.*
 *Bois, Dict. Hort. 1084 (1893-99).
 Rev. Hort. 1895, p. 433.
 *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 130 (1896).
 *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 125 (1897).
 *Gartenwelt, iv. 585 (1900).
 Horticulture (Boston), vi. 71 (1907); xvi. 810 (1912).—*Fl.*
 —**elegans** Spreng.
 *Gartenfl. xxxv. t. 1212 (1886).
 —**heterophylla** Ledeb.
 *Gartenfl. xxxi. t. 1084 (1882).
 —**magnifica** Hort.
 *Garden, lxxviii. 58 (1914).
centauroides Lam.
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 67 (1828).
cephalarioides Lojac.-Poj.
 Lojaccono-Pojero, Fl. Sic. ii. I. t. 4 (1902); sphalm. *cephalarioides* in ic.
ceratophylla Ten.
 *Tenore, Fl. Nap., Atlas, i. t. 8 (1811-38).
ciliata Spreng.
 *Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 273 (1825).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 678 (1850).
collina Req.
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 50 (1828).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 682 (1850).
Columbaria Linn.
 Hill, Veget. Syst. v. t. 29 (1763).
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 970 (1763).
 *Fl. Dan. ii. t. 314 (1767).
 Hill, Herb. Brit. i. t. 65 (1769).
 Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 8] (1778).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 117 (1788).
 Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 11 (1788).—*Fl.*
 C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 5, fig. 12, 13, 18-20 (1793).—*Fl.*
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xix. t. 1311 (1804).
 *Svensk Bot. vi. t. 393 (1809).
 *Kops, Fl. Batav. iii. t. 237 (1814).
 *Schränk, Fl. Monac. ii. t. 180 (1814).
 Coulter in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ii. II. t. 2 (1824).
 *Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 354 (1826).

SCABIOSA

Columbaria

- *Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 60 (1828).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 54 (1828).
 Mutel, Fl. Française, t. 27 (1834).
 Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 27 (1836).—*Fr.*
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 222 (1840).
 *Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 617 (1841).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 221 (1841).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 35, fig. 200 (1848).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 625 (1858-60).
 Berg, Charakt. t. 46, fig. 360 (1861).
 *Syme, Engl. Bot. iv. t. 678 (1865).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 488 (1865).
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 10 (1866).—*Fr.*
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 570 (1872); viii. t. 570 (1874).
 Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Dipsacées), t. 23 (1873).
 *Pratt, Fl. Pl. Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 105 [1873].
 Baillon, Hist. Pl. vii. 522 (1880).—*Fr.*
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1054 (1880-83).—*Fr.*
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 7, fig. 43 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 376 (1882).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 231 [1885-94].
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2952 (1886).
 Acloute, Fl. France, 347 (1894).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 291 (1895).
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. VII. xx. t. 8 (1895).—*Hab.*
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 633 (1895).—*Fr.*
 *Behrens, Blattformen, t. 28, fig. a-f (1900).—*Veg.*
 Goebel, Organogr. Pfl. 545 (1900); Ed. Angl. ii. 352 (1905).—*Veg.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 398 (1903).
 Coste, Fl. France, ii. 280 (1903).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 3 (1905).
 Merino, Fl. Galicia, ii. 499 (1906).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxi, cxi (1906); vi. I. 280, 309, t. 254 (1915).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 932 (1910).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 337 (1910).
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 71 (1911).
 Bull. Soc. Bot. Belg. li. II. 252 (1913).—*Hab.*
 *Bonnier, Name This Flower, t. 28 (1917).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 192 (1917).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 495 (1919).
 Gard. Chron. Ser. III. lxviii. 131, 133 (1920).
 —**gramutia** Coult.
 Béguinot in Atti Istit. Veneto, Ser. IX. iv. II. 354 (1919-20).
 —**lucida** Coult.
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 108 (1891).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 399 (1903).
 —**ochroleuca** Coult.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 398 (1903).
Columnae Ten.
 *Tenore, Fl. Nap., Atlas, i. t. 7 (1811-38).
corniculata Waldst. & Kit.
 *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 13 (1802).
 *Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 315 (1826).
coronopifolia Sibth. & Sm.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 114 (1813).
 —**hirsuta** Biv.
 Bivona, Stirp. Rar. Sicil. iii. t. 1 (1815).
crenata Cir.
 Cirillo, Pl. Rar. Neap. i. t. 3 (1788).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 399 (1903).
cretacea Pall. ex M. Bieb.
 *Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 332 (1826).
cretica Linn.
 Hill, Veget. Syst. v. t. 35 (1763).
 Coulter in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ii. II. t. 2 (1824).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 399 (1903).
cyprica Post
 Holmboe, Veg. Cyprus, 174 (1914).
daucooides Desf.
 Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 38 (1798).

SCABIOSA

dichotoma Willd.

Coulter in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ii. II. t. 2 (1824).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 398 (1903).

diffusa Reichb.

*Reichenbach, Hort. Bot. t. 16 (1824).

dipsacifolia Host

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 679 (1850).

divaricata Jacq.

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 15 (1770).

dubia Moench

Moench, Enum. Pl. Indig. Hass. t. 3 (1777).

eburnea Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 106 (1813).

elata Hornem.

*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 301 (1826).

elegans Spreng.

*Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Div. Sav. iii. t. 6, fig. 13 (1837).—*Fl.*

farinosa Coss.

Cossou, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 135 (1893).

Fleischmannii Hladn.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 683 (1850).

frutescens Mill.

Buchoz, Hist. Règne Vég. v. Dec. 6, t. 7 (1775).

fumarioides Vis. & Panč.

Visiani & Pančić in Mem. Istit. Veneto, xii. t. 24 (1864); et Pl. Serb. Rar. Nov. Dec. II, t. 10 (1866).

garganica Porta & Rigo

Bibl. Bot. v. No. 26, t. 4, fig. 1, 2 (1892).

Gmelinii St.-Hil.

Bull. Soc. Philom. t. 3 (1812).

graminifolia Linn.

Hill, Veget. Syst. t. 32 (1763).

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 188 (1805).

*Bot. Reg. x. t. 835 (1824).

Coulter in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ii. II. t. 2 (1824).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 64 (1828).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 42 (1843).

Nees, Gen. Pl., fasc. xxv. t. 14 (1849).—*Fl.*

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 119 (1855).—*Fr.*

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 86 (1867-86).—*Fl.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Dipsacées), t. 18 (1873).

Kerner, Pflanzenleben, ii. 791 (1891).—*Fl.*

Acloque, Fl. France, 347 (1894).—*Fl.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 854 (1895).—*Fr.*

Coste, Fl. France, ii. 279 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 399 (1903).

Schröter, Pflanzenleb. Alp. 734 (1908).—*Fl.*

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 64 (1908).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 765 (1911).—*Fl.*

Neger, Biol. Pflanz. 686 (1913).—*Fr.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 305 (1915).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 190 (1917).

gramuntia Linn.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Dipsacées), t. 29 (1873).

Lubbock, Seedlings, ii. 93 (1892).—*Veg.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 398 (1903).

Coste, Fl. France, ii. 279 (1903).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 182 (1917).

— mollis Mutel

Mutel, Fl. Française, t. 27 (1834).

Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Dipsacées), t. 30 (1873).

— pyrenaica Béguinot

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 398 (1903).

grandiflora Scop.

Scopoli, Del. Fl. & Faun. Insubr. iii. t. 14 (1788).

heterophyllos S. G. Gmel.

S. G. Gmelin, Reise Russl. i. t. 28 [1770].

Hladnikiana Host

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 695 (1850).

Hookeri C. B. Clarke

*Bot. Mag. cxliv. t. 8774 (1918).

hybrida All.

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 52 (1828).

SCABIOSA

hybrida

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 675 (1850).

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 27 (1885).

integrifolia Linn.

Hill, Veget. Syst. v. t. 28 (1763).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 675 (1850).

integrifolia G. Savi

G. Savi, Fl. Pisana, t. 2 (1798).

Baillon, Hist. Pl. vii. 522 (1880).—*Fr.*

involutrata Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 112 (1813).

isetensis Linn.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 88, fig. 1 (1749);

fide Ledebour, Comm. 82.

japonica Miq.

Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. ii. t. 16 (1759).

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ii. t. 36 (1874).

*Useful Pl. Jap. iii. t. 829 (1895).

Bull. Soc. Tosc. Ort. xxx. 352 (1905).—*Hab.*

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.

Nippon), ii. t. 36 (1907).

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.

ii. t. 67, fig. 388 (1907).

Rev. Hort. 1908, p. 91.

joppensis Reichb.

*Reichenbach, Hort. Bot. t. 17 (1824).

kurdica Post

Holmboe, Veg. Cyprus, 174 (1914).—*Veg.*

lacerifolia Hayata

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 9, t. 16 (1908).

laevigata Waldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 230 (1812).

lanata Hill

Hill, Veget. Syst. v. t. 33 (1763).

leucantha Linn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 86 (1791).—*Fr.*

Viviani, Ann. Bot. i. II. t. 12 (1804).

Viviani, Fl. Ital. Fragm. t. 17 [1808].

*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 356 (1826).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 66 (1828).

Mutel, Fl. Française, t. 28 (1834).

leucanthema Mill.

Hill, Veget. Syst. v. t. 26 (1763).

limonifolia Vahl

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 399 (1903).

longifolia Waldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 5 (1802).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 676 (1850).

lucida Vill.

*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 381 (1826).

Mutel, Fl. Française, t. 27 (1834).

Nees, Gen. Pl., fasc. xxv. t. 14 (1849).—*Fl.*

*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 119 (1855).—*Fl.*

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 86

(1867-86).—*Fl.*

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 194 (1872).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Dipsacées), t. 27 (1873).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 43

(1879).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxviii. t. 2953 (1886).

*L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 8

(1889).—*Hab.*

Pflanzenfam. iv. 185 (1891).

Kerner, Pflanzenleben, ii. 120 (1891).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 121 (1895).—*Fl.*

*Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 418 (1897).

Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 499 (1900).—*Fl.*

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 434

(1902).—*Fr.*

Coste, Fl. France, ii. 280 (1903).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 64

(1908).

Schröter, Pflanzenleb. Alp. 395, 690, 727 (1908).

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 31 (1911).

*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 27 (1913).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 306 (1915).—*Fr.*

— sericea Gren. & Godr.

Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Dipsacées), t. 28 (1873).

lyrophylla Vis. & Panč.

Visiani & Pančić in Mem. Istit. Veneto, xv. t. 4

(1870); et Pl. Serb. Rar. Nov. Dec. III, t. 19

(1870).

SCABIOSA

macropoda Costa

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 5, t. 115 (1896).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 191 (1917).

maritima Linn.

Hill, Veget. Syst. v. t. 31 (1763).

Mutel, Fl. Française, t. 26 (1834).

*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 157

(1844-64).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Dipsacées), t. 21 (1873).

l'Atti Soc. Nat. Modena, Mem. Ser. III. iii. t. 2

(1884).—*Fl.*

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 26 (1885).

Acloque, Fl. France, 347 (1894).—*Fl.*

*Penzig, Fl. Litt. Méditerran. t. 52 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 278 (1903).

Lazaro, Comp. Fl. España. ii. 653 (1907).—*Fl.*

Black, Nat. Fl. S. Australia, 77 (1909).

*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 17 (1914).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 189

(1917).

— atropurpurea Gren. & Godr.

Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Dipsacées), t. 22 (1873).

Metaxasii Hort.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvi. 200 (1891); errore

S. metaxa.

Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. ii. 145 (1894-96).

micantha Desf.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xi. t. 25 (1808).

Desfontaines, Choix Pl. Tournefort, t. 40 (1808).

mollis Willd.

*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 353 (1826).

mollissima Viv.

Viviani, Ann. Bot. i. II. t. 11 (1804).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 61

(1828).

monspeliensis Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 24 (1781-86).

Coulter in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève,

ii. II. t. 2 (1824).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 53

(1828).

Gubb, Fl. Sahar. t. 95 (1913).

montana M. Bieb.

*Jacquin, Eccl. Pl. i. t. 60 (1811-16).

multisetia Vis.

Visiani, Stirp. Dalmat. t. 1 (1826).

Nees, Gen. Pl., fasc. xxv. t. 14 (1849).—*Fl.*

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 119 (1855).—*Fl.*

nana compacta Hort.

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1880, p. 8.

nitens Roem. & Schult.

Rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 29 (1897).

Britton, Fl. Bermuda, 375 (1918).

norica Vest.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 695 (1850).

Oberti-Manettii Pamp.

Pampanini, Pl. Tripol. t. 7 (1914).

ochroleuca Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 971 (1763).

Hill, Veget. Syst. v. t. 31 (1763).

Jacquin, Obs. Bot. t. 73, 74 (1768).

*Jacquin, Fl. Austr. v. t. 439 (1778).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.),

ii. t. 193 (1788).

*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 355 (1826).

Mutel, Fl. Française, t. 27 (1834).

*Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 779 (1843).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 36, fig. 201 (1848).

SCABIOSA

Olivieri

Endlicher & Fenzl, Sertum Cab. fasc. 1, t. 4 (1836).

palaestina Linn.

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 96 (1770).
*Zeller, Wild Fl. Holy Land, Ed. 2, t. 20 (1876).
Lubbock, Seedlings, ii. 92, 93 (1892).
Rev. Hort. 1892, p. 109.
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 159 (1906).

papposa Linn.

Hill, Veget. Syst. v. t. 36 (1763).
Roemer, Collect. t. 2 (1809).—*Fr.*
*Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. ii. t. 86 (1820).

papposa Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 86 (1791).—*Fr.*

pauciseta DC.

Paolucci, Fl. Marchig. t. 28 (1890).—*Fr.*

pilosa Roem. & Schult.

Gussone, Pl. Rar. t. 12 (1826).

plumosa Link

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 111 (1813).
*Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. ii. t. 87 (1820).

prolifera Linn.

Hill, Veget. Syst. v. t. 34 (1763).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 107 (1813).
Coulter in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ii. 11. t. 2 (1824).
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 24 (1858).—*Fl.*
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 403 [1896].—*Fl.*

Pteroccephalus Linn.

Hill, Veget. Syst. v. t. 36 (1763).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 113 (1813).
*Bot. Mag. cvi. t. 6526 (1880).

pubescens Kit.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 682 (1850).

pulsatilloides Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 88 (1839-45).

purpurea Hort.

Rev. Hort. Belge, xxii. 19 (1896).—*Fl.*

pyrenaica All.

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 25, fig. 2; t. 26, fig. 1 (1785).

Viviani, Ann. Bot. i. 11. t. 9 (1804).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 60 (1828).

Duchesne, Pl. Util. t. 73 (1846).

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 27 (1885).

Coste, Fl. France, ii. 280 (1903).

repens Brign.

Nocca & Balb. Fl. Ticin. i. t. 2 (1816).

rhizantha Viv.

Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 3, fig. 1 (1824).

rutifolia Vahl

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xi (Dipsacées), t. 33 (1873).
Lubbock, Seedlings, ii. 97 (1892).—*Veg.*
Coste, Fl. France, ii. 278 (1903).

Saviana Reichb.

*Reichenbach, Hort. Bot. t. 53 (1824).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 686 (1850).

saxatilis Cav.

Cavanilles, Ic. ii. t. 184 (1793).

setulosa Fisch. & Mey.

Tchichatcheff, Asie Mineure, Atlas, t. 28 (1860).

Sibthorpiana Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 110 (1813).

sicula Linn.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 399 (1903).

silenifolia Waldest. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 157 (1805).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 348 (1882).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 398 (1903).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 306 (1915).

silvatica Linn.

Jacquin, Obs. Bot. t. 72 (1768).
*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 362 (1776).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 93 (1877).
*Schrank, Fl. Monac. iii. t. 206 (1816).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 51 (1828).
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1337 (1836-55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 677 (1850).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 48 (1870).—*Fl.*

SCABIOSA

silvatica

De Silvestri, Pianta Prat. 276 (1879).
Celakovsky in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1882, p. 357, tab., fig. 10, 11, 13 (1883).—*Fl.*

simplex Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 39 (1798).

speciosa Royle

*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 55 (1839).

sphakiotica Roem. & Schult.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 17, t. 407 (1902).

stellata Linn.

Hill, Veget. Syst. v. t. 37 (1763).
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 972 (1763).
Gaertner, Fruct. ii. t. 86 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 57, fig. 2 (1791).—*Fl.*
Boissieu, Fl. Eur. i. t. 76 (1805).
Coulter in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ii. 11. t. 2 (1824).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 59 (1828).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 27 (1836).—*Fr.*

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xi (Dipsacées), t. 19 (1873).
Coste, Fl. France, ii. 278 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 399 (1903).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 189 (1917).

stricta Waldest. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 138 (1805).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 695 (1850).

suaveolens Desf.

*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 76 (1823).
Coulter in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ii. 11. t. 2 (1824).
*Svensk Bot. x. t. 705 (1826-29).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 62 (1828).

Mutel, Fl. Française, t. 27 (1834).

*Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 616 (1841).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 195 (1872).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xi (Dipsacées), t. 32 (1873).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 348 (1882).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2954 (1886).
Coste, Fl. France, ii. 279 (1903).

Succisa Linn.

Hill, Veget. Syst. v. t. 25 (1763).
*Fl. Dan. ii. t. 279 (1766).
Hill, Herb. Brit. i. t. 64 (1769).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. iii. t. 10 (1777); Ed. 2, ii. fasc. iii. t. 10 (1821).

*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 150 (1780).

*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 51 (1788).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb., t. 165 (1788).

*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. ii. t. 168 (1796).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiii. t. 878 (1801).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 37 (1808).

*Svensk Bot. vi. t. 422 (1809).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. France, iv [t. 44] (1809).

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 7 (1812).

*Hill, Family Herbal, t. 15 (1812); fide Ed.

*Kops, Fl. Batava, iii. t. 221 (1814).

*Schrank, Fl. Monac. ii. t. 145 (1814).
*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, v. t. 37 (1817).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 821 (1819).
Coulter in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ii. 11. t. 2 (1824).

*Nees, Pl. Offic. ii. t. 253 (1828).

*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 58 (1828).

Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 277 (1839).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 220 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 220 (1841).

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 41 [1846].

*Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 242 (1848).

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 131 (1857).—*Fl.*

!Bentley in Phytologist, N. Ser. ii. 361 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 623 (1858-60).

*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 23 (1862).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 33 (1863).

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 167 (1863).
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 677 (1865).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 487 (1865).

SCABIOSA

Succisa

*Réveil, Règne Vég. iii. t. 21 (1870).—*Veg.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 105 [1873].

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xi (Dipsacées), t. 34 (1873).

*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iii [t. 23] (1880).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 375 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 7, fig. 242 (1882).—*Veg.*

*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iii. 145 [1892]; (Pop. Ed.), iv. 85 [1897?].
Bot. Jaarb. Gent, v. 395 (1893).—*Fl.*

Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 135 (1893).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 347 (1804).

Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. ii. 144 (1894-96).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 50 (1901-05).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 302 (1902).

Journ. Agric. Soc. England, lxiii. 281 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 277 (1903).

Fitzgerald in Nature Book, ii. 286, t. 2 (1909).

*Milner, Life Oberammergau, t. 29 (1910).

Wrigley, Stud. Trees & Fl. 56 [1911].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 188 (1917).

*Bonnier, Name This Flower, t. 28 (1917).

*Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 4, p. 47 (1919).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 494 (1919).

sympagantha Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 76 (1798).

syriaca Linn.

Hill, Veget. Syst. v. t. 27 (1763).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 105 (1813).

tatarica Linn.

Hill, Veget. Syst. v. t. 28 (1763).
*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 302 (1826).

*Rev. Hort. Belge, xxxiii. 353 (1907).

tenuifolia Presl

Presl, Symbolae Bot. t. 12 (1830-32).

tergoulensis Haecq.

Oesterr. Bot. Zeitschr. xliii. t. 8 (1893) in ic.;
S. carmolicola in textu, p. 114.

tomentosa Cav.

Cavanilles, Ic. ii. t. 183 (1793).

transilvanica Linn.

Hill, Veget. Syst. v. t. 26 (1763).

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 111 (1772).
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 48 (1785).

*Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 121 (1824).

trenta Haecq.

Hacquet, Pl. Alp. Carniol. t. 4, fig. 1 (1782).
Oesterr. Bot. Zeitschr. xliii. t. 8 (1893).

triandra Linn.

Hill, Veget. Syst. v. t. 38 (1763).

trinifolia Friv.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 12, t. 285 (1899).

ucranica Linn.

J. G. Melin, Fl. Sibir. ii. t. 87 (1749); fide Ledebour, Comm. 82.

Hill, Veget. Syst. v. t. 32 (1763).
Coulter in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ii. 11. t. 2 (1824).

*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 316 (1826).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 63 (1828).

Mutel, Fl. Française, t. 26 (1834).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xi (Dipsacées), t. 20 (1873).

Coste, Fl. France, ii. 279 (1903).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 191 (1917).

uniseta G. Savi

G. Savi, Fl. Pisana, t. 2 (1798).

uralensis Murr.

Murray in Commentat. Soc. Sc. Göttingen, v t. 4 (1783).

*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 314 (1826).

Baillon, Hist. Pl. vii. 522 (1880).—*Fr.*

urceolata Desf.

Viviani, Ann. Bot. i. 11. t. 10 (1804).

Coulter in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ii. 11. t. 2 (1824).

Vahlia Coult.

Coulter in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ii. 11. t. 2 (1824).

SCABIOSA

variifolia Boiss.

Stefani, Major & Barbey, Karpathos, t. 6 (1895).

vestina Facch.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 305 (1915).

vestita Jord.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Dipsacées), t. 24 (1873).

Webbiana D. Don

*Bot. Reg. ix. t. 717 (1823).

*Maund, Bot. Gard. ix. t. 199 [1839-51].

Bibl. Bot. v. No. 26, t. 4, fig. 3 (1892).—*Fl.*SCABRITA Linn.: *Nyctanthes**scabra* Linn.Gaertner, Fruct. ii. t. 138 (1791).—*Fr.*SCAEVOLA Linn.—*Vide Camphusia, Merkusia,**Molkenboera, Temminckia**attenuata* R. Br.

*Bot. Mag. lxxi. t. 4196 (1845).

Beckii Zahlbr.

Ann. Nat. Hofm. Wien, iii. t. 13 (1888).

Chamissoniana Gaudich.

Freyinet, Voyage, t. 82 (1826).

Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 210 (1913).

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 56, fig. 10 (1915).

crassifolia Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 79 (1804).

Pflanzenreich, Goodeniaceae. 151 (1912).

cuneiformis Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 80 (1804).

*Meredith, Bush Friends Tasmania, t. 3 (1860).

Dielsii E. Pritz.

Pflanzenreich, Goodeniaceae. 151 (1912).

enatophylla F. Muell.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 284 (1909-13).

fasciculata parviflora E. Pritz.

Pflanzenreich, Goodeniaceae. 167 (1912).

frutescens Krause

Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 54 (1743); fide

Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

*Blanco, Fl. Filip. t. 210 (1878-80) fide Merrill,

Sp. Blanc. 374; *S. Lobelia* in ic.

Pflanzenreich, Goodeniaceae. 9, 126 (1912).

glabra Hook. & Arn.

Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 48 (1844-66).

*Sinclair, Indig. Fl. Hawaiian Isl. t. 33 (1885).

globulifera Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 78 (1804).

gracilis Hook. f.

Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 118 (1914).

hainanensis Hance

Hook. Ic. Pl. xx. t. 1979 (1891).

hainanensis Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 83 (1915).

Helmsii E. Pritz.

Pflanzenreich, Goodeniaceae. 167 (1912).

hispidia Cav.

An. Hist. Nat. Madrid, i. t. 10 (1799).

Cavanilles, Ic. vi. t. 510 (1801).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. ix. ii. t. 16 (1894).—*Fl.**Hookeri* F. Muell.

*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 67 (1860).

humifusa pulvinaris E. Pritz.

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 167 (1906).

Koenigii Vahl

Rheede, Hort. Mal. iv. t. 59 (1683); fide Fl. Brit. Ind. iii. 421.

Lamarck, Ill. i. t. 124, fig. 2 (1797).

*Bot. Mag. liv. t. 2732 (1827).

*Sinclair, Indig. Fl. Hawaiian Isl. t. 32 (1885).

Pflanzenfam. iv. v. 72, 77 (1889).

Schimper, Bot. Mitt. Tropen, Heft iii. t. 7 (1891).—*Fr.*

Plant World, vii. 83 (1904).

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 285 (1909-13).

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 141 (1911).

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. x. 362, t. 10 (1912).

Kanehira, Formosan Trees, 313 (1917).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 566 (1918).

SCAEVOLA

laciniata F. M. Bailey

F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 33 (1900).

lanceolata Benth.

Pflanzenreich, Goodeniaceae. 151 (1912).

Lobelia Murr.

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 199 [1780].

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xviii. t. 1 (1811).—*Fl.*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 123 (1851).—*Fl.**Réveil, Règne Vég. iv. t. 18 (1870).—*Fl.**Blanco, Fl. Filip. t. 210 (1878-80); *S. frutescens*,

fide Merrill, Sp. Blanc. p. 374.

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd.

Fl. For. Filip.), Atlas, t. 59 (1883).

Baillon, Hist. Pl. viii. 342 (1886).—*Fr.**Macraei* De Vries

De Vries, Goodenov. (Nat. Verh. Holl. Maatsch.

Wet. Haarlem, Ser. II. x), t. 4 (1854).

macrocalyx De Vries

De Vries, Goodenov. (Nat. Verh. Holl. Maatsch.

Wet. Haarlem, Ser. II. x), t. 3 (1854).

microcarpa Cav.

An. Hist. Nat. Madrid, i. t. 9 (1799).

Cavanilles, Ic. vi. t. 509 (1801).

*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1327 (1828).

*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 42 (1834).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. viii. t. 579 (1835).

Baillon, Hist. Pl. viii. 342 (1886).—*Fl.**molliis* Hook. & Arn.

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 61, fig. 5 (1915).

montana Labill.

Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 42 (1825).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 123 (1851).

paniculata Ewart & Davies

Ewart & Davies, Fl. N. Terr. 383, t. 23 (1917).

phlebopetala F. Muell.

Pflanzenreich, Goodeniaceae. 140 (1912).

pilosa Benth.

Pflanzenreich, Goodeniaceae. 140 (1912).

Plumieri Vahl

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 165, fig. 1

(1758); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 74.

Lamarck, Ill. i. t. 124, fig. 1 (1797).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 474 (1829).

Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 127 (1894).

Warming in Danske Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. viii. 176 (1897).—*Veg.*

Britton, Fl. Bermuda, 378 (1918).

Rev. Gén. Bot. xxxi. t. 1 (1919).—*Hab.**pulvinaris* KrausePflanzenreich, Goodeniaceae. 3 (1912).—*Hab.**ramosissima* Krause

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 12 (1913).

Scaevola De Vries

De Vries, Goodenov. (Nat. Verh. Holl. Maatsch.

Wet. Haarlem, Ser. II. x), t. 3 (1854).

spinescens R. Br.

Pflanzenreich, Goodeniaceae. 137 (1912).

striata R. Br.

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 134 (1906).

Pflanzenreich, Goodeniaceae. 15, 140 (1912).

suaveolens R. Br.Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. ix. ii. t. 16 (1894).—*Fl.*

*Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 178 (1901).

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 13 (1913).

Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, li. t. 13 (1917).—*Hab.**Swezeyana* Rock

Bull. Torr. Bot. Club, xxxvi. 645 (1909).

taccada Roxb.

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 137 (1850).

tomentosa Gaudich.

Freyinet, Voyage, t. 81 (1826).

Pflanzenreich, Goodeniaceae. 137 (1912).

uvifera Stocks

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1613 (1850).

SCALESIA Arn.

affinis Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2718 (1901).

SCALESIA

aspera Anderss.

N. J. Andersson in Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 7 (1857-1910).

cordata Stewart

Proc. California Acad. Ser. IV. i. t. 4 (1911).

Darwinii Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2719 (1901).

divisa Anderss.

N. J. Andersson in Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 7 (1857-1910).

gummifera Hook. f.

N. J. Andersson in Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 7 (1857-1910).

Helleri Robinson

Proc. Amer. Acad. xxxviii. No. 4, t. 1 (1902).

Hopkinsii Robinson

Prov. Amer. Acad. xxxviii. No. 4, t. 3 (1902).

incisa Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2716 (1901).

microcephala Robinson

Proc. Amer. Acad. xxxviii. No. 4, t. 3 (1902).

narbonensis Robinson

Proc. Amer. Acad. xxxviii. No. 4, t. 3 (1902).

pedunculata Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2717 (1901).

retroflexa Hemsl.

Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2715 (1901).

Snodgrassii Robinson

Proc. Amer. Acad. xxxviii. No. 4, t. 3 (1902).

villosa Stewart

Proc. California Acad. Ser. IV. i. t. 4 (1911).

SCALIA Sims: *Podolepis**jaceoides* Sims

*Bot. Mag. xxiv. t. 956 (1806).

SCALIGERIA DC.

capillifolia PostPost, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 350 [1896].—*Fr.**cretica* Boiss.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2041 (1867).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 350 [1896].

—*Fr.**microcarpa* DC.De Candolle, Ombellif. (Coll. Mém. v.), t. 1 (1829).—*Fr.*SCANDIX Linn.—*Vide Wylia**Anthriscus* Linn.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 45 (1764).

Hill, Herb. Brit. i. t. 85 (1769).

*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 154 (1774).

*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. i. t. 19 (1777); Ed. 2, i. fasc. i. t. 19 (1817).

*Fl. Dan. v. t. 863 (1782).

*Krocker, Fl. Siles, i. t. 41 (1787).

Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 13 (1788).

*Martyn, Fl. Rustica, iii. t. 75 (1792).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 818 (1801).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 80 (1808).—*Fr.**australis* Linn.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 46 (1764).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 285 (1819).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2030 (1866).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 160 (1869).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2841 (1886).

Pflanzenfam. iii. viii. 148 (1898).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 281 (1901).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 260 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 218 (1903).

Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afriq. Ser. II.

t. 10 (1905).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 94 (1917).

—*balcanica* Vierh.

Vierhapper in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lxix

229 (1920).—*Veg.*—*curvirostris* Murb.

Vierhapper in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lxix,

229 (1920).—*Veg.*—*gallica* Vierh.

Vierhapper in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lxix,

229 (1920).—*Veg.*

SCANDIX

australis occidentalis Vierh.

Vierhapper in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lxix. 229 (1920).—*Veg.*

— **pontica** Vierh.

Vierhapper in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lxix. 229 (1920).—*Veg.*

Balansae Reut.

Pflanzenfam. iii. VIII. 148 (1898).

brachycarpa Guss.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2047 (1867).
Cesati, Passer, & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 95 (1867-86).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 281 (1901).

Cerefolium Linn.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 45 (1764); sub *S. chaerophyllum*.

*Regnault, Bot. ii. 59 (1774).

*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 390 (1776).

*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 192 (1780).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Econ.), i. t. 33 (1786).

Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 5 (1788).

*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 205 (1790).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 238 (1796).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 52 (1800).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xviii. t. 1268 (1804).

*Svensk Bot. iv. t. 283 (1805).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 33 (1807).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 73 (1808).

*Chaumeton, Fl. Méd. ii. t. 108 (1815).

*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, vii. t. 14 (1821).

*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 155] (1823-28).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 223 (1848).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 15, fig. 6 [1865].

*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iv [t. 16] (1883).

*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 16 (1903).

curvirostris Murb.

Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afrig. Ser. II. t. 10 (1905).

damascena Bornm.

Beih. Bot. Centralbl. xxxi. II. t. 1, fig. 7 (1914).—*Fr.*

falcata Lodes

Lodes in Mém. Soc. Nat. Mosc. Ed. 2, i. t. 5 [1812].

Fedtschenkoana Koso-Pol.

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 15, t. 6 (1920).

fumarioides Waldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 224 (1812).

giliana S. G. Gmel.

S. G. Gmelin, Reise Russl. iii. t. 31 (1774).

glaberrima Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 74 (1798).

glochidiata Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 102 (1804).

grandiflora Linn.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 46 (1764).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2030 (1866).

*Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 167 (1913).—*Fl.*

— **intermedia** Wettst.

Wettst., Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 691 (1911).—*Fr.*

hispanica Boiss.

Coste, Fl. France, ii. 217 (1903).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 94 (1917).

infesta Linn.

S. G. Gmelin in Nov. Comm. Acad. Petrop. xii. t. 8 (1768).

*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 46 (1773).

latifolia Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 284 (1819).

macrorrhyncha C. A. Mey.

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 172 a (1855).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. VIII. 148 (1898).—*Fr.*

nodosa Linn.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 46 (1764).

*Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 25 (1776).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 80 (1808).—*Fr.*

G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. t. 1 B, fig. 30 (1814); Ed. 2, t. 1 B, fig. 30 (1816).—*Fr.*

SCANDIX

odorata Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 973 (1763).

Hill, Veget. Syst. vi. t. 45 (1764).

*Regnault, Bot. ii. 61 (1774).

*Jacquin, Fl. Austr. v. Append. t. 37 (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 195 (1780).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Econ.), i. t. 34 (1786).

*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 206 (1790).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 239 (1796).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 697 (1800).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 80 (1808).—*Fr.*

*Svensk Bot. vi. t. 374 (1809).

Thornton, Brit. Fl. ii. 113 (1812).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 822 (1819).

*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 112 (1831).

pecten-veneris Linn.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 45 (1764).

Hill, Herb. Brit. i. t. 85 (1769).

*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 263 (1775).

*Fl. Dan. v. t. 844 (1782).

Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 13 (1788).

Gaertner, Fruct. ii. t. 85 (1791).—*Fr.*

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 638 (1791).

*Martyn, Fl. Rustica, ii. t. 38 (1792).

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 21 (1798); Ed. 2, iii. fasc. v. t. 21 (1826).

*Kops, Fl. Batava, i. t. 35 (1800).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xx. t. 1397 (1805).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 80 (1808).—*Fr.*

G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. t. 1 A, fig. 22 (1814); Ed. 2, t. 1 A, fig. 22 (1816).—*Fl.*

Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 6 (1828).—*Fr.*

Mutel, Fl. Française, t. 20 (1834).—*Fr.*

*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 995 (1836-55).

Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 58 (1837).—*Fl.*

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 272 (1839).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 427 (1840).

Hegetschweiler, Fl. Schweiz, t. 7 (1840).

Leighton, Fl. Shropshire, 128 [t. 7] (1841).—*Fr.*

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 464 (1841).

*Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 748 (1843).

Catlow, Popular Field Bot. t. 12 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 39, fig. 302 (1849).—*Fl.*

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 162 a (1855).—*Fl.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 564 (1858-60).

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 144 (1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 434 (1865).

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 627 (1865).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2029 (1866).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 248, 249 (1868).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franc. x (Ombellifères), t. 158 (1869).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 332 (1869).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 92 [1873].

De Silvestri, Pianta Prat. 294 (1879).

Baillon, Hist. Pl. vii. 138 (1880).—*Fr.*

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 857 (1880-83).—*Fr.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 343 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 593 (1882).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2840 (1886).

*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 382 (1888).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 31 (1890).—*Fr.*

Kerner, Pflanzenleben, 340 (1891).—*Fl.*

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 608 (1892).—*Fr.*

*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iii. 85 [1892?]; (Pop. Ed.), ii. 53 [1897?].

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 140 (1893).

Acloque, Fl. France, 321 (1894).

Bot. Jaarb. Gent, vi. 280 (1894).—*Fl.*

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 81 (1894-96).—*Fl.*

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 268 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 423 (1895).—*Fr.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 342 (1895).—*Fl.*

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 353 [1896].—*Fr.*

SCANDIX

pecten-veneris

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 531 (1897); Ed. 2, ii. 627 (1913).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 281 (1901).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1622 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3107 (1917).—*Hab.*

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 259 (1902).

*Hulme, Wild Fr. Country-side, t. 36 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 217 (1903).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. 76 (1904).

Merino, Fl. Galicia, i. 596 (1905).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 430 (1907).—*Fr.*

Heukels, Fl. Nederl. ii. 458 (1908).

Black, Nat. Fl. S. Australia, 71 (1909).

Long, Common Weeds Farm & Garden, 81 (1910).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 677 (1910).

Hayek, Fl. Steierm. i. 1149 (1910).—*Fr.*

Journ. Board Agric. xix. 276 (1912).

Klein, Unsere Unkräuter, 103 (1913).

*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 193; t. 198 [E], fig. 1-6 (1914).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 93 (1917).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 428, 430 (1918).

*Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 10, p. 124 (1919).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 441 (1919).

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 15, p. 30 (1920).—*Fr.*

Brenchley, Weeds Farm Land, 28 (1920).

pinnatifida Vent.

Ventenat, Jard. Cels. t. 14 [1800].

Sprengel in Commentat. Soc. Sc. Rec. Göttingen, ii. tab. fig. 1 (1813).—*Fr.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2047 (1867).

— **decipiens** Bornm.

Beih. Bot. Centralbl. xxxi. II. t. 1, fig. 8 (1914).—*Fr.*

procumbens Linn.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 46 (1764).

SCAPHA Nor.: *Saurauia***elegans** Choisy

Choisy in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xiv. t. 1 (1855).

SCAPHIUM Schott & Endl.—Vide *Sterculia* (9)**affine** Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 195 (1889).

Beccarianum Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 195 (1889).—*Fl.*

SCAPHOPETALUM Mast.

Blackii Mast.

Journ. Linn. Soc., Bot. x. t. 3 (1869).

Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. v. Sterculiac. t. 6 (1900).—*Fl.*

longipedunculatum Mast.

Journ. Linn. Soc., Bot. x. t. 2 (1869).

Jahrb. Bot. Gart. Berlin, iv. t. 4, fig. 21, 22 (1886).—*Fl.*

Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. v. Sterculiac. t. 6 (1900).—*Fl.*

macranthum K. Schum.

Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. v. Sterculiac. t. 6 (1900).

Mannii Mast.

Journ. Linn. Soc., Bot. x. t. 2 (1869).

monophysca K. Schum.

Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. v. Sterculiac. t. 7 (1900).

stipulosum K. Schum.

Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. v. Sterculiac. t. 6 (1900).

Thonneri De Wild. & Durand

Bull. Herb. Boiss. v. t. 21 (1897).

De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 7 (1898).

De Wildeman & Durand, Pl. Thonn. Congol. t. 19 (1900).

De Wildeman, Miss. É. Laurent, i. 401, 402, ii. t. 141, 142 (1907).—*Veg.*

Zenkeri K. Schum.

Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. v. Sterculiac. t. 7 (1900).

SCAPHOSEPALUM Pfitz.**pulvinare** Rolfe

*Bot. Mag. cxvi. t. 7151 (1890).

verrucosum Pfitz.

Pflanzenfam. ii. vi. 135 (1889).—*Fl.*
Kerchove, Livre Orch. 55 (1894).—*Fl.*

SCAPHYLOTTIS Poepp. & Endl.**affinis** Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 99 (1835).

conferta Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 100 (1835).

fasciculata Hook.

Hook. Ic. Pl. iv. t. 317 (1841).

graminifolia Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 99 (1835).—*Fl.*

mesocopsis Benth. & Hook. f.

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 22 (1913).

parviflora Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 97 (1835).

pendula Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 98 (1835).

reflexa Lindl.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 6 (1898–1902).

rosea Hook.

Hook. Ic. Pl. iv. t. 313 (1841).

vestita Brongn.

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 2, fig. 31; t. 5, fig. 7 (1863).—*Fr.*

violacea Lindl.

*Bot. Reg. xxii. t. 1901 (1836).

*Bot. Mag. lxx. t. 4071 (1844).

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 3, fig. 60 (1863).—*Fr.*

Pflanzenfam. ii. vi. 141 (1889).

Kerchove, Livre Orch. 187 (1894).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 22 (1913).

SCELOCHILUS Klotzsch**Otonis** Klotzsch

*Link, Klotzsch & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 31 (1840–44).

Pact. Fl. Gard. iii. 87 (1852–53).

Lem. Jard. Fl. iii. Misc. p. 118 (1853).

SCEPA Lindl.: *Aporosa***Lindleyana** Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 361 (1840–43).

villosa Lindl.

Lindley, Veg. Kingd. 283 (1846).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 96 *** (1866–70).

SCEPASMA Bl.: *Phyllanthus***buxifolia** Bl.

Baillon, Euphorb. t. 25, fig. 10–12, 15 (1858).

—*Fl.*

SCEPTRANTHES R. Grah.: *Cooperia***Drummondii** R. Grah.

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 26 (1841).

SCEPTROCNIDE Maxim.**macrostachya** Maxim.

Maximowicz in Bull. Acad. Pétersb. xxii. 263, fig. 9–16 (1877).—*Fl.*

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xx. t. 1 (1912).

SCHACTIA Karst.: *Duroia***dioica** Karst.

Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 44 (1858–61).

SCHAEFFERA Jacq.**apetala** Sw.

Swartz, Fl. Ind. Occ. i. t. 7 (1797).—*Fl.*

buxifolia Nutt.

*Nuttall, Sylva, i. t. 56 (1865).

completa Sw.

Swartz, Fl. Ind. Occ. i. t. 7 (1797).—*Fl.*

frutescens Jacq.

Lamarck, Ill. v. t. 809 (1797–1819).

Gaertner f., Fruct. iii. t. 225 (1807).—*Fr.*

Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 91 (1858–61).

Sargent, Silva N. Amer. ii. t. 55 (1892).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 623 (1905).

SCHAEFFERA**frutescens**

Britton, N. Amer. Trees, 633 (1908).

racemosa Moc. & Sessé ex DC.

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 169, v. B (1874).

viridescens Moc. & Sessé ex DC.

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 166, v. A (1874).

SCHAFFNERA Benth.**gracilis** Benth.

Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1378 (1882).

SCHAFFNERIA Fée: *Phyllitis***nigripes** Fée

Fée, Mém. Foug. vii. t. 17 (1854–57); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. i. t. 17 (1858).

T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 40 [1857–62].

SHANGINIA C. A. Mey.: *Suaeda***linifolia** C. A. Mey.

Ann. Sc. Nat. Paris, xxiii. t. 21 (1831).

SCHAUERA Nees**calicotracha** Nees

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 17 (1858).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. iii. B. 336 (1895).

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iv. t. 139 (1903).

flavicomma N. E. Br.

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1623 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3107 (1917).

sulfurea Nees

Mart. Fl. Bras. ix. t. 15 (1847).

Pflanzenfam. iv. iii. B. 279 (1895).—*Fl.*

SCHEDONARDUS Steud.**paniculatus** Trel.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 179 (1896); Ed. 2, i. 226 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 211 (1897); No. 20, p. 105 (1900).

Pammel & Ball in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 202 (1904).

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 46 (1914).

Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 42 (1915).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 181 (1920).

texanus Steud.

Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1360 (1881).

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, 11), i. t. 26 (1891).

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 19, fig. 201 (1896); No. 66, t. 16, fig. 201 (1897).

SCHEDONORUS P. Beauv.: *Bromus* (1), *Festuca*

Linn. (2)

asper Gaudin ex Roem. & Schult. (1)

N. J. Andersson, Gram. Scand. t. 3, fig. 30 (1852).

asper Lange (1)

Lange in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1871, p. 42.—*Veg.*

Benekenii Lange (1)

*Fl. Dan. xvi. t. 2826 (1871).

Lange in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1871, p. 41.—*Veg.*

elatio P. Beauv. (2)

P. Beauvois, Agrost. t. 19, fig. 2 (1812); errore *Schenodorus elatio* in expl. ic.—*Fl.*

*Kops, Fl. Batava, v. t. 371 (1828).

Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 73 (1837).—*Fl.*

erectus Gaudin ex Roem. & Schult. (1)

N. J. Andersson, Gram. Scand. t. 3, fig. 31 (1852).

Allm. Svenska Utsädesför. Tidskr. iii. 220, fig. 31 (1893).—*Fl.*

Hookerianus Benth. (2)

Agric. Gaz. N. S. Wales, vii. 195 (1896).

Maiden, Grasses N. S. Wales, 183 (1898).

inermis P. Beauv. (1)

N. J. Andersson, Gram. Scand. t. 3, fig. 29 (1852).

litoralis P. Beauv. (2)

J. Buchanan, Man. Grasses New Zeal. t. 54 (1880); *Festuca triticoides* Steud. vide addend. & corr.

SCHEDONORUS**litoralis triticoides** J. Buchan.

J. Buchanan, Man. Grasses New Zeal. t. 54 (1880) in addend. & corr.; *Festuca littoralis* var. *triticoides* Benth. in ic.

loliaceus P. Beauv. (2)

Dumortier, Gramin. Belg. t. 3 (1823).—*Fl.*

pratensis P. Beauv. (2)

*Kops, Fl. Batava, vii. t. 517 (1836).

Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 73 (1837).—*Fl.*

sterilis Fries (1)

N. J. Andersson, Gram. Scand. t. 3, fig. 32 (1852).

tectorum Fries (1)

N. J. Andersson, Gram. Scand. t. 3, fig. 33 (1852).

SCHEELEA Karst.: *Attalea***amylea** Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Pl. Nov. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. t. 5, fig. A; t. 6 (1891).

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. 49, t. 45 (1903).

Anizitziana Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Palm. Mattogr. t. 20 (1898).

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 47 (1903).

attaleoides Karst.

Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 67 (1858–61).

corumbaensis Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 47 (1903).

excelsa Karst.

Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 176 (1862–69).—*Fr.*

excelsa Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Pl. Nov. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. t. 9, fig. A (1891).

kevensis Hook. f.

*Bot. Mag. cxxiii. t. 7552, 7553 (1897).

Lauromulleriana Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, t. 25 (1907).

Leandroana Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Pl. Nov. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. t. 7; t. 8, fig. B (1891).

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. 51, t. 44 (1903).

macrocarpa Karst.

Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 176 (1862–69).—*Fr.*

osmantha Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Pl. Nov. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. t. 4, fig. B (1896).—*Fr.*

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. 48, t. 43 (1903).

parviflora Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 45 (1903).

princeps Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 47 (1903).

—corumbaensis Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Palm. Mattogr. t. 21 (1898).

quadrisperma Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Nov. Palm. Parag. t. 6 (1899).

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 46 (1903).

quadrisulcata Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, t. 22 (1907).—*Fl.*

regia Karst.

Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 176 (1862–69). Bull. Agric. Congo Belge, iii. 994 (1912).—*Hab.*

SCHEERIA Seem.: *Achimenes***lanata** Hanst.

*Bot. Mag. lxxxiii. t. 4954 (1857); errore t. 4963.

mexicana Seem.

*Gartenfl. ii. t. 71 (1853).

*Bot. Mag. lxxxix. t. 4743 (1853).

Linnaea, xxvi. t. 1, fig. 8 (1853–55).—*Fl.*

*Journ. Hort. Prat. Belg. xii. 1 (1854).

Horticulteur Franç. 1861, t. 13.

—caerulescens Seem.

*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 891 (1853–54).

SCHEFFEROMITRA Diels

subaequalis Diels
Engl. Jahrb. xlix. 153 (1912).

SCHEFFLERA Forst.—Vide *Actinophyllum*, *Agal-*

ma, *Brassaia*, *Heptapleurum*, *Sciadophyllum*

aromatica Harms

Pflanzenfam. iii. viii. 9 (1894).—*Fl.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 683
(1916).

corona-sylvae Koorders

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 687
(1916).

digitata Forst.

Forster, Charact. Gen. Pl. t. 23 (1776).
Lamarck, Ill. i. t. 221 (1797).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. vii. 160 (1880).—*Fl.*
Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 313
(1907).

divaricata Koord.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 690
(1916).

elliptica Harms

Pflanzenfam. iii. viii. 9 (1894).—*Fr.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 688
(1916).

eriocephala Harms

Engl. Jahrb. lvi. 391 (1920).

Gabriellae Baill.

Rev. Gén. Bot. xxii. t. 14 (1910).

grandifolia Koord.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 694
(1916).

heterophylla Harms

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 695
(1916).—*Veg.*

Humblotiana Drake

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 404
(1896).

laevis Koord.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 695,
696 (1916).

lucescens Koord.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 691
(1916).

megalantha Harms

Engl. Jahrb. lvi. 387 (1920).

myriantha Drake

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 403
(1896).

pentandra Harms

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 209 (1919).
—*Veg.*

polybotrya Harms

Pflanzenfam. iii. viii. 3 (1894).—*Hab.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 689
(1916).

polychaeta Harms

Nova Guinea, viii. t. 63 (1910).

quindiensis Harms

Pflanzenfam. iii. viii. 9 (1894).—*Fl.*

racemosa Harms

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 351
(1920).

rigida Harms

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 692,
693 (1916).

rugosa Harms

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 684
(1916).

scandens Koord.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 686
(1916).

setulosa Harms

Engl. Jahrb. lvi. 392 (1920).

stellata Baill.

Baillon, Hist. Pl. vii. 161 (1880).—*Fl.*
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iv. t. 133
(1903).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 352
(1920).

tomentosa Harms

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 685
(1916).

SCHEFFLERA**urostachya** Harms

Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr. Exped. ii. vi.
t. 78 (1913).

Volkensii Harms

Pflanzenfam. iii. viii. 37 (1894).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 339
(1910).

Wallichiana Harms

Pflanzenfam. iii. viii. 9 (1894).—*Fr.*

SCHEFFLERODENDRON Harms**gazense** E. G. Baker

Journ. Linn. Soc., Bot. xl. t. 2 (1911).

usabarensis Harms

Engl. Jahrb. xxx. t. 3 (1901).
Pflanzenfam. Nachtr. 3 z. iii. 164 (1906).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1, p. 597
(1915).

SCHEIDWEILERIA Klotzsch: *Begonia***digitata** Klotzsch

Klotzsch in Abh. Akad. Wiss. Berlin, 1854, t. 4
(1855).—*Fl.*

SCHELHAMMERA R. Br.**multiflora** Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1511 (1829).

multiflora R. Br.

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 308
(1905).

pedunculata F. Muell.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 558
(1909-13).

undulata R. Br.

*Bot. Mag. liv. t. 2712 (1827).
Pflanzenfam. ii. v. 25 (1888).

SCHELHAMMERA Moench: *Carex***cyperoides** Dumort.

Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 2 (1836).—*Fl.*

SCHELLINGA Steud.: *Aegopogon***tenera** Steud.

Flora, xxxiii. t. 1 (1850).

SCHELLOLEPIS J. Sm.: *Polypodium***verrucosa** J. Sm.

J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 82 (1866);
Ed. 2, p. 82 (1879).

SCHENCKIA K. Schum.**blumenaviensis** K. Schum.

Mart. Fl. Bras. vi. vi. t. 121 (1889).
Pflanzenfam. iv. iv. 36 (1891).—*Fr.*

SCHEPPERIA Neck.: *Cadaba***junceae** DC.

Linnaea, i. t. 3, fig. 1, 2 (1826).

Harvey, Thes. Cap. ii. t. 135 (1863).

SCHEUCHZERA Linn.**generalis** E. H. L. Krause

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 3 (1905).

palustris Linn.

Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737]; Ed. 2, t. 10,
fig. 1 (1792).

*Fl. Dan. i. t. 76 (1763).

Lamarck, Ill. ii. t. 268 (1797).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 100 (1808).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvi. t. 1801 (1808).

*Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 51 (1833).

Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 24 (1835).

Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 72 (1837).—*Fl.*

*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXVIII [t. 1216]
(1839).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. 574 (1840).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 503 (1843).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 606 (1845).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 419 (1848).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 93, fig. 502 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 83, fig. 655 (1849).

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 3 (1858).—*Fl.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1341
(1858-60).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 962 (1865).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, 2, t. 19,
fig. 6 [1865].

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 26
(1867-86).—*Fl.*

SCHEUCHZERA**palustris**

*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1435 (1869).
Beketoff in Trud. Pétersb. Obshch. Est. i. 312
(1870).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
Ed. 3, v. t. 233 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franc. xxii (Joncaginées), t. 4
(1876).

Bot. Tidsskr. Ser. III. i. 101 (1876-77).—*Hab.*

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 828
(1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, ii. t. 150 (1880).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 437
(1880-83).—*Fl.*

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 28, fig. 172 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 708 (1882).

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 34 (1886).
Potonie, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4,
fig. 175 (1889).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 221 (1890).—*Fr.*
Mem. Torr. Bot. Club, iii. ii. t. 23 (1893).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 559 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. i. 450 (1895).

Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 31
(1895-99).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 84 (1896); Ed. 2, i. 93 (1913).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 67 (1898).
Coste, Fl. France, iii. 440 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 84 (1906).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 54 (1906).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpf. Mitteleur.
i. Abt. i. 561-63, 566, 570 (1906).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 18 (1907).

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.
ii. t. 46, fig. 264 (1907).

Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 57 (1910).
Heukels, Fl. Nederl. i. 612 (1911).

Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. v. t. 60 (1911).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 969 (1919).

SCHICKENDANTZIA Pax**Hieronymii** Pax

Engl. Jahrb. xi. t. 7 (1889).

SCHIECKIA = *Schiekia***SCHIEDEA** Cham. & Schlechtd.**diffusa** A. Gray

A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 11
(1857).

ligustrina Cham. & Schlechtd.

Endlicher, Atakta Bot. t. 14 (1833).

Nuttallii Hook.

Hook. Ic. Pl. vii. t. 649, 650 (1844).

spergulina A. Gray

A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 11
(1857).

SCHIEKIA Meissn.**flavescens** Maury

Journ. de Bot. iii. 269 (1889) in textu; *S. congesta*
in ic.

SCHIMA Reinw.—Vide *Ischaemum* (4)**brevifolia** Stapf

Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2264 (1893).

crenata Korth.

*Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Neder.),
t. 29 (1839-42).

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 121 (1887).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 349 (1910).
—*Fl.*

Noronhae Reinw.

Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Neder.),
t. 29 (1839-42).—*Fl.*

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 581
(1915).

Kanehira, Formosan Trees, 61 (1917).

—crenata Koord.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 581
(1915).—*Veg.*

stellata Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 122 (1887).

SCHIMA

superba Gardn. & Champ.

Seemann, Bot. Voy. Herald, Pt. 8, t. 75 (1856).

Wallichii Choisy

Brandis, Indian Trees, 59 (1906).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 109 (1918).

SCHIMMELIA Holmes: *Amyris*

oleifera Holmes

Pharm. Journ. Ser. IV. viii. 53, 54 (1899).

SCHIMPERA Hochst.

abyssinica Schnizl.

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 181 b (1857-65).—*Fr.*

arabica Hochst. & Steud.

Pflanzenfam. iii. II. 169 (1891).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 99 [1896].—*Fr.*

SCHINDLERA H. Walt.

glabra H. Walt.

Pflanzenreich, Phytolaccac. 115 (1909).

SCHINOPSIS Engl.

Balansae Engl.

Pflanzenfam. iii. v. 173 (1892).

Trab. Inst. Bot. Farm. Buenos Aires, No. 32, p. 7 (1915).

Alvarez, Fl. & Fauna Prov. Santiago del Estero, 47 (1919).—*Hab.*

brasilensis Engl.

Mart. Fl. Bras. xii. II. t. 87 (1876).

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 15, fig. 8-10 (1883).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. v. 172 (1892).—*Fr.*

Lorentzii Engl.

Pflanzenfam. iii. v. 173 (1892).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 524 (1898).

Rio y Achaval, Geogr. Prov. Cordoba, Atlas, t. [8] (1905).

Thays, Jard. Bot. Buenos Aires, 119, 127 (1910).—*Hab.*

Trab. Inst. Bot. Farm. Buenos Aires, No. 32, p. 5 (1915).

Primera Reun. Nac. Soc. Argent. Cienc. Nat. Tucuman, 1916, t. 29 (1918-19).—*Hab.*

Alvarez, Fl. & Fauna Prov. Santiago del Estero, 45 (1919).—*Hab.*

peruviana Engl.

Mart. Fl. Bras. xii. II. t. 86 (1876).—*Fl.*

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 15, fig. 6, 7 (1883).—*Fl.*

SCHINUS Linn.—Vide *Duvalia*

aroeira Vell.

Vellozo, Fl. Flum. x. t. 135 (1827).

crenatus Engl.

Trab. Inst. Bot. Farm. Buenos Aires, No. 34, p. 58 (1916).—*Hab.*

dentatus Andr.

*Andrews, Bot. Rep. x. t. 620 (1810).

dependens Orteg.

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 12, fig. 21 (1883).—*Fr.*

*Bot. Mag. cxxi. t. 7406 (1895).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1021 (1912).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xi. t. 7 (1913).—*Hab.*

—**obovatus** Engl.

Pflanzenfam. iii. v. 163 (1892).

—**subintegra** Engl.

Mart. Fl. Bras. xii. II. t. 81 (1876).

Pflanzenfam. iii. v. 163 (1892).

discolor Benth.

Bentham, Bot. Voy. Sulphur, t. 9 (1844).

huayan Molina

Doppel, Handb. Laubholz. ii. 388 (1892); errore *S. Huigan*.

lentiscifolius March.

Mart. Fl. Bras. xii. II. t. 80 (1876).

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 12, fig. 15-19 (1883).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. v. 156 (1892).—*Fr.*

Molle Linn.

Koelreuter, Diss. Insect. Pl. Rar. tab. (1755).

Gaertner, Fruct. ii. t. 140 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. v. t. 822 (1797-1819).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vi. t. 10 (1801-19).

*Bot. Mag. lxi. t. 3339 (1834).

SCHINUS

Molle

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 560 (1838).

Baillon, Hist. Pl. v. 267 (1874).—*Fl.*

Charlon, Tour du Monde, xxxviii. 380 (1879).—*Hab.*

Coutinho, Curso Silvicult. ii. 222 (1887).

*Adelaide Bot. Gard. Rep. t. 4 (1889).—*Hab.*

Rev. Hort. 1889, p. 225.—*Hab.*

Jardin, iv. 191 (1890).

Lubbock, Seedlings, i. 377 (1892).—*Veg.*

Pflanzenfam. iii. v. 163 (1892).

Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 62 (1892-98).—*Hab.*

*Bois, Dict. Hort. 1085 (1893-99).

Sauvageo, Cult. Littor. Méditerr. 116 (1804).

Ramirez, Dat. Mat. Med. Mexic. i. 393 (1894).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 463 (1894-96).

Garden & Forest, viii. 505 (1895).

Gard. Chron. Ser. III. xvii. 589 (1895).

*Bettfreund, Fl. Argentina, ii. t. 55 (1900).

*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 134 (1902).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1624, 1625 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3108, 3109 (1917).

Black, Nat. Fl. S. Australia, 43 (1909).

Gubb, Fl. Algeria, t. 16 (1909).

Beille, Bot. Pharm. ii. 612 (1909).—*Fl.*

Pomona Coll. Journ. Econ. Bot. i. 130 (1911); iii. 448 (1913).—*Hab.*

Bol. Bosq. Pesca Caza, Chile, ii. 382, 384 (1914).

Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxix. 293 (1914).—*Hab.*

Crisp, Guide Friar Park, 108 (1914).—*Veg.*

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 66, fig. 7 (1915).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 23 (1916).

Sim, Flowering Trees & Shrubs, 135 (1919).

Garden, lxxxiii. 579 (1919).

Pellet, Amer. Honey Pl. 191 (1920).

molleoides Vell.

Vellozo, Fl. Flum. x. t. 134 (1827).

spinosus Engl.

Mart. Fl. Bras. xii. II. t. 81 (1876).

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 12, fig. 20 (1883).—*Fr.*

terebinthifolius Raddi

Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 355 (1886).—*Veg.*

Lubbock, Seedlings, i. 15, 379 (1892).—*Veg.*

Gubb, Fl. Algeria, t. 16 (1909).

SCHISMATOCLADA Baker

psychotrioides Baker

Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 24 (1883).

viburnoides Baker

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 455 (1897).

SCHISMATOGLOTTIS Zoll. & Moritz—Vide

Apatemone

asperata albomaculata Engl.

Beccari, Malesia, i. t. 25 (1883).

barbata Engl.

Beccari, Malesia, i. t. 22 (1883).

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 97 (1912).

bifasciata Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 108 (1912).

bitaeniata Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 94 (1912).

brevipes Hook. f.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 91 (1912).

calypttrata Zoll. & Moritz

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 111, fig. 1 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Engler, Ic. Autog. 123 (1884).

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. I. 88 (1904).—*Fl.*

celebrica Engl.

Engler, Ic. Autog. 84 (1884).

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 91 (1912).

concinna immaculata N. E. Br.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 96 (1912).

conoidea Engl.

Beccari, Malesia, i. t. 22 (1883).

Engler, Ic. Autog. 102 (1884).

crispa Hook. f.

*Bot. Mag. cvii. t. 6576 (1881).

Gartenfl. xxx. 411 (1881).

SCHISMATOGLOTTIS

crispa

Sempervirens, x. 380 (1881).—*Veg.*

III. Gartenzeit. Stuttgart, xxvi. t. 23 (1882).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 381 [1884-88].

emarginata Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 94 (1912).

irrorata Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 110 (1912).

javanica Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 109 (1912).

Kingii Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 97 (1912).—*Veg.*

Lansbergeana Hort.

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxvi. 248 (1883).

Sempervirens, xiii. 308 (1884).—*Hab.*

Belg. Hort. xxxv. 90 (1885).—*Hab.*

Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 7 (1885).—*Hab.*

latifolia rubescens Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 118 (1912).

Lavalleeii Linden

*Ill. Hort. xxviii. t. 418 (1881).

—**Lambergiana** Linden

*Ill. Hort. xxix. t. 468 (1882).

Garten-Zeit. Berlin, ii. 367 (1883).

Gart.- u. Blumenzeit. Hamburg, xli. 387 (1885).—*Hab.*

longifolia Ridl.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 92 (1912).

longipes Miq.

Schott, Gen. Aroid. t. 55 (1858).

longispatha Hort.

III. Hort. xxix. t. 466 (1882).—*Hab.*

Sempervirens, xi. 128 (1882).—*Veg.*

III. Gartenzeit. Stuttgart, xxvii. t. 29 (1883).

Gard. Month. & Hort. Meehan, xxv. 299 (1883).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 382 [1884-88].—*Hab.*

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxviii. 49 (1885).

Semaine Hort. 1899, p. 445.—*Hab.*

neoguineensis N. E. Br.

Engler, Ic. Autog. 256 (1888).—*Fl.*

Nieuwenhuisii Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 112 (1912).

ovata Schott

Gartenfl. xxxi. 82 (1882).

pulchra N. E. Br.

*Ill. Hort. xxxi. t. 520 (1884).

Gard. Chron. xxiv. 361 (1885).—*Hab.*

Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. iii. 125 (1886).

Garten-Zeit. Berlin, v. 598 (1886).—*Veg.*

pusilla Engl.

Engler, Ic. Autog. 149 (1886).

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 104 (1912).

Ridleyana Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 117 (1912).

rupestris Zoll. & Moritz

Engl. Jahrb. v. t. 5, fig. 58 (1884).—*Fl.*

Engler, Ic. Autog. 255 (1888).—*Fl.*

Pflanzenfam. ii. I. 145; III. 131 (1889).—*Fl.*

Treubii Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 120 (1912).

trifasciata Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 107 (1912).

trivittata Hallier f.

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xiii. t. 30 (1896).

Wallichii Hook. f.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 99 (1912).

Warburgiana Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 92 (1912).

Wigmannii Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 119 (1912).

zonata Hallier f.

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xiii. t. 29 (1896).—*Veg.*

SCHISMATOPERA Klotzsch: *Pera*

Martiana Klotzsch

Wiegmann, Archiv Naturg. vii. I. t. 7 (1841).—*Fl.*

SCHISMOCERAS Presl: *Aporum*

disticha Presl

Presl

- SCHISMUS** P. Beauv.—Vide *Electra*, *Festuca* (19)
calycinus Coss.
Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 6,
fig. 6 (1895).
Bonnet & Barratte, Ill. Phan. Tunisie (Expl. Sc.
Tun.), t. 18 (1895).—*Fl.*
Fedtschenko, Veg. Turkest. 127 (1915).
—**arabicus** Bonn. & Barr.
Bonnet & Barratte, Ill. Phan. Tunisie (Expl. Sc.
Tun.), t. 18 (1895).—*Fl.*
marginatus P. Beauv.
P. Beauvois, Agrost. t. 15, fig. 4 (1812).—*Fl.*
Kunth, Enum. Pl. i. II. t. 28 (1835).
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge. t. 64 (1849); Abt. I.
t. 886 (1852–55).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 197
(1874).
Flora, lxxvi. t. 2, fig. 47 (1892).—*Fr.*
Husnot, Gram. t. 17 (1896–99).
Coste, Fl. France, iii. 604 (1906).
minutus Roem. & Schult.
Kunth, Enum. Pl. i. II. t. 28 (1835).
- SCHISTOCARPAEA** F. Muell.
Johnsonii F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 107
(1909–13).
- SCHISTOCARPHA** Less.—Vide *Neilreichia*
bicolor Less.
*Klotzsch & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 37 (1840–44).
- SCHISTOGYNE** Hook. & Arn.
Berroi Arech.
Arechavaleta, Fl. Urug. iv (Ann. Mus. Nac.
Montevideo, vii), 118, t. 34 (1910).
silvestris Hook. & Arn.
Delessert, Ic. Pl. v. t. 74 (1846).
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 164 (1862–69).
Pflanzenfam. iv. II. 241 (1895).—*Fl.*
- SCHISTOSTEPHIUM** Less.
flabelliforme Less.
Lessing, Syn. Compos. tab. fig. 15 (1832).—*Fl.*
- SCHISTOSTIGMA** Lauterb.
papuanum Lauterb.
Pflanzenreich, Euphorb.-Cluyt. 84 (1911).
- SCHIVERECKIA** Andr.
podolica Bess.
Delessert, Ic. Pl. ii. t. 36 (1823).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. I. t. 77 (1824).
Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1720 (1831).
Lindley, Veg. Kingd. 355 (1846).—*Fr.*
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 304 (1914).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 181 a (1857–65).—*Fl.*
- SCHIZACHYRIUM** Nees.—Vide *Andropogon*, (27)
Heterochloa
litorale Bickn.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, i. 115 (1913).
scoparium Nash
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, i. 115 (1913).
- SCHIZAEA** Sm.—Vide *Actinostachys*, *Lophidium*
Ripidium
bifida Willd.
Willdenow in Nova Acta Acad. Mogunt. Sc.
Util. Erfurt, ii. t. 3 (1802).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 29 (1844).
Dobbie, New Zeal. Ferns, 99 (1880).
Field, Ferns New Zeal. t. 12 (1890).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dep.
Agric. Brisbane), t. 9 (1892).
Pflanzenfam. i. IV. 362 (1900).
- dichotoma** Sm.
J. E. Smith, Mém. Acad. Sc. Turin, 1790–91,
xiii. t. 9* (1793).
Roemer, Archiv Bot. i. II. tab. fig. 9 (1797).
Usteri, Ann. Bot. xxiii. t. 2 (1799).
Willdenow in Nova Acta Acad. Mogunt. Sc.
Util. Erfurt, ii. t. 3 (1802).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Acot. t. 96 (1816–29).
Guillemin, Ic. Lith. Pl. Austral. t. 20 (1827).
Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 17 (1831).
*Hooker, Gen. Fil. t. 19 (1842).
Lindley, Veg. Kingd. 81 (1846).
Payer, Bot. Crypt. 203 (1850).—*Fr.*

SCHIZAEA**dichotoma**

- Beddome, Ferns S. India, t. 65 (1863).
Belg. Hort. xiv. 239 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 176 (1865).
Bull. Soc. Bot. Belg. v. t. 5, fig. 5 (1866).
J. Smith, Hist. Fil. t. 26 (1875).
Dobbie, New Zeal. Ferns, 100 (1880).
G. M. Thomson, Ferns & Fern Allies New Zeal.
t. 3 (1882).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 451 (1883).
F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 132
(1885).
Field, Ferns New Zeal. t. 24 (1890).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dep.
Agric. Brisbane), t. 10 (1892).
Pflanzenfam. i. IV. 359 (1900).
Philippine Journ. Sc., Bot. iv. 65, t. 13 (1909).
Marloth, Fl. S. Africa, i. 70 (1913).

digitata Sw.

- Swartz, Syn. Fil. t. 4 (1806).
*Hooker, Garden Ferns, t. 49 (1862).
Beddome, Ferns S. India, t. 268 (1863).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 452 (1883).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 310 (1894).
Philippine Journ. Sc., Bot. iv. 65, t. 13 (1909).

elegans Sw.

- Journ. f. die Bot. 1801, i. II. t. 2 (1803).
Koenig & Sims, Ann. Bot. ii. t. 10, fig. 1 (1805).
Ettingshausen, Farnkr. t. 175 (1865).
J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 262 (1866);
Ed. 2, p. 262 (1879).
Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 96 (1866).
Pflanzenfam. i. IV. 362 (1900).
Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate',
xxv. 99 (1907).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 275 (1913).

—**latifolia** Hook.

- *Hooker, Garden Ferns, t. 34 (1862).
- fistulosa** Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 250 (1806).
Dobbie, New Zeal. Ferns, 99 (1880).
Field, Ferns New Zeal. t. 14 (1890).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 12 (1891).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 11, 707 (1895).
Rodway, Tasman. Fl. [t. 50] (1903).
Espinoza in Bol. Mus. Nac. Chile, x. 75 (1917).

flabellum Mart.

- *Martius, Crypt. Bras. t. 55 (1828–34).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 29 (1844).

fluminis Miers

- Mart. Fl. Bras. i. II. t. 15 (1859).

Forsteri Spreng.

- F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dep.
Agric. Brisbane), t. 9 (1892).

incurvata Schkuhr

- *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 137 (1806]–09).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 275 (1913).

malaccana Baker

- Beddome, Ferns Brit. India, t. 255 (1865–70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 450 (1883).

pacificans Mart.

- *Martius, Crypt. Bras. t. 56 (1828–34).
*Schnizlein, Iconogr. i. t. 29 (1844).

palmata Hombr. & Jacq.

- D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas, t. 4
[1852].

pectinata Sw.

- Bernhardi in Neues Journ. f. die Bot. i. II. t. 3
(1806).
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 136 (1806]–09).
*Schnizlein, Iconogr. i. t. 29 (1844).
Sim, Ferns S. Africa, t. 140 (1892); Ed. 2, t. 159
(1915).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 159
(1908).
Marloth, Fl. S. Africa, i. 70 (1913).

penicillata Willd.

- Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Crypt. t. 27
(1826).

pennula Sw.

- Pflanzenfam. i. IV. 360, 362 (1900).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 275 (1913).
Marloth, Fl. S. Africa, i. 70 (1913).

pusilla Pursh

- *Barton, Fl. N. Amer. i. t. 20 (1821).

SCHIZAEA**pusilla**

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. x. t. 16, fig. 3, 4
(1821).
Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 47 (1831).
Gard. Comp. 1852, p. 142.
A. Gray, Man. Bot. N. U. States, Ed. 2, t. 13
(1856).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 654
(1868).—*Fr.*
*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 24 (1879).
*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. ii. t. 32
(1880).
Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. 161 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 7 (1896); Ed. 2, i. 9 (1913).
Asa Gray Bulletin, v. 74 (1897).
Underwood, Nat. Ferns, Ed. Rev. 6, p. 11, 18
(1900).
Plant World, iv. 73 (1901).
Clute, Our Ferns in their Haunts, 278 (1901).
Christ, Geogr. Farne, 185 (1910).
Pammel, Man. Poison. Pl. 309 (1911).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New
Jersey State Mus. 1910), t. 66 (1911).
Amer. Fern Journ. iii. t. 1 (1913).—*Hab.*
- rupestris** R. Br.
Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 48 (1831).
*Hooker, Garden Ferns, t. 42 (1862).
Goebel, Organogr. Ph. 660 (1901); Ed. 2, ii.
1111 (1915–18); Ed. Angl. ii. 477 (1905).—*Veg.*
- spectabilis** Mart.
Mart. Fl. Bras. i. II. t. 15 (1859).
- Sprucei** Hook.
Hook. Ic. Pl. xi. t. 1016 (1867).
- subtrijuga** Mart.
*Kunze, Farnkr. t. 98 (1840–47).
- tenella** Kaulf.
Kaulfuss, Enum. Fil. t. 1, fig. 7 (1824).
*Kunze, Farnkr. t. 98 (1840–47).
Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 64 (1891).
Sim, Ferns S. Africa, t. 141 (1892); Ed. 2, t. 160
(1915).
- trilateralis** Schkuhr
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 136 (1806]–09).
Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 54 (1831).

SCHIZANDRA Rich. in Michx.—Vide *Maximo-*
wiczia Rupr., *Sphaerostema***arisanensis** Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. t. 1 (1915).

axillaris Hook. f. & Thoms.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 74 (1891).
Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 244 (1912).

chinensis Baill.

- Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 360 (1883).
Lavallée, Arb. & Frutic. Hort. Segrez. t. 26
(1885).
Koehne, Dendrol. 148 (1893).
Dippel, Handb. Laubholz. iii. 156 (1893).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 402 (1895).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 11, fig. 19 (1895).
—*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 91 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 340, 341, 348
(1905).
Gard. Chron. Ser. III. I. 2 (1911).

coccinea Rich. in Michx.

- Michaux, Fl. Bor.-Amer. ii. t. 47 (1803).
*Bot. Mag. xxxiv. t. 1413 (1811).
*Barton, Fl. N. Amer. i. t. 13 (1821).
Lamarck, Ill. vi. t. 995 (1823).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 295 (1838).
*Audubon, Birds Amer. iii. t. 170 (1841).
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 22 (1848).
Baillon, Hist. Pl. i. 146 (1867–69).—*Fl.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 378
(1868).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 383 [1884–88].
Pflanzenfam. iii. II. 17 (1888); ii. I. 158 (1889).
—*Fl.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 548
(1911).—*Fl.*
- crassifolia** Pierre
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 40 (1907).
—*Fl.*

SCHIZANDRA

- elongata** Hook. f. & Thoms.
Baillon, Hist. Pl. i. 148 (1867-69).—*Fr.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 69 (1891).
Koorders, Exkursiönsfl. Java, ii. 243 (1912).
—**marmorata** Hallier f.
Bull. Herb. Boiss. vi. t. 5 (1898).
grandiflora Hook. f. & Thoms.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 69 (1891).
Collett, Fl. Siml. 16 (1902).
Henryi C. B. Clarke
Gard. Chron. Ser. III. xxxviii. 162 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 929 (1912).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 343 (1913).
—*Hab.*
japonica Baill.
Baillon, Hist. Pl. i. 150 (1867-69).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. i. 173 (1877).—*Fl.*
nigra Maxim.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 340 (1905).—*Veg.*
propinqua Hook. f. & Thoms.
Baillon, Hist. Pl. i. 149 (1867-69).
Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1715 (1887).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 41 (1891).
rubriflora Rehd. & Wils.
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 473 (1911); fide Sargent, Pl. Wils. i. 412 (1913).—*Hab.*

SCHIZANTHUS Ruiz & Pav.

- albiflorus** Phil.
Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xci), tab. ad p. 160, fig. 9 (1895).
angustifolius Phil.
Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xci), tab. ad p. 160, fig. 4 (1895).—*Veg.*
candidus Lindl.
*Bot. Reg. xxix. t. 45 (1843).
Evansianus Paxt.
*Paxt. Mag. viii. 171 (1841).
Grahamii Gill.
*Bot. Mag. lviii. t. 3044 (1831).
*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 324 (1836).
*Rev. Hort. Ser. II. ii. 529 (1843); 1906, p. 410.
*Journ. Hort. Prat. Bruxelles, ii. 1 (1844).
*Horticulteur Franç. 1851, t. 15.
*Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 712 (1851-52).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 471 [1862-66].
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 334 (1873).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 384 [1884-88].
Jardin, v. 127 (1891).—*Hab.*
Bull. Soc. Tosc.ortic. xxix. 325 (1904).—*Hab.*
Bull. Arboricult. Belg. 1904, p. 335.
—**albus** Hort.
Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. III.
—**carmineus** Hort.
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. III.
—**lilacinus** Hort.
Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. III.
Gartenfl. xxxvi. 666 (1887).
—**retusus** Hort.
Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. III.
—**roseus** Hort.
Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. III.
grandiflorus Boddingtonii Hort.
Horticulture (Boston), viii. 1 (1908).—*Fl.*
—**oculatus** Hort.
*Horticulteur Franç. 1860, t. 21.
Hookeri Gill.
*Bot. Mag. lviii. t. 3070 (1831).
*Drapiey, Herb. Amat. Fl. vii. t. 461 (1834).
*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 324 (1836).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. III.
***hybridus grandiflorus** Hort.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxix. 72 (1904).
Bull. Soc. Tosc.ortic. xxx. 25 (1905).—*Fl.*
Tribune Hort. vii. 674 (1912).
incanus Hort.
*Belg. Hort. ii. t. 6 (1852).
latifolius Phil.
Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xci), tab. ad p. 160, fig. 6, 7 (1895).
litoralis Phil.
Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xci), tab. ad p. 160, fig. 8 (1895).—*Fl.*

SCHIZANTHUS

- papilionaceus** Hort.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 165 (1885).
pinnatus Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 17 (1798).
*Bot. Reg. ix. t. 725 (1823).
*Hooker, Exot. Fl. i. t. 73 (1823).
*Bot. Mag. l. t. 2404 (1823).
*Sweet, Fl. Gard. i. t. 63 (1824).
*Ann. Blumisterei, v [t. 6] (1829).
*McIntosh, Fl. & Pomona, t. 21 (1829).
*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 324 (1836).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 42 (1844).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 149 a (1856).—*Fl.*
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 27 (1858).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 10 (1870).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 232 (1883).—*Hab.*
Baillon, Hist. Pl. ix. 362 (1888).—*Fl.*
Jardin, v. 127 (1891); xv. 233 (1901).—*Hab.*
Pflanzenfam. iv. iii. B. 35 (1891).—*Fl.*
Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xci), tab. ad p. 160, fig. 1, 2 (1895).—*Veg.*
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 209 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 203 (1897).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1626 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3111 (1917).—*Fl.*
Rev. Hort. 1906, p. 410.
—**grandiflorus** Regel
Gartenfl. xxxi. 182 (1882).
—**humilis** Lindl.
*Bot. Reg. xviii. t. 1562 (1833).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. II. ii), t. 197 (1833).
*Floricult. Cab. i. 14 (1833).
*Paxt. Mag. ii. 198 (1836).
*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 324 (1836).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 42 (1844).
—**oculatus** Groenl.
*Rev. Hort. 1862, p. 451.
—**papilionaceus** Hort.
Jardin, v. 127 (1891); xv. 230 (1901).
Rev. Hort. 1906, p. 410.
—**roseus** Hort.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 165 (1885).—*Fl.*
—**tigridioides** Hort.
Semaine Hort. 1898, p. 411.
porrigens R. Grah.
*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 76 (1824).
*Bot. Mag. li. t. 2521 (1824).
*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 86 (1825).
*Morris, Fl. Conspic. t. 32 [1825-30].
*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 324 (1836).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 42 (1844).
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 77 (1846).
—**Strachanii** Hort.
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 42 (1844).
Priestii Paxt.
*Paxt. Mag. i. 31 (1841).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 42 (1844).
retusus Hook.
*Bot. Mag. lviii. t. 3045 (1831).
*Bot. Reg. xviii. t. 1544 (1832).
Horticultural Register, ii. 38 (1833).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. II. iii), t. 201 (1833).
*Ann. Blumisterei, x [t. 23] (1834).
*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 28 (1834).
*Maund, Bot. Gard. vi. t. 131 (1835-36).
*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 324 (1836).
*Journ. Jard. 1840, p. 149.
*Paxt. Mag. i. 5 (1841).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 42 (1844).
*Horticulteur Franç. 1851, t. 15.
*Rev. Hort. Ser. III. v. 321 (1851); 1906, p. 410.
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 232 (1883).—*Hab.*
Garden, xxxix. 337 (1891).—*Fl.*
Jardin, vi. 167 (1892).—*Hab.*
Lubbock, Seedlings, ii. 299 (1892).—*Veg.*
*Bois, Dict. Hort. 1085 (1893-99).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 209 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 203 (1897).

SCHIZANTHUS

- retusus albus** Hort.
*Floricult. Cab. xvi. 241 (1848).
Jardin, xv. 231 (1901).
—**trimaculatus** Hort.
Rev. Hort. Belg. xxxii. 61 (1906).—*Fl.*
tenuifolius Phil.
Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xci), tab. ad p. 160, fig. 3 (1895).—*Veg.*
tenuis Phil.
Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xci), tab. ad p. 160, fig. 5 (1895).—*Veg.*
trimaculatus Hort.
Bull. Soc. Tosc.ortic. xxx. 353 (1905).—*Fl.*
wisetoniensis Hort.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxv. Proc. p. lxxxiv (1900-01).—*Hab.*
*Rev. Hort. Belg. xxvii. 169 (1901).
*Gartenfl. liv. t. 1544 (1905).
Horticulture (Boston), ix. 829 (1909).—*Hab.*

SCHIZOCAENA J. Sm.: *Cyathea*

- Brunonis** J. Sm.
*Hooker, Gen. Fil. t. 2 (1842).
Fée, Mém. Foug. v. t. 27 ter (1850-52).
sinuata J. Sm.
J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 241 (1866); Ed. 2, p. 241 (1879).

SCHIZOCALYX Berg: *Calycorectes*

- Pohlianus** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 5 (1857-59).—*Veg.*
—**paniculatus** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 35 (1857-59).

SCHIZOCAPSA Hance

- plantaginea** Hance
Gartenwelt, iv. 169 (1900).

SCHIZOCARPUM Schrad.

- attenuatum** Cogn. & Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. v. t. 6 (1897).
filiforme Schrad.
Baillon, Hist. Pl. viii. 396 (1886).—*Fr.*
Pflanzenfam. iv. v. 32 (1889).—*Fr.*

SCHIZOCASIA Schott

- acuta** Engl.
Beccari, Malesia, i. t. 26 (1883).
—**angustipartita** Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 118 (1920).
—**trigrina** Hallier f.
Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 118 (1920).
Lauterbachiana Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 116 (1920).
Regnieri Linden & Rodigas
*Ill. Hort. xxxiv. t. 6 (1887).

SCHIZOCHILUS Sond.

- Zeyheri** Sond.
*Bulus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 18 (1893).

SCHIZOCHLAENA Thou.

- cauliflora** Thou.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 101 (1889).
laurina Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 102 (1889).
rosea Thou.
Petit-Thouars, Hist. Vég. Iles Austr. Afr. t. 12 (1805); Ed. 2, t. 12 (1806).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 214 (1852).
Baillon, Hist. Pl. iv. 222, 223 (1873).—*Fl.*
viscosa Gérard
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. vii. 1. 72, 74 (1919).

SCHIZOCODON Sieb. & Zucc.

- soldanelloides** Sieb. et Zucc.
Siebold & Zucc. Pl. Jap. Gen. Nov. (Abh. Akad. Wiss. München, iii. iii), t. 2 (1843).—*Fl.*
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, iv. t. 5 (1874).
Pflanzenfam. iv. i. 83 (1889).
*Bot. Mag. cxix. t. 7316 (1893).
Gard. Chron. Ser. III. xiii. 415 (1893); li. 348 (1912).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. xxvi. 281 (1893); xxxiv. 323 (1897); xlv. 347 (1902).—*Hab.*
*Garden, xlv. 418 (1893).—*Hab.*

SCHIZOCODON**soldanelloides**

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xvi. Proc. p. li (1894); xxvii. 97 (1902-03).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1626 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3112 (1917).—*Hab.*

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 3, fig. 14 (1906).

Wetstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 705 (1911).—*Fl.*

—ilicifolius Makino

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 3, fig. 16 (1906).

uniflorus Maxim.

Ito, Nipon Skokubutsu Dsu-setsu (Ic. Pl. Jap. t. 10 (1874)).

SCHIZODIUM Lindl.**antenniferum Schlechter**

*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 88 (1896).

bifidum Reichb. f.

*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 96 (1911).

flexuosum Lindl.

*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 92 (1911).

*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 55 (1915).—*Fl.*

inflexum Lindl.

*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 93 (1911); iii. t. 100, fig. 12-14 (1913).—*Fl.*

rigidum Lindl.

*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 94, 95 (1911).

SCHIZOGLOSSUM E. Mey.—Vide *Aspidoglossum*,**Odontostelma****atropurpureum E. Mey.**

Harvey, Thes. Cap. i. t. 42 (1859).

connatum N. E. Br.

Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2452 (1896).

garcianum Schlechter

Engl. Jahrb. xxxviii. 30 (1905).—*Fl.*

Grantii Oliv.

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 74 (1875).

Pentheri Schlechter

Ann. Nat. Hofm. Wien, xviii. t. 5 (1903).

Petherickianum Oliv.

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 118 (1875).

spatulatum K. Schum.

Pflanzenfam. iv. ii. 234 (1895).—*Fl.*

togoënsis Schlechter

Engl. Jahrb. xxxviii. 30 (1905).—*Fl.*

tubulosum Schlechter

Wood, Natal Pl. vi. i. t. 505 (1909).

SCHIZOGYNE Cass.: Inula**obtusifolia glaberrima Cass.**

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 83 (1836-50).

—sericea Sch. Bip.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 83 (1836-50).

SCHIZOLAENA = Schizochlaena**SCHIZOLEPIS Schrad.: Scleria****trigonocarpa Nees**

Mart. Fl. Bras. ii. i. t. 26 (1842).

SCHIZOLEPTON Fée: Schizoloma**cordatum Fée**

Fée, Mém. Foug. v. t. 8 (1850-52).

T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 17 [1857-62].

SCHIZOLOBIUM Vog.**excelsum Vog.**

Mart. Fl. Bras. xv. ii. t. 24 (1870).

Rev. Hort. 1874, p. 113.—*Hab.*

Gartenfl. xxiii. 90 (1874).

Bull. Soc. Tosc. Ort. iii. 56 (1878).—*Hab.*

Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiv. i. 160 (1895).—*Hab.*

Schimper, Pflanzen-Geogr. 328 (1898).—*Hab.*

Bull. Ort. Bot. Napoli, ii. 88 (1904).—*Fr.*

Wetstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 661 (1911).—*Fr.*

SCHIZOLOMA Gaudich.—Vide *Schizolepton***Agatii Brack.**

Brackenridge, Crypt. Wilkes U.S. Expl. Exped. 1838-42, t. 30 (1855).

angustum Copel.

Philippine Journ. Sc. i. Suppl. 4, t. 1 (1906).

Billardieri Gaudich.

Freycinet, Voyage, t. 17 (1826).

SCHIZOLOMA**cordatum Gaudich.**

Freycinet, Voyage, t. 16 (1826).

Beddome, Ferns Brit. India, t. 299 (1865-70).

Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 79 (1883).

davallioides T. Moore

T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 23 [1857-62].

Beddome, Ferns Brit. India, t. 141 (1865-70).

ensifolium J. Sm.

T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 23 [1857-62].

Beddome, Ferns S. India, t. 25 (1863).

J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 231 (1866);

Ed. 2, p. 231 (1879).

J. Smith, Hist. Fil. t. 18 (1875).

Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 81 (1883).

Pflanzenfam. i. iv. 219 (1899).

Engler & Prude, Veget. Erde, ix. ii. 23 (1908).

Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 39 (1915).

—Fraseri Domin

Domin in Bibl. Bot. xx. 79 (1914).

—heterophyllum Domin

Domin in Bibl. Bot. xx. 79 (1914).

—angustipinnum Domin

Domin in Bibl. Bot. xx. 75 (1914).

—rhomboidum Domin

Domin in Bibl. Bot. xx. 75 (1914).

—intercedens Domin

Domin in Bibl. Bot. xx. 75, 79 (1914).

—medium Domin

Domin in Bibl. Bot. xx. 75, 79 (1914).

—normale Domin

Domin in Bibl. Bot. xx. 75 (1914).

fuliginum Copel.

Philippine Journ. Sc. i. Suppl. 4, t. 1 (1906).

Griffithianum Fée

Beddome, Ferns Brit. India, t. 29 (1865-70).

Guerinianum Gaudich.

Freycinet, Voyage, t. 18 (1826).

Beddome, Ferns Brit. India, t. 340 (1865-70).

heterophyllum J. Sm.

Beddome, Ferns S. India, t. 26 (1863).

javae Fée

Fée, Mém. Foug. v. t. 29 (1850-52).

lanceolatum Presl

Presl, Tent. Pteridogr. t. 5 (1836).

lobatum malabaricum Bedd.

Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 78 (1883).

macrophyllum Presl

*Hooker, Gen. Fil. t. 63 (1842).

malabaricum Bedd.

Beddome, Ferns Brit. India, t. 268 (1865-70).

nitens Bl.

Beddome, Ferns S. India, t. 27 (1863), vide Bed-

dome, Ferns Brit. India, Correct. Nomencl.;

errore *S. recurvatum* in ic.

recurvatum T. Moore

Beddome, Ferns S. India, t. 27 (1863) errore;

S. nitens, vide Beddome, Ferns Brit. India,

Correct. Nomencl.

reniforme Diels

Pflanzenfam. i. iv. 219 (1899).

SCHIZOMERIA D. Don**floribunda Schlechter**

Engl. Jahrb. lii. 157 (1914).—*Fl.*

gorumensis Schlechter

Engl. Jahrb. lii. 157 (1914).—*Fl.*

Ledermannii Schlechter

Engl. Jahrb. lii. 157 (1914).

ovata D. Don

Pflanzenfam. iii. ii. A. 99 (1891).—*Fl.*

Guilfoyle, Austral. Pl. 240 [1911].—*Hab.*

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 205 (1914).

serrata Hochr.

Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 10, 122 (1743);

vii. Auct. t. 10 (1755), fide Merrill, Interpret.

Rumph. Herb. Amboin.

Ic. Bogor. iii. t. 228 (1907).

SCHIZONOTUS Rafin.: Holodiscus**discolor Rafin.**

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1627 (1902).

Schneider, Dendrol. Winterst. 176 (1903).—

Veg.

Appar, Orn. Shrubs U.S. 153, fig. 235 (1910).

SCHIZONOTUS Lindl.: Sorbaria**sorbilifolius Lindl.**

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, ii. 247 (1913).

SCHIZOPEPON Maxim.**bryoniifolius Maxim.**

Maximowicz in Mém. Prés. Acad. Sc. Pétersb.

Sav. Étrang. ix. t. 6 (1859).

Baillon, Hist. Pl. viii. 382 (1886).—*Fl.*

Bot. Mag. Tokyo, xx. t. 2 (1906).

—japonicus Cogn.

Pflanzenreich, Curcubitac. Fev. & Melothr. 255

(1916).

dioicus Cogn.

Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2224 (1892).

SCHIZOPETALUM Sims—Vide Perreymondia**Walkeri Sims**

*Bot. Reg. ix. t. 752 (1823).

*Bot. Mag. i. t. 2379 (1823).

*Hooker, Exot. Fl. i. t. 74 (1823).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. II. iv), t. 387 (1837).

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 155 [1839-51].

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals,

t. 13 (1844).

Barneoud in Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. v. t. 3

(1846).—*Veg.*

*Schneizlein, Iconogr. iii. t. 181 a (1857-65).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. iii. 187 (1872).—*Fl.*

Rev. Hort. 1880, p. 355.

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 233 (1883).—*Hab.*

Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 388 (1886).—*Veg.*

Lubbock, Seedlings, i. 51, 151, 152 (1892).—*Veg.*

Malpighia, xvii. t. 19 (1903).—*Fl.*

Bull. Soc. Bot. Ital. 1910, p. 160.—*Fl.*

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 6 (1919).

—*Fl.*

SCHIZOPHRAGMA Sieb. & Zucc.**hydrangeoides Sieb. & Zucc.**

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 26, 100 (1835).

Garden, xv. 301 (1879).

Rev. Hort. 1881, p. 313; 1909, p. 350.

Pflanzenfam. iii. ii. A. 73 (1899).

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 330 (1893).

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 16, fig. 24 (1895).

—*Veg.*

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United

States, 409, t. 1, fig. 3 (1903).—*Veg.*

Schneider, Dendrol. Winterst. 228 (1903).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 391, 394, 396 (1905).

Horticulture (Boston), iv. 225 (1906).—*Hab.*

Jardin, xxii. 292 (1908).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pf. iii. 838 (1910).

*Bot. Mag. cxxxix. t. 8520 (1913).

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 344 (1913).

—*Hab.*

integrifolia Oliv.

Hook. Ic. Pl. xx. t. 1934 (1890).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 62, fig. 21

(1903-04).

Horticulture (Boston), xi. 257 (1910).

Rev. Hort. 1919, p. 276, 277.

SCHIZOPSIS Bur.: Tynnanthus**fasciculata Bur.**

Baillon, Adans. v. t. 10, 11 (1864-65).

SCHIZOPTERA Turcz.**peduncularis Blake**

Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3058 (1916).

SCHIZOSTACHYUM Nees**aciculare Gamble**

Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 104 (1896).

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 98 (1913).—*Fl.*

acutiflorum Munro

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 95 (1913).

Blumei Nees

Ruprecht in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI.

v. ii. t. 16, 17 (1840).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 102 (1896).

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 97 (1913).

SCHIZOSTACHYUM

brachycladum luteum Kurz

*Ind. Forester, i. t. 4, fig. 6 (1876).—*Veg.*
— **viride** Kurz

*Ind. Forester, i. t. 4, fig. 5 (1876).—*Veg.*
capitatum Rupr.

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. II. t. 17 (1840).—*Fl.*

chilianthum Kurz

*Ind. Forester, i. t. 2, fig. 1–12, t. 4, fig. 14 (1876).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 101 (1896).

Curranii Gamble

W. H. Brown & A. F. Fischer in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 15, t. 23 (1918); No. 22, p. 300, t. 23 (1920).

Dielsianum Gamble

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 96 (1913).
W. H. Brown & A. F. Fischer in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 15, t. 22 (1918); No. 22, p. 299, t. 22 (1920).

diffusum Merr.

W. H. Brown & A. F. Fischer in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 15, t. 24 (1918); No. 22, p. 301, t. 24 (1920).

dumetorum Munro

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 96 (1913). *

durie Rupr.

Ruprecht in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. II. t. 18 (1840).—*Hab.*

elegantissimum Kurz

*Ind. Forester, i. t. 4, fig. 7 bis (1876).—*Veg.*
Flora, c. 240 (1910).

Fenixii Gamble

W. H. Brown & A. F. Fischer in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 15, t. 25 (1918); No. 22, p. 302, t. 25 (1920).

Hallieri Gamble

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 97 (1913).

hirtiflorum Hack.

W. H. Brown & A. F. Fischer in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 15, t. 26 (1918); No. 22, p. 303, t. 26 (1920).

iraten Steud.

*Ind. Forester, i. t. 4, fig. 9 (1876).—*Veg.*
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 98 (1913).

latifolium Gamble

Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 103 (1896).

lima Merr.

W. H. Brown & A. F. Fischer in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 15, t. 27 (1918); No. 22, p. 304, t. 27 (1920).

longispiculatum Kurz

Journ. Asiat. Soc. Bengal, xxxix. II. t. 6 (1870).
Ind. Forester, i. t. 1, fig. 7, 8 (1876).—*Fl.*

lumampao Merr.

W. H. Brown & A. F. Fischer in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 15, t. 1, 28, 29 (1918); No. 16, t. 1 (1918); No. 22, p. 250, 305, 306, t. 1, 28, 29 (1920).

Philippine Journ. Sc. xvi. 438, t. 9 (1920).—*Hab.*
luzonicum Gamble

W. H. Brown & A. F. Fischer in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 15, t. 30 (1918); No. 22, p. 307, t. 30 (1920).

palawanense Gamble

W. H. Brown & A. F. Fischer in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 15, t. 31 (1918); No. 22, p. 308, t. 31 (1920).

tenue Gamble

Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 100 (1896).

texorium Merr.

W. H. Brown & A. F. Fischer in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 15, t. 32 (1918); No. 22, p. 309, t. 32 (1920).

Toppingii Gamble

W. H. Brown & A. F. Fischer in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 15, t. 33 (1918); No. 22, p. 310, t. 33 (1920).

Zollingeri Steud.

Journ. Asiat. Soc. Bengal, xxxix. II. t. 7 (1870).
*Ind. Forester, i. t. 4, fig. 7 (1876).—*Veg.*
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 98 (1913).

SCHIZOSTEGE Hillebr.: *Pteris***calocarpa** Copel.

Philippine Journ. Sc. i. Suppl. 2, t. 12 (1906).

SCHIZOSTEGE

crassisora Christ

Christ, Geogr. Farne, 257 (1910).

Lydgatei Hillebr.

Christ, Geogr. Farne, 255 (1910).
Bull. Torr. Bot. Club, xxxix. t. 41 (1912).

SCHIZOSTEPHANUS Hochst.

alatus Hochst.

Engl. Jahrb. xvi. t. 6, fig. n–q (1893).—*Fl.*

SCHIZOSTIGMA Arn.

hirsuta Arn.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 95 (1874).

SCHIZOSTYLIS Backh. & Harv.

coccinea Backh. & Harv.

*Bot. Mag. xc. t. 5422 (1864).

*Floral Mag. iii. t. 183 (1864).

*Ill. Hort. xi. t. 394 (1864).

*Fl. des Serres, Ser. II. vi. t. 1637 (1865–67).
Shelesnoff in Trud. Petersburg Obshch. Est. ii. 138 (1871).—*Veg.*

*Eeden, Album Bulb. Pl. t. 90 (1872–81).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxvi. 362 (1873).
Journ. Hort. livi. 64 (1877); Ser. III. xlviii. 539 (1904).

Gartenfl. xxvii. 55 (1878).

Garten-Zeit. Berlin, i. 507 (1882); iii. 597, 612 (1884).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 233 (1883).—*Hab.*

*Garden, xxv. 188 (1884).

Sempervirens, xiv. 11 (1885).

*Bois, Dict. Hort. 1088 (1893–99).

Semaine Hort. 1899, p. 281.—*Hab.*

Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 270 (1906).

Wood, Natal Pl. vi. i. t. 521 (1909).

Rev. Hort. 1910, p. 510.

SCHIZOTHECA Lindl.: *Atriplex***patula** Čelak.

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 327 (1890).—*Fl.*

SCHIZOTHECA Ehrenb.: *Thalassia***Hemprichii** Ehrenb.

*Ehrenberg, Symb. Phys., Bot. cur. K. Schum. t. 20 (1900) in ic.; *Thalassia Hemprichii* in textu.

SCHIZOZYGIA Baill.

coffeoides Baill.

Pflanzenfam. iv. II. 147 (1895).—*Fr.*

SCHKHUHRIA Roth.—Vide *Achyropappus***abrotanoides** Roth

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 250 b, 256 (1808).
Pflanzenfam. iv. v. 256 (1890).—*Fl.*

bonariensis Hook. & Arn.

*Unio S. Africa, Dep. Agric., Loc. Ser. 38 (1918).

pusilla Wedd.

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), i. t. 14 (1855–57).

— **aristata** Fries

Nova Acta, Soc. Sc. Upsal. Ser. IV. i. t. 6 (1905).

— *Fl.*

SCHLAGINTWEITIA Griseb.: *Hieracium***intybacea** Griseb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1467 (1859).

SCHLECHTENDALIA Less.

luzulifolia Less.

Linnaea, v. t. 3, fig. 50–55 (1830).—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 91 (1884).

Pflanzenfam. iv. v. 341 (1893).—*Fl.*

Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 94 (1908).

— **brevifolia** Beauverd

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. v. 244 (1913).

— **longifolia** Beauverd

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. v. 244 (1913).

SCHLECHTERINA Harms

mitostemmatoides Harms

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxiv. 182, t. 12 (1906).

SCHLEGELIA Miq.

elongata Miq.

Miquel, Stirp. Surinam (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 36 (1851).

lilacina Miq.

Miquel, Stirp. Surinam (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 36 (1851).

SCHLEICHERA Willd.—Vide *Cussambium***oleosa** Merr.

Rumphius, Herb. Amboin. i. t. 57 (1741); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

trijuga Willd.

Beddome, Fl. Sylv. t. 119 (1871).

Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. India, t. 20 (1874).

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 35, fig. B (1883).—*Fl.*

*Köhler, Med. Pfl. iii [t. 273] (1898).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 284 (1904).—*Hab.*

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 336 (1909).

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 86 (1913).

Jahrb. Hamburg Wiss. Anstalt. 1914, xxxi. III. 111 (1915).—*Fr.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 262 (1918).

Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, iii. 872 (1919).—*Hab.*

SCHLEIDENIA Endl.: *Heliotropium***Clausenii** Fres.

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 11 (1857).

macrodon Fres.

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 10 (1857).—*Fl.*

paradoxa DC.

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 143 (1856).—*Fr.*

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 10 (1857).—*Fl.*

parciflora DC.

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 10 (1857).—*Fl.*

SCHLIMIA Planch. & Linden

jasminodora Planch. & Linden

Paxt. Fl. Gard. iii. 115 (1852–53).

Lem. Jard. Fl. iii. Misc. 113 (1853).

Pflanzenfam. ii. vi. 168 (1889).—*Fl.*

Stein, Orchideenbuch, 547 (1892).—*Fl.*

trifida Reichb. f.

Gard. Chron. vii. 141 (1877).

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 9, p. 147 (1893).

Kerchove, Livre Orch. 193, 281 (1894).

B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 706 (1894).

SCHLUMBERGERA C. Lem.—Vide *Cereus* (45),*Epiphyllum* (6), *Phyllocactus* (5)

Russelliana Britton & Rose

Contrib. U. S. Nat. Herb. xvi. t. 81 (1913).

SCHLUMBERGERA C. Lem. × *ZYGOCACTUS*.

—Vide *Epiphyllum* (7)

SCHLUMBERGERA E. Morr.: *Guzmania***Lindenii** E. Morr.

*Belg. Hort. xxxiii. 121 (1883).

Morreniana E. Morr.

*Belg. Hort. xxxiii. 47 (1883).

Roetzlii E. Morr.

Belg. Hort. xxix. 360 (1879).

Oersterr. Bot. Zeitschr. xxxii. 279 (1882).

SCHMALTZIA Desv.: *Rhus***crenata** Greene

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 482 (1913).

trilobata Small

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 483 (1913).

SCHMARDAEA Karst.: *Elutheria***nobilis** Karst.

Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 93 (1858–61).

SCHMIDELIA Linn.: *Allophylus***acuminata** Thw.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 287 (1874).

africana DC.

A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 27 [1847].
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 33 (1907).

Wood, Natal Pl. vi. III. t. 572 (1911).

SCHMIDELIA

- alophylla** DC.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 286 (1874).
- caracasana** Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 142 (1862-69).
- cobbe** DC.
Lamarck, Ill. ii. t. 312, fig. 2 (1797).—*Fr.*
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 964 b (1843-45).
- decipiens** Arn.
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 32 (1907).
- edulis** St.-Hil.
St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 67 (1824-28).
- erosa** Arn.
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 32 (1907).
- guaranitica** St.-Hil.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, x. t. 24 (1823).
St.-Hilaire, Pl. Remarq. Brésil & Parag. i. t. 19 (1824).
- heterophylla** Cambess.
St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 82 (1827).
- hispida** Thw.
Beddome, Ic. Fl. Sylv. t. 152 (1871).
- macrocarpa** A. Rich.
Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 30 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 30 (1863).
- monophylla** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. viii. t. 775 (1848).
Hooker, Niger Fl. t. 25 (1849).
- monophylla** Presl
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 32 (1907).
- nervosa** A. Rich.
Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 29 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 29 (1863).
- punctata** Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 244 (1845).
- racemosa** Linn.
Lamarck, Ill. ii. t. 312, fig. 1 (1797).
- Rheedii** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 964 a (1843-45).
*Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 33 [1846].
- scrobiculata** Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 244 (1845).
- varians** Thw.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 288 (1874).
- villosa** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 401 (1840-43).

SCHMIDIA Wight: *Thunbergia*

- bicolor** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1848 (1852).

SCHMIDTIA Moench.: *Tolpis*

- laciniata** Sch. Bip.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 121 (1836-50) in ic.; *Tolpis laciniata* in textu, p. 406.

SCHMIDTIA Tratt.: *Coleanthus*

- subtilis** Tratt.
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 10 (1816).
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, II), ii. t. 51 (1893).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 20, p. 71 (1900).
- utriculosa** Sternb.
Flora, ii. t. 1 (1819).
*Sturm, Deutschl. Fl. xi. xli [t. 641] (1821); *Coleanthus subtilis* vide xvii. lxxvi. Übers. 50.
Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 27 (1837).

SCHMIDTIA Steud.

- quineseta** Benth.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 180 (1908).
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, v. 151 (1910).

SCHNELLA Raddi: *Bauhinia*

- macrostachya** Raddi
Raddi in Mem. Mat. Fisc. Soc. Ital. Sc. xviii. iv. t. 5 (1820).—*Fl.*

SCHOBERIA C. A. Mey.: *Suaeda*

- acuminata** C. A. Mey.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 44 (1829).
- corniculata** C. A. Mey.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 195 (1830).
Ann. Sc. Nat. Paris, xxiii. t. 22 (1831).

SCHOBERIA

- leiosperma** C. A. Mey.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 45 (1829).
- maritima** C. A. Mey.
Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 62 (1835).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 899 (1882).
—**erecta** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 169, t. 290 (1909).
- microsperma** C. A. Mey.
Eichwald, Pl. Casp.-Cauc. fasc. 2, t. 13 (1831-33).
- pannonica** G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 291 (1909).
- salsa** C. A. Mey.
Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 62 (1835).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 101 (1852).—*Fr.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 291 (1909).

SCHOENEFELDIA Kunth

- gracilis** Kunth
*Kunth, Rév. Gram. i. t. 53 (1829).
Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 64 (1887).
- ramosa** Trin.
Trinius, Sp. Gram. iii. t. 359 (1836).

SCHOENIA Steetz—Vide *Helichrysum* (8)

- Cassiniana** Steetz
Journ. Hort. Ser. III. xlvii. 7 (1903).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. Proc. p. ccvii (1903-04).
- oppositifolia** Steetz
*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 630 (1850-51).
*Bot. Mag. lxxvii. t. 4560 (1851).
Cottage Gard. vi. 124 (1851).
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 149 (1851).

SCHOENOBIBLUS Mart.

- daphnoides** Mart. & Zucc.
Mart. Fl. Bras. v. i. t. 28 (1855).

SCHOENOCAULON A. Gray: *Sabadilla*

- officinale** A. Gray
*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 287 (1876).
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 174] (1887).
Magyar Növényt. Lapok, xi. t. 91 (1887).
Pflanzenfam. ii. v. 23 (1888).
Beille, Bot. Pharm. ii. 90 (1909).

SCHOENOCEPHALUM Seub.

- arthrophyllum** Seub.
Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 18 (1847).
- Martianum** Seub.
Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 19 (1847).
Linnaea, xxxvii. t. 2, fig. 26-29 (1871-73).—*Fl.*
Pflanzenfam. ii. iv. 30 (1888).—*Fl.*

SCHOENODUM Labill. (Pl. masc.): *Lyginia*

- tenax** Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 229, fig. 1 (1806);
Lyginia barbata fide Fl. Austral. vii. 211.

SCHOENODUM Labill. (Pl. fem.): *Leptocarpus*

- tenax** Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 229, fig. 2 (1806);
Leptocarpus tenax fide R. Br. Prod. 250.

SCHOENOLAENA Bunge

- junceae** Bunge
Pflanzenfam. iii. VIII. 122 (1897).—*Fl.*

SCHOENOLIRION Durand.—Vide *Hastingsia***SCHOENORCHIS** Reinw.

- juncifolia** Reinw.
Blume, Tab. Jav. Orch. t. 23 (1825).—*Fl.*
*Blume, Rumphia, iv. t. 193, 198 (1848).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig. Atlas, vi. fig. 454 (1914).—*Fl.*
- micrantha** Bl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, vi. fig. 453 (1914).—*Fl.*
- pachyacris** J. J. Sm.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, vi. fig. 455 (1912).—*Fl.*
- paniculata** Bl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, vi. fig. 452 (1914).—*Fl.*
- plebeia** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 28 (1913).—*Fl.*

SCHOENOXIPHIUM Nees

- Burkii** C. B. Clarke
Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 30 (1883).
- capense** Nees
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 215 (1908).—*Fl.*
- Ecklonii** Nees
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 215 (1908).
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 141 (1909).
Pflanzenreich, Cyp.-Caricoid. 29 (1909).
- lanceum** Kük.
Pflanzenreich, Cyp.-Caricoid. 29 (1909).—*Fl.*
Marloth, Fl. S. Africa, iv. 41 (1915).—*Fl.*
- rufum** Nees
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 215 (1908).—*Fl.*
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 141 (1909).
Pflanzenreich, Cyp.-Caricoid. 29 (1909).—*Fl.*
- Lehmannianum** Engl.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 215 (1908).—*Fl.*

Sickmannianum Kunth

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 141 (1909).—*Fl.*

spartum Lehmannii Kük.

- Pflanzenreich, Cyp.-Caricoid. 29 (1909).—*Fl.*

Thunbergii Nees

- Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 30 (1883).

SCHOENUS Linn.—Vide *Chaetospora*, *Epischoenus*, *Streblidia*

- aculeatus** Linn.
*Schreber, Besch. Gräser, ii. t. 32 (1810).
- acutus** Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 18 (1804).
- albus** Linn.
*Fl. Dan. ii. t. 320 (1767).
*Krocker, Fl. Siles. i. t. 10 (1787).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 737 (1793).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 985 (1802).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 7 (1808).
*Host, Gram. iv. t. 72 (1809).
*Sturm, Deutschl. Fl. x. xl [t. 631] (1817).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 14 (1836).—*Fl.*
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 3, fig. 9 [1865].
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 22 (1866).
- apogon** Roem. & Schult.
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 256 (1906).
- arenarius** Schrad.
Schrad. in Commentar. Soc. Sc. Rec. Göttingen, vii. t. 4 (1832).
- arundinaceus** Soland.
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 79 (1909).—*Fl.*
- atratus** Schrad.
Schrad. in Commentar. Soc. Sc. Rec. Göttingen, vii. t. 4 (1832).
- axillaris** Poir.
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 80 (1909).
- barbatus** Vahl
Vahl, Ic. Pl. Amer. i. t. 2 (1798).
- calostachyus** Poir.
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 78 (1909).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. t. 1 (1912).
- Carsei** Cheesem.
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 209 (1914).
- cephalotes** Rottb.
Rottboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 20 (1773).
- comosus** C. B. Clarke
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 78 (1909).—*Fr.*
- compar** Linn.
Rottboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 18 (1773).
- compressus** Linn.
Pollich, Hist. Pl. Palat. i. 97 (1776).
Lightfoot, Fl. Scot. ii. t. 24 (1777).
*Krocker, Fl. Siles. i. t. 9 (1787).
Leers, Fl. Herb. t. 1, fig. 1 (1789).
J. E. Smith, Reliq. Rudbeck. 3 (1789).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 546 (1790).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 791 (1800).
Thornton, Brit. Fl. i. 50 (1812).
*Fl. Dan. x. t. 1622 (1819).
*Kops, Fl. Batava, ix. t. 651 (1846).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1378 (1858-60).
- cruentus** Benth.
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 78 (1909).—*Fl.*

SCHOENUS

curvifolius Poir.

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 78 (1909).—*Fr.*

cuspidatus Rottb.

Rottboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 18 (1773).

erinaceus Ridl.

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. 23 (1884).

Fabri Rottb.

Rottboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 19 (1773).

fasciatus Rottb.

Rottboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 16 (1773).

ferrugineus Krock.

*Krock, Fl. Siles. i. t. 8 (1787).

ferrugineus Linn.

Schrader, Fl. Germ. t. 1 (1806).

*Host, Gram. iv. t. 71 (1809).

*Fl. Dan. ix. t. 1503 (1816).

*Sturm, Deutschl. Fl. x. xl [t. 634] (1817).

*Svensk Bot. viii. t. 569 (1819).

*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1371 (1836-55).

Andersson, Cyp. Scand. t. 1, fig. 3 (1849).

Cesati, Passer, & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 12

(1867-86).—*Fl.*

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 12

(1874).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 358

(1880-83).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, v. t. 401 (1881).

Journ. of Bot. xxiii. t. 261 (1885).

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 101 (1886).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 362 (1895).

Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 419

(1895-99).—*Veg.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 52 (1896).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ii. t. 18 (1900).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 428 b (1901-05).

Husnot, Cypérac. t. 22 (1905-06).

Coste, Fl. France, iii. 464 (1906).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 44, p. 46 (1908-09).

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 55 (1914).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 109 (1918).—*Fl.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 1086 (1919).

filum Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 19 (1804).

floridus Rudge

Rudge, Pl. Guian. t. 18 (1805).

fruticans Hook. f.

*Hooker f., Fl. Tasm. ii. t. 141 (1860).

fragifer Rudge

Rudge, Pl. Guian. t. 17 (1805).

fuscus Linn.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxii. t. 1575 (1806).

*Sturm, Deutschl. Fl. x. xl [t. 630] (1817).

*Fl. Dan. ix. t. 1562 (1818).

globosus Rudge

Rudge, Pl. Guian. t. 15 (1805).

grandiflorus F. Muell.

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 78 (1909).—*Fl.*

Hornei C. B. Clarke

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 79 (1909).—*Fl.*

involutus Rottb.

Rottboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 19 (1773).

juncus Willd.

Willdenow, Phytogr. t. 1 (1794).

lanatus Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 20 (1804).

longifolius Rudge

Rudge, Pl. Guian. t. 16 (1805).

Mariscus Linn.

Lamarck, Ill. i. t. 38, fig. 2 (1791).

*Fl. Dan. vii. t. 1202 (1799).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 950 (1802).

*Host, Gram. iii. t. 53 (1805).

*Svensk Bot. iv. t. 275 (1805).

*Kops, Fl. Batava, ix. t. 676 (1846).

monocisus Sm.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xx. t. 1410 (1805).

mucronatus Linn.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 43 (1806).

*Host, Gram. iv. t. 70 (1809).

*Sturm, Deutschl. Fl. x. xl [t. 632] (1817).

Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 7 (1836).—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 286 (1846).

SCHOENUS

mucronatus

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, v. t. 399 (1881).

nigricans Linn.

Lamarck, Ill. i. t. 38, fig. 1 (1791).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvi. t. 1121 (1803).

*Host, Gram. iii. t. 54 (1805).

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. t. 16 (1810).

—*Fr.*

*Kops, Fl. Batava, iii. t. 186 (1814).

*Sturm, Deutschl. Fl. x. xl [t. 633] (1817).

*Svensk Bot. viii. t. 515 (1819).

Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 7 (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 927 (1836-55).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 268 (1839).

*Fl. Dan. xiii. t. 2281 (1840).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 66 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 65 (1841).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 286 (1846).

Andersson, Cyp. Scand. t. 1, fig. 4 (1849).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 92, fig. 731 (1849).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1377

(1858-60).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1069 (1865).

Cesati, Passer, & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 12

(1867-86).—*Fl.*

*Syme, Engl. Bot. x. t. 1579 (1870).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, v. t. 238, 238* [1873].

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 13

(1874).

De Silvestri, Piant. Prat. 18 (1879).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 820

(1880).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 358

(1880-83).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, v. t. 400 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 773 (1882).

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4,

fig. 104 (1889).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 6 (1890).

Acloque, Fl. France, 653 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 623 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 362 (1895).

Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 419

(1895-99).—*Veg.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 51 (1896).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 834 [1896].

—*Fl.*

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ii. t. 18 (1900).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 428 a (1901-05).

*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 126 (1902).

Husnot, Cypérac. t. 22 (1905-06).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 170 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 464 (1906).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 45 (1908-09).

Clarke in Nature Book, iv. 718 (1909).

Merino, Fl. Galicia, 193 (1909).

Amer. Plants, iii. t. 20 (1910).

Heukels, Fl. Nederl. i. 414 (1910).

Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 390 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 109 (1918).—

Fl.

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 1085 (1919).

odontocarpus F. Muell.

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 79 (1909).

pauciflorus Hook. f.

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 79 (1909).

Cockayne, New Zeal. Pl. Ed. 2, p. 152 (1919).

—*Hab.*

pilosus Willd.

Willdenow, Phytogr. t. 1 (1794).

pleiostemonus F. Muell.

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 78 (1909).—*Fl.*

puberulus C. A. Mey.

C. A. Meyer in Mém. Prés. Acad. Sc. Pétersb.

Sav. Étrang. i. iii. & iv. t. 1 (1830).

pusillus Sw.

*Swartz, Ic. Pl. Ind. Occ. t. 6 (1794).

rufus Huds.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 31, fig. 2 (1747); fide

Ledebour, Comm. 57.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xv. t. 1010 (1802).

SCHOENUS

rufus

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1379

(1858-60).

sculptus Boeck

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 79 (1909).

setaceus Berg.

Bergius in Acta Helvetica, vii. t. 9 (1772).

Rottboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 21 (1773).

spadiceus Vahl

H. B. K. Nov. Gen. i. t. 69 (1815).

sparsus Michx.

S. Elliott, Bot. S.-Carolina & Georgia, i. t. 2

(1816-21).

sparteus R. Br.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 596

(1909-13).

surinamensis Rottb.

Rottboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 21 (1773).

tenuissimus Benth.

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 80 (1909).

thermalis Linn.

Rottboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 18 (1773).

triceps Vahl

Vahl, Ic. Pl. Amer. i. t. 3 (1798).

tuberosus Burm. f.

Rheede, Hort. Mal. xii. t. 52 (1703); fide Hass-

karl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 104.

umbellatus Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 10 (1781-86).

ustulatus Linn.

Rottboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 18 (1773).

SCHOEPFIA Schreb.—Vide *Codonium*, *Diplo-*

calyx, *Haenkea*, *Schoepfiopsis*

arborescens Roem. & Schult.

Journ. Linn. Soc., Bot. xvii. t. 1 (1878).

Valeton, Olac. t. 1 (1886).—*Fl.*

brasiliensis A. DC.

Valeton, Olac. t. 1 (1886).—*Fl.*

chrysophylloides Planch.

Britton, N. Amer. Trees, 376 (1908).

fragrans Wall.

*Wallich, Tent. Fl. Nap. t. 9 (1826).

Valeton, Olac. t. 1 (1886).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. t. 234 (1889).

Griffithiana Valet.

Valeton, Olac. t. 1 (1886).—*Fl.*

jasminodora Sieb. & Zucc.

Valeton, Olac. t. 1 (1886).—*Fl.*

mexicana A. DC.

Baillon, Hist. Pl. xi. 410 (1892).—*Fl.*

Miersii Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 265 (1892).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 813 (1911).

—*Fl.*

multiflora Urb.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. i. 86 (1914).

obliquifolia Turcz.

Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 7 (1872).—*Fl.*

Valeton, Olac. t. 1 (1886).

Pflanzenfam. iii. t. 234 (1889).—*Fl.*

SCHOMBOCATTLEYA=*Schomburgkia-Cattleya***SCHOMBURGKIA** Lindl.**Brysiانا** C. Lem.

Lem. Jard. Fl. i. Misc. 33 (1851).—*Fl.*

crispa Lindl.

*Lindley, Sertum Orch. t. 10 (1838).

*Bot. Reg. xxx. t. 23 (1844).—*Fl.*

*Schnizlein, Iconogr. i. t. 66 a (1846).—*Fl.*

Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 9, fig. 1 (1883).—*Fr.*

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 69 (1898–1902).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*
Schlechter, Orchideen, 236 (1914)–15.—*Hab.*

Humboldtii Reichb. f.

*Warner & Will. Orch. Album, xi. t. 507 (1897).

*Lindenia, xvi. t. 728 (1901).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*

Lueddemannii Prill.

*Bot. Mag. cxxxviii. t. 8427 (1912).

Lyonsii Lindl.

*Bot. Mag. lxxxvi. t. 5172 (1860).

*Fl. des Serres, Ser. II. x. t. 2130 (1874).

Gard. Chron. Ser. III. xxvi. 203 (1899).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiii. Proc. p. clvi (1899–1900).

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 19 (1910).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*

marginata Lindl.

*Lindley, Sertum Orch. t. 13 (1838).

*Bot. Mag. lxxvi. t. 3729 (1840).

*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 20 (1849).

rosea Linden

Charton, Tour du Monde, xxxv. 168 (1878).—*Hab.*

*Lindenia, x. t. 475 (1894).

Sanderiana Rolfe

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xiii. Proc. p. xcii (1891).—*Fl.*

Journ. Hort. Ser. III. xxii. 163 (1891); xxix. 579 (1894); xli. 99 (1900); li. 383 (1905).—*Fl.*

Sander, Reichenbachia, Ser. II, ii. 23, t. 59 (1894).

Thomsoniana Reichb. f.

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Schomb. t. 1 (1901).—*Fl.*

Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxix. 364 (1914).—*Fl.*

minor Hook. f.

*Bot. Mag. cxxviii. t. 7815 (1902).

tibicinis Batem.

*Bateman, Orchidac. Mex. & Guatem. t. 30 (1837–43).

*Warner & Will. Orch. Album, v. t. 205 (1886).

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 2, p. 103 (1887).—*Fl.*

Gard. Chron. Ser. III. iv. 212 (1888); ix. 651 (1891).—*Fl.*

Rev. Hort. Belge, xviii. 171 (1892).—*Fl.*

Kerchove, Livre Orch. 279 (1894).—*Fl.*

B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 709 (1894).

*Lindenia, xii. t. 573 (1896).

Gartenwelt, vi. 9 (1901).

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 658 (1901).—*Fl.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1628 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3114 (1917).

Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvii. 471 (1912).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*

grandiflora Lindl.

*Bot. Reg. xxxi. t. 30 (1845).

*Fl. des Serres, Ser. I. i. 116 (1845).

*Ann. Gand, v. t. 284 (1849).

*Bot. Mag. lxxv. t. 4476 (1849).

Proc. & Journ. Agric. & Hort. Soc. India, 99 (1914).

undulata Lindl.

*Bot. Reg. xxxi. t. 53 (1845).

*Linden, Pescatorea, t. 32 (1860).

*Warner, Select Orch. Pl. Ser. II. t. 21 (1865–75). Journ. Hort. lx. 333 (1878).—*Hab.*

*Warner & Will. Orch. Album, vii. t. 335 (1888).

*Orchidophile, 1889, p. 16.

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Schomb. t. 2 (1904).—*Fl.*

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*

SCHOMBURGKIA DC.: *Geissopappus***calceoides** DC.

De Candolle, Obs. Compos. (Coll. Mém. ix), t. 9 (1838).

***SCHOMBURGKIO-CATTLEYA** Hort.**spiralis** Hort.

Orch. Rev. xiii. 249 (1905); xxii. 304 (1914).—*Fl.*

Rolfe & Hurst, Orchid Stud-Book, 233 (1909).—*Fl.*

SCHOTIA Jacq.—Vide *Omphalobium* Jacq. f.,*Theodora***brachypetala** Sond.

Harvey, Thes. Cap. i. t. 32 (1859).

Wood, Natal Pl. iv. iv. t. 390 (1906).

Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 55 (1909).

humboldtoides Oliv.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 694 (1910).

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxi. 51 (1911).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1, p. 453 (1915).

latifolia Jacq.

*Jacquin, Fragm. t. 15 (1809).

*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 159 (1825).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 661 (1838).

*Jacquin f., Ecl. Pl. ii. t. 126 (1844) in textu; *Omphalobium Schotia* in ic.

Ralph, Ic. Carpolog. t. 16 (1849).—*Fr.*

Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 72, 144 (1897).

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 57 (1907).

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 206 (1908).—*Hab.*

parvifolia Jacq.

*Jacquin, Fragm. t. 136 (1809).

Romii De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo Bot. Ser. V), ii. t. 133 (1907).

De Wildeman, Comp. Kasai Miss. Étude Sc. t. 41 (1910).

speciosa Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 75 (1781–86).

*Jacquin, Collect. iv. t. 2, fig. 3 (1790).—*Fr.*

Lamarck, Ill. ii. t. 331 (1797).

*Andrews, Bot. Rep.-v. t. 348 (1804).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 58 (1816).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 193 (1829).

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 57 (1907).

suaeliensis Harms

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 452 (1915).

tamarindifolia Afzel.

*Bot. Mag. xxix. t. 1153 (1808).

*Fortsetz. Allg. Teutsch. Gart. Mag. iii. t. 19 (1818–19).

Géel, Sert. Bot. Cl. x (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 230 (1835).

venusta Mason

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 12, fig. 14 (1913) errore; *S. speciosa?*

SCHOUTENIA Korth.: *Actinophora***Burmamnii** Koord. & Val.

Ic. Bogor. i. t. 81 (1901).

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 85 (1913); t. 398 (1914).

Godefroyana H. Baill.

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 135 (1888).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 560 (1910).

hypoleuca Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 134 (1888).

ovata Korth.

Pflanzenfam. iii. vi. 23 (1890).—*Fl.*

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 84 (1913).

SCHOUWIA DC.**arabica** DC.

Hook. Ic. Pl. iii. t. 223 (1840).

Rohlf, Exped. Libysch. Wüste, t. 11 (1875).

Pflanzenfam. iii. ii. 172 (1891).—*Fr.*

brassicifolia Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 296 (1847–50).

glastifolia Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 297 (1847–50).

SCHRADERA Vahl—Vide *Uncariopsis***capitata** Vahl

Vahl, Eclogae Amer. i. t. 5 (1796).

Trattinick, Arch. i. t. 83 (1812).

Trattinick, Gen. Nov. Pl. t. 6 (1825).

Pflanzenfam. iv. iv. 62 (1891).—*Fl.*

ligularis Rudge

Rudge, Pl. Guian. t. 45 (1805).

Trattinick, Arch. i. t. 84 (1812).

polycephala DC.

Mart. Fl. Bras. vi. vi. t. 132 (1889).

stellata Benth.

Bentham, Bot. Voy. Sulphur, t. 40 (1844).

SCHRADERA Willd.: *Croton***scandens** Willd.

Roemer, Archiv Bot. i. III. t. 7 (1798).

SCHRANKIA Willd.—Vide *Morongia***aculeata** Willd.

Ralph, Ic. Carpolog. t. 4 (1849).—*Fr.*

diffusa Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. i. 326 (1895).—*Fr.*

distachya Moc. & Sessé

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 211 (1874).

leptocarpa DC.

Mart. Fl. Bras. xv. ii. t. 99 (1876).

platycarpa A. Gray

Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 66 (1875).—*Fr.*

uncinata Willd.

Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 66 (1875).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. III. 121 (1892).—*Fl.*

Hitchcock & Norton, Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 2, fig. 21 (1895).—*Veg.*

SCHRANKIA Medic.: *Rapistrum***rugosa** Medic.

Medicus, Pflanz.-Gatt. t. 1, fig. 10 (1792).—*Fl.*

SCHREBERA Roxb.—Vide *Nathusia***alata** Welw.

Baillon, Hist. Pl. xi. 236 (1891).—*Fl.*

Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 127 (1908).

Fiori, Boschie Pianta Legn. Eritrea, 297 (1909–12). Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 74 (1911).

Goetzeana Gilg

Engl. Jahrb. xxviii. t. 8 (1900).

Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Syring. 103 (1920).

golungensis Welw.

Trans. Linn. Soc. London, xxvii. t. 15 (1869).

koiloneura Gilg

Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Syring. 99 (1920).

—kakomensis Lingelsh.

Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Syring. 99 (1920).—*Veg.*

latialata Gilg

Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Syring. 107 (1920).

macrocarpa Gilg & Schellenb.

Mildbraed, Deutsch. Zentral Afr.-Exped. 1907–08, ii. t. 72 (1913).

Saundersiae Harv.

Harvey, Thes. Cap. ii. t. 163 (1863).

Wood, Natal Pl. vi. ii. t. 536 (1910).

swietenoides Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 101 (1798).

Trattinick, Arch. i. t. 39 (2 fol.) (1812).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. 11 a, 11 b (1813).

Trattinick, Gen. Nov. Pl. t. 1, 2 (1825).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 162 (1850).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 151* (1856–65).

Beddome, Fl. Sylv. t. 248 (1872).

Brandis, Indian Trees, 444 (1906).

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 194 (1911).

SCHREBERA Retz.: *Elaeodendron***albans** Retz.

Retz, Observ. Bot. fasc. 6, t. 3 (1791).

SCHREBERA Thunb.: *Hartogia***schinoides** Thunb.

Thunberg, Prodr. Pl. Cap. i. tab. (1794).

SCHREBERA Linn.: *Myrica*+*Cuscuta***schinoides** Linn.

Loesener in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlv. t. 1 (1903).

SCHRENKIA Regel & Schmalh.*insignis* Lipsky

Act. Hort. Petrop. xxiii. t. 6 (1904).

SCHSTSCHUROWSKIA Regel & Schmalh.*meifolia* Regel & Schmalh.

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 15, t. 8 (1920).

SCHUBERTIA Mart.*auricoma* C. Lem.

*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 169 (1846).

grandiflora Mart.

*Garden, xxxii. 84 (1887); xxxiv. 341 (1888).

Journ. Hort. Ser. III. xv. 497 (1887); xxxi. 595 (1895).

Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. iii. 93 (1888); x. 281 (1895).

Gard. & Forest, iii. 369 (1890).

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 7, p. 14, t. 3 (1900).—*Fl.*

*Gartenfl. I. t. 1492 (1901).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3115 (1917).

graveolens Lindl.

*Bot. Reg. xxxii. t. 21 (1846).

multiflora Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 33 (1824).

Lindley, Veg. Kingd. 627 (1846).

SCHUEBLERIA Mart.: *Curtia**conferta* Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 186 (1826).

diffusa Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 186 (1826).

intermedia Prog.Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 60 (1865).—*Fl.**patula* Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 188 (1826).

pusilla Griseb.

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 60 (1865).

stricta Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 187 (1826).

tenella Mart.

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 59 (1865).

tenuifolia G. Don

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 59 (1865).

SCHULTESIA Mart.—Vide *Reichertia*, *Xestaea**angustifolia* Griseb.Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 56 (1865).—*Fl.**aptera* Cham.Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 57 (1865).—*Fl.**australis* Griseb.

Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 12, t. 1 (1904).

brachyptera Cham.Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 57 (1865).—*Fl.**crenuliflora* Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 180 (1826).

Doniana Prog.

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 56 (1860).

gracilis Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 181 (1826).

Pohliana Prog.

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 56 (1865).

Schomburgkiana Prog.

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 56 (1865).

stenophylla Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 182 (1826).

Pflanzenfam. iv. II. 75 (1895).—*Fl.**subcrenata* Klotzsch

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 58 (1865).

SCHULTZIA Spreng.—Vide *Athamanta* (10).**SCHUMACHERA** Vahl*angustifolia* Hook. f. & Thoms.

*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, i. t. 2 (1893).

castaneifolia Vahl

*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 4 (1840).

Baillon, Hist. Pl. i. 102 (1867-69).

Baillon, Dict. Bot. i. 178 (1877).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. VI. 104, 122 (1893).

SCHUMANNIA O. Kuntze: *Ferula**turcomanica* O. Kuntze

O. Kuntze, Pl. Orient.-Ross. 58 (1887).

SCHUMANNIANTHUS Gagnep.: *Donax* Lour.*dichotomus* Gagnep.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 123 (1908).

—*Fr.***SCHUURMANSIA** Bl.*elegans* Bl.

Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. fig. 32 (1850).

—*Fl.*

Miquel, Ill. Fl. Arch. Ind. t. 29 (1871).

Henningsii K. Schum.

Pflanzenfam. iii. VI. 148 (1893).

SCHUURMANSELLA Hallier f.*angustifolia* Hallier f.

Rec. Trav. Bot. Néerl. x. t. 7 (1913).

SCHWABEA Endl.*ciliaris* NeesBaillon, Hist. Pl. x. 417 (1891).—*Fl.**modesta* Endl.Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 17 (1858).—*Fl.***SCHWALBEA** Linn.*americana* Linn.Gaertner, Fruct. i. t. 55 (1788).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iii. t. 520 (1797).

Chatin, Anat. Vég., Atlas, t. 30 (1856-91);
errore *Schalbea americana*.—*Veg.*Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 181 (1898); Ed. 2, iii. 217 (1913).**SCHWANNIA** Endl.—Vide *Fimbriaria**elegans* A. Juss.

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 22 (1843).

Baillon, Hist. Pl. v. 441 (1874).—*Fl.*Pflanzenfam. iii. IV. 50 (1890).—*Fr.**Lindmanii* Skottsbl.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 7 (1901).

SCHWARTZIA Vell.: *Norantea**glabra* Vell.

Vellozo, Fl. Flum. v. t. 84 (1827).

SCHWEIGGERA Mart.: *Renggeria**comans* Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 297 (1829).

SCHWEIGGERA Spreng.—Vide *Glossarhen**floribunda* St.-Hil.

St.-Hilaire, Pl. Remarq. Brésil & Parag. i. t. 26 (1824).

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xi. t. 22 (1824).

Mart. Fl. Bras. xiii. 1, t. 69 (1871).

Pflanzenfam. iii. VI. 328 (1895).—*Fl.**pauciflora* Lindl.

*Bot. Reg. xxvii. t. 40 (1841).

SCHWEINFURTHIA A. Braun*latifolia* Baker

Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2362 (1895).

pterosperma A. Br.

Monatsb. Akad. Berlin, 1868, p. 884.

sphaerocarpa A. Braun

Basu, Ind. Med. Pl. t. 693 (1918).

SCHWEINITZIA Ell.—Vide *Monotropis**odorata* Ell.

Gray, Chloris Bor.-Amer. t. 2 (1846).

Mem. Amer. Acad. Arts & Sc. N. Ser. iii. t. 2 (1848).

Chatin, Anat. Vég., Atlas, t. 54 (1856-91).

Andres in Verh. Bot. Ver. Brandenb. Ivi. 14 (1915).—*Fl.***SCHWENDENERA** K. Schum.*tetrapyxis* K. Schum.

Mart. Fl. Bras. vi. VI. t. 88 (1888).

SCHWENKFELDA Schreb.: *Sabicea**umbellata* Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 200 (1799).

SCHWENKIA Linn.—Vide *Mathaea*, *Matthisonia**americana* Linn.

Schwencke, Nov. Pl. Schwenckia Descr. tab. (1766); fide Pritzl.

SCHWENKIA*americana*Gaertner f., Fruct. iii. t. 214 (1807).—*Fr.*Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 63 (1849-57).—*Fl.**americana* H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 180 (1817).

angustifolia Benth.Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 63 (1849-57).—*Fl.*Pflanzenfam. iv. III. B. 35 (1891).—*Fl.**brasiliensis* Poir.Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 63 (1849-57).—*Fl.*Pflanzenfam. iv. III. B. 35 (1891).—*Fl.**browallioides* H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 181 (1817).

glabrata H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 178 (1817).

grandiflora Benth.Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 63 (1849-57).—*Fl.**guianensis* Benth.

Miquel, Stirp. Surinam. (Nat. Verh. Holl.

Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 35 (1851).

Hilariana DC.

*De Candolle, Pl. Rares Genève, t. 10 (1829).

mollissima Nees & Mart.

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 40 (1862).

patens H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 179 (1817).

Tweddiana Benth.Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 63 (1849-57).—*Fl.*Pflanzenfam. iv. III. B. 35 (1891).—*Fl.***SCHWERINIA** Karst.: *Meriania**cordifolia* Karst.

Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 18 (1858-61).

superba Karst.

*Karsten, Auswahl Gewächse Venez. t. 4 (1848).

Ann. Hort. iv. 137 (1849).

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. iii. 332 (1850).

Trianea Karst.

Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 18 (1858-61).

SCHYCHOWSKIA Wedd.: *Fleuraya**ruderalis* Endl.

Endlicher in Ann. Wien. Mus. i. t. 13 (1836).

SCIADOCALYX Regel: *Kohleria**digitaliflora* Linden & André

*Ill. Hort. xvii. t. 17 (1870).

!Rev. Hort. 1897, p. 62.—*Fl.***Lucianii* André

*Ill. Hort. xxi. t. 182 (1874).

Warszewiczii Regel

*Gartenfl. ii. t. 61 (1853).

*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 941 (1853-54).

Linnaea, xxvi. t. 1, fig. 16 (1853-55).—*Fl.*

*Ill. Hort. i. t. 6 (1854).

*Bot. Mag. lxxx. t. 4843 (1855).

SCIADODENDRON Griseb.*excelsum* Griseb.

Journ. of Bot. v. t. 71 (1867).

SCIADOPANAX Seem.*Boivinii* Seem.

*Journ. of Bot. iii. t. 27 (1865).

SCIADOPHYLLUM Bl.: *Schefflera**Brownii* Spreng.

Brownie, Hist. Ed. Jamaica, t. 2, 19, fig. 1, 2 (1789); fide Fawcett & Rendle.

confusum E. March.

Mart. Fl. Bras. xi. 1, t. 69 (1878).

coriaceum March.

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 41 (1887).

japurense Mart. & Zucc.

Mart. Fl. Bras. xi. 1, t. 69 (1878).

pulchrum Hort.Rev. Hort. 1894, p. 528.—*Hab.*

Jardin, xi. 245, 247 (1897).

SCIADOPITYS Sieb. & Zucc.*verticillata* Sieb. & Zucc.

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 101, 102 (1844).

*Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1483-86, p. 250, 251 (1861).

Gard. Chron. 1861, p. 360.

Journ. Hort. xxvi. 10, 11 (1861); Ser. III. xxiii. 308 (1891).

SCIADOPITYS

verticillata

- Proc. Roy. Hort. Soc. London, ii. 719–25 (1862).
 Murray, Pines & Firs Japan, 109–15 (1863).
 *Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xi. 107 (1867).
 Mongredien, Trees & Shrubs for Engl. Plantat. 194 (1870).—*Hab.*
 Rev. Hort. Belge, ii. 52 (1876).—*Hab.*
 Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 11 (1878).
 Veitch, Man. Conif. 202, 203 (1881); Ed. 2, p. 287, 288, 290 (1900).
 Hochstetter, Conifer. Mitt. Europa, fig. 20 (1882).
 Gartenfl. xxxiii. 149 (1883); xxxvii. 437 (1888).
 Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 80 (1883).
 Nicholson, Woods & Forests, i. 132, 133, 137 (1884).
 Rev. Hort. 1884, p. 16, 17.
 Garden, xxviii. 204, 205 (1885); xxxviii. 499 (1890); lxxi. 176 (1907).
 Garten-Zeit. Berlin, v. 488 (1886).—*Fr.*
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiii. 212 (1888).
 Pflanzenfam. ii. 1. 85 (1889).
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxvii. 321 (1890).
 Beissner, Handb. Nadelholzk. 204–07 (1891); Ed. 2, p. 450–52 (1909).
 Koehne, Dendrol. 45 (1893).
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 707 (1895).
 Tubeuf, Nadelhölzer, 104 (1897).
 L. A. Springer in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, ii. fig. 35 (1897); iv. fig. 25 (1899).—*Hab.*
 *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 8 (1900).
 Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 659 (1901).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1628, 1629 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3115, 3116 (1917).—*Hab.*
 Annesley, Rare Plants, 51 (1903).—*Hab.*
 *Bot. Mag. cxxxi. t. 8050 (1905).
 Veitch, Hort. Veitch. 52 (1906).—*Hab.*
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii. t. 159 (1907).—*Hab.*
 Jardin, xxiii. 36 (1909).—*Hab.*
 Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 65 (1909).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 51, 162.
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 93, 266, 267, 268 (1913).
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 372 (1913).
 Naturwiss. Zeitschr. Forst- u. Landwirtsch. xii. 470 (1914).
 Bean, Trees & Shrubs, ii. 506 (1914).
 Nihon-zuyyo-mokuchiku-zuhyo (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 13 (1916).
 Wilson, Conif. & Taxads Jap. t. 46, 47 (1916).—*Hab.*
 Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 109 (1919).

SCIADOTAENIA = *Sciadotenia*

SCIADOTENIA Miers

amazonica Eichl.

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 47 (1864).

cayennensis Miers

Miers, Contrib. Bot. iii. t. 138 (1864–71).

cayennensis Benth.

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 47 (1864).

Pflanzenreich, Menisperm. 82 (1910).

paraensis Eichl.

Pflanzenreich, Menisperm. 18 (1910).—*Fl.*

pubistaminea Diels

Pflanzenreich, Menisperm. 85 (1910).

ramiflora Eichl.

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 47 (1864).

SCIAPHILA Bl.—Vide *Hyalisma*, *Soridium*

affinis Becc.

Beccari, Malesia, iii. t. 39 (1889).

albescens Benth.

Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 116 (1894).

andajensis Becc.

Beccari, Malesia, iii. t. 42 (1889).

ancitensis Hemsl.

Ann. Bot. xxi. t. 10, fig. 1–10 (1907).

arfakiana Becc.

Beccari, Malesia, iii. t. 41 (1889).

SCIAPHILA

atroviolacea Schlechter

Engl. Jahrb. xlix. 81 (1912).—*Fl.*

brachystyla Schlechter

Engl. Jahrb. xlix. 81 (1912).

caudata Poulсен

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884–86, p. 164,

166, 168 (1884–87).

Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 116 (1894).

Clemensae Hemsl.

Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2850 (1907).

corallophyton K. Schum. & Schlechter

Schumann & Lauterb. Fl. Deutsch. Schutzg.

Südsee, Nachtr. t. 2 (1905).

corniculata Becc.

Beccari, Malesia, iii. t. 39 (1889).

corymbosa Benth.

Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 116 (1894).

crinita Becc.

Beccari, Malesia, iii. t. 42 (1889).

densiflora Schlechter

Engl. Jahrb. xlix. 83 (1912).

erubescens Miers

Trans. Linn. Soc. London, xxi. t. 6 (1852).

Schnizlein, Iconogr. i. t. 57, Suppl. (1855–65).

—*Fl.*

Pflanzenfam. ii. i. 236 (1889).

gatiensis Schlechter

Engl. Jahrb. xlix. 81 (1912).—*Fl.*

hermaphrodita Schlechter

Engl. Jahrb. xlix. 83 (1912).—*Fl.*

hydrophila Schlechter

Engl. Jahrb. xlix. 81 (1912).—*Fl.*

ianthina Benth. & Hook.

Pflanzenfam. ii. i. 236 (1889).

inaequalis Schlechter

Engl. Jahrb. xlix. 73 (1912).—*Fl.*

Ledermannii Engl.

Engl. Jahrb. xliii. 305 (1909).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 738

(1910).

maboroensis Schlechter

Engl. Jahrb. xlix. 73 (1912).—*Fl.*

macra K. Schum. & Schlechter

Schumann & Lauterb. Fl. Deutsch. Schutzg.

Südsee, Nachtr. t. 2 (1905).

maculata Miers

Trans. Linn. Soc. London, xxi. t. 6 (1852).

Schnizlein, Iconogr. i. t. 57, Suppl. (1855–65).

—*Fr.*

Pflanzenfam. ii. i. 236 (1889).

maior Becc.

Beccari, Malesia, iii. t. 401 (1889).

Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2850 (1907).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 790 (1911).

minuta Schlechter

Engl. Jahrb. xlix. 81 (1912).—*Fl.*

monticola K. Schum. & Schlechter

Schumann & Lauterb. Fl. Deutsch. Schutzg.

Südsee, Nachtr. t. 2 (1905).

nana Bl.

Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. fig. 48 (1851).

oligochaete Schlechter

Engl. Jahrb. xlix. 83 (1912).—*Fl.*

papillosa Becc.

Beccari, Malesia, iii. 39 (1889).

papuana Becc.

Beccari, Malesia, iii. 41 (1889).

picta Miers

Trans. Linn. Soc. London, xxi. t. 6 (1852).

pilulifera Schlechter

Engl. Jahrb. xlix. 73 (1912).—*Fl.*

purpurea Benth.

Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 117 (1894).

reflexa Schlechter

Engl. Jahrb. xlix. 83 (1912).—*Fl.*

Schwackeana Johow

Pringsh. Jahrb. Bot. xx. t. 19, fig. 6 (1889).

Spruceana Benth.

Pflanzenfam. ii. i. 236 (1889).

Baillon, Hist. Pl. xii. 89 (1894).—*Fl.*

sumatrana Becc.

Beccari, Malesia, iii. t. 40 (1889).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 790

(1911).—*Fl.*

SCIAPHILA

tenella Bl.

Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. fig. 48 (1851).

*Schnizlein, Iconogr. i. t. 57, Suppl. (1855–65).

Ann. Bot. xxi. t. 10, fig. 11–17 (1907).

torricellensis K. Schum. & Schlechter

Schumann & Lauterb. Fl. Deutsch. Schutzg.

Südsee, Nachtr. t. 2 (1905).

trichopoda Schlechter

Engl. Jahrb. xlix. 83 (1912).

Versteegiana Went

Nova Guinea, viii. t. 47 (1909).

Wernerii Schlechter

Engl. Jahrb. xlix. 81 (1912).—*Fl.*

SCILLA Linn.—Vide *Adenosilla*, *Agraphis*, *Apsan-*

thea, *Barnardia*, *Calosilla*, *Endymion*, *Ledebouria*

alvesiana Welw.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 7, t. 171 (1895).

amethystina Vis.

Visiani, Fl. Dalmat. i. t. 4 (1842) in ic.; S.

pratensis in textu, i. 143.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 463 (1848).

amoena Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 974 (1763).

*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 218 (1775).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Écon.),

i. t. 14 (1786).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 487 (1789).

*Batsch, Anal. Fl. i. t. 3, fig. 4 a–4 f (1790).—*Fl.*

C. K. Sprengel, Endt. Geheimm. Natur, t. 12,

fig. 1–4, 9 (1793).—*Fl.*

*Bot. Mag. x. t. 341 (1796).

*Redouté, Liliac. iii. t. 130 (1805); v. t. 298 (1810).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 38 (1808).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 94 (1808).

*Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 112 (1820).

*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1015 (1825).

*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 29 (1834).

Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 46 (1835).

*Marnock, Floricult. Mag. ii. t. 18 (1837).

Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 69 (1837).—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 464 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 91, fig. 717 (1849).

—*Fl.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 27

(1876).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, iii. t. 238 (1880).

Acloque, Fl. France, 595 (1894).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 77 (1898).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1632 (1902);

Stand. Cycl. Hort. 3119 (1917).—*Hab.*

Coste, Fl. France, iii. 320 (1906).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. 99 (1906).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. 246 (1909).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 167 (1918).—

Fl.— *sibirica* Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xxvi. t. 1025 (1807).

amoenula Hornem.

*Bot. Mag. l. t. 2408 (1823).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.

Pl. t. 45 (1841).

Aristidis Coss.

Bonnet & Baratte, Ill. Phan. Tunisie (Expl. Sc.

Tun.), t. 17 (1895).

autumnalis Linn.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 78 (1793).

Cavanilles, Ic. iii. t. 274 (1794).

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. vi. t. 25 (1798); Ed. 2,

iii. fasc. vi. t. 25 (1826).

Viviani, Ann. Bot. i. ii. t. 20 (1804).

*Redouté, Liliac. vi. t. 317 (1811).

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. i. t. 4 (1834).—*Fl.*

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 519 (1840).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.

Pl. t. 45 (1841).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 543 (1845).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 463 (1848).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1292

(1858–60).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1031 (1865).

*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1526 (1869).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 412

(1871).

SCILLA

autumnalis

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 226 [1873].
- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 24 (1876).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 239 (1880).
- *O'Brien & Parkinson, Wild Fl. Undercliff, Isle of Wight, t. 8 (1881).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 76 (1898).
- Coste, Fl. France, iii. 320 (1906).
- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 248 (1909).
- Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 566, 567 (1914).
- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1045 (1919).
- maior** Sims
- *Bot. Mag. xxiii. t. 919 (1806).
- Berthelotii** Webb & Berth.
- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. iii. t. 232 (1836–50).
- *Bot. Mag. lxxviii. t. 5308 (1862).
- biflora** Ruiz & Pav.
- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 302 (1802).
- bifolia** Linn.
- *Fl. Dan. iv. t. 568 (1771).
- *Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 117 (1774).
- Buchoz, Hist. Règne Vég. vi. Dec. 9, t. 4 (1775).
- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. i. t. 24 (1790).
- Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 724 (1793).
- *Roemer, Fl. Eur. v [t. 4] (1800).
- *Bot. Mag. xx. t. 746 (1804).
- *Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 252 (1805).
- *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 38 (1808).
- *Redouté, Liliac. v. t. 254 (1809).
- *Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. i. t. 8 (1811).
- *Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 47 (1816).
- *Lodd. Bot. Cab. iii. t. 283 (1818).
- *Maund, Bot. Gard. ii. t. 44 (1827–28).
- *M. Roscoe, Fl. Illustr. Seasons, t. 3 [1829–31].
- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 421 (1833).
- *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 95 (1835).
- *Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 224 (1836).
- *Maund, Bot. Gard. viii. t. 181 [1839–51]; *S. bifolia* var. *rubra* in textu.
- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 518 (1840).
- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 45 (1841).
- *Kops, Fl. Batava, viii. t. 622 (1844).
- *Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 41 (1844).
- *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 542 (1845).
- Ann. Hort. iii. 520 (1847).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 464 (1848).
- *Paxt. Mag. xiv. 100 (1848).
- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1291 (1858–60).
- *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 17, fig. 11 [1865].
- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 201 (1866).
- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 15 (1867–86).—*Fl.*
- *Réveil, Règne Vég. xiv. t. 19 (1870).
- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 226 [1873].
- Gartenfl. xxvii. 284 (1878).
- *Garden, xiv. 538 (1878); xxvii. 286 (1885).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 240 (1880).
- *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 26, fig. 156 (1881).
- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 752 (1882).
- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 233 (1883).—*Hab.*
- *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 75 (1885).
- *Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 350 [1885–94].
- *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 128 (1886).
- G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 160, 173 (1890).—*Fl.*
- Paolucci, Fl. Marchig. t. 7 (1890).—*Fl.*
- *Masclef, Atlas Pl. France, t. 316 (1893).
- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 602 (1895).
- *A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 115 (1897).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 77 (1898).
- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1631 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3118 (1917).—*Hab.*

SCILLA

bifolia

- Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xii. t. 1 (1905).
- Coste, Fl. France, iii. 320 (1906).
- Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. 99 (1906).
- Beille, Bot. Pharm. ii. 97 (1909).
- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 248, t. 62 (1909).
- Jardin, xxiii. 75 (1909).—*Hab.*
- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 245 (1910).
- Heukels, Fl. Nederl. i. 264 (1910).
- *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 3 (1911).
- *Gatin, Fl. des Bois, t. 2 (1913).
- Bull. Ort. Bot. Napoli, iii. 453 (1913).—*Veg.*
- Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 560, 561, 562, 564, 565 (1914).
- *Bonnier, Name This Flower, t. 53 (1917).
- Gard. Chron. Ser. III. lxv. 164 (1919).
- alba** Willd.
- *Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1462 (1828).
- *Marnock, Floricult. Mag. ii. t. 17 (1837).
- purpureo-caerulea** C. Lem.
- *Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 3 (Aout, 1846).
- rosea** Lehm.
- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 45 (1841).
- rubra** Ker-Gawl.
- *Marnock, Floricult. Mag. ii. t. 17 (1837).
- *Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 35 (1873).—*Hab.*
- *Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 17 (1874).—*Hab.*
- taurica** Regel
- *Gartenfl. ix. t. 307 (1860).
- *Trans. Russ. Hort. Soc. 1860, t. 33.
- *Garden, xlv. 304 (1893) in textu; *S. taurica* in ic.—*Hab.*
- brevifolia** Ker-Gawl.
- *Bot. Mag. xxvii. t. 1468 (1812).
- campanulata** Ait.
- *Bot. Mag. iv. t. 127 (1790); xxviii. t. 1102 (1808).
- Lamarck, Ill. ii. t. 238, fig. 2 (1797).
- Trans. Linn. Soc. London, v. t. 5, fig. 6 (1800).—*Fl.*
- *McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 51 (1807).
- *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 38 (1808).
- *S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 51 (1812).
- *Redouté, Liliac. viii. t. 435 (1814).
- Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 69 (1837).—*Fr.*
- *Maund, Bot. Gard. vii. t. 163 [1839–51]; *S. campanulata alba* in textu.
- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 45 (1841); errore *S. flexuosa* in ic.
- *Ann. Gand, ii. t. 48 (1846).
- *Strong, American Fl. iii. 148 (1849).
- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 15 (1867–86).—*Fl.*
- *Eeden, Album Bulb. Pl. t. 96 (1872–81).
- Rev. Hort. 1883, p. 65.—*Veg.*
- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 234 (1883).—*Hab.*
- Pringsh. Jahrb. Bot. xxiii. t. 13, fig. 98 (1891).—*Fl.*
- Jardin, xv. 365 (1901).—*Fl.*
- Bull. Arboricult. Belg. 1903, p. 361.
- Gartenwelt, viii. 18 (1903).
- Tribune Hort. ii. 520 (1907).—*Fl.*
- Journ. Hort. Ser. III. lvii. 210 (1908).
- Garden, lxxviii. 456 (1914).—*Hab.*
- alba** Hort.
- *Journ. Jard. 1834, p. 304.
- *Eeden, Album Bulb. Pl. t. 96 (1872–81).
- rosea** Hort.
- *Eeden, Album Bulb. Pl. t. 96 (1872–81).
- carunculifera** Chiov.
- Chiovenda, Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital. t. 19 (1916).
- cernua** Salisb.
- American Garden, iv. 187 (1883).
- Rev. Hort. 1903, p. 460.
- cernua** Delar.
- *Gartenfl. xiv. t. 488 (1865); xxvii. 284 (1878).
- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 241 (1906).
- cilicica** Siehe
- Gard. Chron. Ser. III. xlv. 193 (1908).
- Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxiii. 523 (1908).
- comata** Hoffmgs.
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 465 (1848).
- concinna** Baker
- *Saunders, Ref. Bot. v. t. 235 (1871).

SCILLA

Cooperi Hook. f.

- *Bot. Mag. xcii. t. 5580 (1866).
- corymbosa** Ker-Gawl.
- Bot. Mag. xxv. t. 991 (1807) vide corr. in xxxvi. sub t. 1468 (1812); errore *Massonia corymbosa*.
- Cupanii** Juss.
- *Bot. Reg. xxii. t. 1878 (1836).
- *Journ. Jard. 1836, p. 248.
- dasyantha** Webb & Berth.
- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. iii. t. 231 (1836–50).
- edulis** Engl.
- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 304 (1908).
- elongata** Parl.
- *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 74 (1885).
- Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. Fasc. 20, t. 499 (1905).
- esculenta** Ker-Gawl.
- *Bot. Mag. xxxviii. t. 1574 (1813); liv. t. 2774 (1827).
- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 45 (1841).
- fallax** Steinh.
- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. i. t. 4 (1834).—*Fl.*
- festalis** Salisb.
- *Hill, Family Herbal, t. 29 (1812); fide Ed.
- floribunda** Baker
- *Saunders, Ref. Bot. iii. t. 188 (1870).
- fugax** Moris
- Mutel, Fl. Française, t. 73 (1834).
- haemorrhoidalis** Webb & Berth.
- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. iii. t. 230 (1836–50).
- hemisphaerica** Boiss.
- *Bois, Dict. Hort. 1089 (1893–99).
- Gubb, Fl. Algeria, t. 87 (1909).
- Gubb, Fl. Sahar. t. 96 (1913).
- hispanica** Mill.
- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 389 [1884–88].—*Hab.*
- Pflanzenfam. ii. v. 64 (1888).—*Fl.*
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 77 (1898).
- Horticulture (Boston), iii. 675 (1906).—*Hab.*
- Hughii** Bertol.
- Bot. Tidsskr. Ser. III. ii. 61 (1877–79).—*Hab.*
- Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 17, t. 423 (1902).
- hyacinthoides** Linn.
- *Bot. Mag. xxviii. t. 1140 (1808).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 465 (1848).
- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 26 (1876).
- *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 75 (1885).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 77 (1898).
- Coste, Fl. France, iii. 321 (1906).
- *H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 27 (1914).
- hyacinthoides** Jacq.
- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 65 (1781–86).
- indica** Baker
- Pharm. Journ. Ser. IV. xiii. 574 (1901).—*Veg.*
- Basu, Ind. Med. Pl. t. 975 (1918).
- iridifolia** Webb & Berth.
- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. iii. t. 233 (1836–50).
- italica** Linn.
- *Bot. Mag. xviii. t. 663 (1803).
- Viviani, Ann. Bot. i. ii. t. 19 (1804).
- *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 46] (1809).
- *Redouté, Liliac. vi. t. 304 (1811).
- *Mordant de Launay, Herb. Amat. ii. t. 103 (1817).
- *Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1483 (1828).
- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 78 (1829).
- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 45 (1841).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 464 (1848).
- *Caessone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 542 (1852).
- *Moggridge, Fl. Mentone, t. 37 (1871).
- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 28 (1876).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 241 (1880).
- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 233 (1883).—*Hab.*
- *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 75 (1885).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 76 (1898).

SCILLA

italica

- *Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 115 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 321 (1906).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. 99 (1906).
Journ. Hort. Ser. III. lviii. 488 (1909).—*Hab.*
Garden, lxxvi. 241 (1912); lxxxiv. 333 (1920).
—*Hab.*

japonica Thunb.

- Thunberg, Ic. Pl. Jap. iv [t. 4] (1802).

japonica Baker

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vi. t. 43 (1910).

lanceifolia Baker

- *Saunders, Ref. Bot. iii. t. 182 (1870).
Wood, Natal Pl. iii. i. t. 202 (1900).

Ledienii Engl.

- *Gartenfl. xxxviii. t. 1294 (1889).
Engler & Prude, Veget. Erde, ix. II. 305 (1908).
—*zebrina* De Wild.

- De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 52 (1906).

Liliohyacinthus Linn.

- Roemer, Script. t. 1 (1796).
*Redouté, Liliac. iv. t. 205 (1808).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 21 (1866).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 30 (1876).
Coste, Fl. France, iii. 321 (1906).
Garden, lxxiii. 265 (1909).—*Hab.*

linearifolia Baker

- *Saunders, Ref. Bot. iii. t. 184 (1870).

lingulata Poir.

- Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 85 (1798).
*Redouté, Liliac. vi. t. 321 (1811).
*Gartenfl. xxxvi. 680, t. 1261 (1887).
Bonnet & Baratte, III. Phan. Tunisie (Expl. Sc. Tun.), t. 17 (1895).—*Fl.*
—*alba* Hort.

- *Gartenfl. xxxvi. t. 1261 (1887).

—*ilacina* Hort.

- *Gartenfl. xxxvi. t. 1261 (1887).

lusitanica Linn.

- *Bot. Mag. xlv. t. 1999 (1818).

maculata Schrank

- *Schrank, Pl. Rar. Hort. Monac. ii. t. 100 (1819).

maritima Linn.

- *Regnault, Bot. ii. 89 (1774).
*Bergius, Mat. Med. i. 264, t. 380 (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 380 (1782).
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. i [t. 52] (1788).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 271 (1790).
*Woodville, Med. Bot. ii. t. 118 (1792); Ed. 3, iv. t. 255 (1832).
*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. v. t. 453 (1800).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 199 (1803).
*Redouté, Liliac. ii. t. 116 (1805).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 38 (1808).
*Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 318 (1818).
*Roques, Phytogr. Médic. i. t. 29 (1821); Ed. Nov. Atlas, t. 13 (1835).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 55 (1828).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 83, 84 (1828).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xi. t. 21 (1830).
*[Spratt] Fl. Med. ii. 134 (1830).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 13 (1830).
Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. iii. t. 153 (1836).
*Burnett, Pl. Util. iii. t. 71 b (1847).
*Carson, Ill. Med. Bot. ii. t. 89 (1847).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 466 (1848).
*Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 42 (1850).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 541 (1852).
*E. Hamilton, Fl. Homoeopath. ii. t. 56 (1853).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 235 (1883).—*Hab.*

- Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1388 (1884).
Dujard-Beaumont & Egasse, Pl. Méd. 653 (1889).
Jacquemet, Ipécac. t. 16 (1889).—*Veg.*
Baillon, Dict. Bot. iv. 42 (1891).—*Veg.*
Baillon, Hist. Pl. xii. 454 (1894).

- *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 155 (1903).
Gubb, Fl. Algeria, t. 87 (1909).—*Hab.*

SCILLA

megaphylla Baker

- Wood, Natal Pl. iv. i. t. 306 (1903).

messenica Boiss.

- *Bot. Mag. cxxxi. t. 8035 (1905).
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxiii. 365 (1908).
Garden, lxxxiv. 311 (1920).

monophylla Link

- Garten-Zeit. Berlin, v. 236 (1886).—*Hab.*

natalensis Planch.

- *Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 1043 (1854-55).
Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. xxiii. Ill. Beil. 9 (1855).

- *Bot. Mag. lxxxix. t. 5379 (1863).
Engler & Prude, Veget. Erde, ix. II. 304 (1908).

non-scripta Hoffm. & Link

- *Redouté, Liliac. iv. t. 224 (1808).
*Bot. Mag. xxxvi. t. 1461 (1812).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 75 [1885-94].
Baillon, Hist. Pl. xii. 452, 453 (1894).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 77 (1898).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 249 (1909).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 569, 571 (1914).

- *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 19, t. 23 [E], fig. 1-10 (1914).

- *Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 24, p. 121 (1919).

nutans Sm.

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 377 (1797).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 69 (1837).—*Fl.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 520 (1840).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 208 [1862-66].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 25 (1863).

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1032 (1865).

- *Syme, Engl. Bot. ix. t. 1528 (1869).
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 19 (1870).

- Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 5 (1871).
Decaisne, Naud. & Hems. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 520 (1873).

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 233 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 390 [1884-88].
Dujard-Beaumont & Egasse, Pl. Méd. 653 (1889).
Pringsh. Jahrb. Bot. xxiii. t. 13, fig. 99 (1891).
—*Fl.*

- *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 14 [1894].
Rev. Hort. 1895, p. 264.

- *Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 14 (1895);
New Ed. ii. t. 116 (1905).

- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 620 (1902).
Bull. Arboricult. Belg. 1903, p. 361.
Fitzgerald in Nature Book, 1. 98 (1909).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 328 (1915).
—*Hab.*

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1046 (1919).

—*patula* Hort.

- Garden, xxi. 372 (1882).

obtusifolia Poir.

- Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 86 (1798).
*Redouté, Liliac. iv. t. 190 (1807).
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. i. t. 4 (1834).—*Fl.*
Mutel, Fl. Française, t. 73 (1834).
Duchesne, Pl. Util. t. 21 (1846).

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 25 (1876).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 76 (1898).
Coste, Fl. France, iii. 320 (1906).

—*angustifolia* Mutel

- Mutel, Fl. Française, t. 73 (1834).—*Veg.*

ovatifolia Baker

- *Saunders, Ref. Bot. iii. t. 183 (1870).

pallidiflora Baker

- *Saunders, Ref. Bot. iii. t. 179 (1870).

parviflora Desf.

- Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 87 (1798).
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. i. t. 4 (1834).—*Fl.*

patula DC.

- *Redouté, Liliac. iv. t. 225 (1808).
*Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 15 (1828).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 234 (1883).

paucifolia Baker

- *Saunders, Ref. Bot. iii. t. 181 (1870).

peruviana Linn.

- *Bot. Mag. xx. t. 749 (1804).

SCILLA

peruviana

- *Redouté, Liliac. iii. t. 167 (1807).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 640 (1822).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 285 (1827).

- *Maund, Bot. Gard. xi. t. 243 [1839-51].

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 465 (1848).

- *Eeden, Album Bulb. Pl. t. 16 (1872-81).

- Berge, Pflanzenphysiogn. 264 (1880).

- Rev. Hort. 1882, p. 508.

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 234 (1883).

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 390 [1884-88].
—*Hab.*

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 77 (1898).

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1630, 1631 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3117 (1917).—*Hab.*

- Bull. Arboricult. Belg. 1903, p. 361.

- Coste, Fl. France, iii. 321 (1906).

—*alba* Hort.

- *Eeden, Album Bulb. Pl. t. 16 (1872-81).

—*Cupanii* Fiori

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 77 (1898).

—*discolor* Linn.

- *Bot. Reg. xxix. t. 48 (1843).

- *Sweet, Ornamental Fl. Gard. iii. t. 165 (1854).

—*Ughii* Tineo

- Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 297 (1906).—*Hab.*

plumbea Lindl.

- *Bot. Reg. xvi. t. 1355 (1830).

pomeridiana DC.

- *Redouté, Liliac. viii. t. 421 (1814).

praecox Willd.

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. II. ii), t. 141 (1832).

- *Marnock, Floricult. Mag. ii. t. 17 (1837).

- *Maund, Bot. Gard. vii. t. 146 [1839-51].

- *Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 81 (1854).

pratensis Waldst. & Kit.

- *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 189 (1805).

- *Bot. Reg. xxv. t. 63 (1839).
Visiani, Fl. Dalmat. i. t. 4 (1842) in textu, p. 143;
S. *amethystina* in ic.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 463 (1848).

- *Sweet, Ornamental Fl. Gard. iii. t. 164 (1854).

principes Baker

- *Saunders, Ref. Bot. iii. t. 189 (1870).

pumila Brot.

- Brotero, Phytogr. t. 46 (1816).

- *Bot. Mag. lvii. t. 3023 (1830).

- Garten-Zeit. Berlin, v. 236 (1886).—*Hab.*

puschkinoides Regel

- Regel, Fl. Turkest. (Bull. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnogr. xxi. II), i. t. 19 (1876).

- *Gartenfl. xxx. t. 1050 (1881).

Raewskiana Regel

- Act. Hort. Petrop. viii. t. 8 (1884).

romana Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. xxiv. t. 939 (1806).

Rosenii K. Koch

- Bull. Angew. Bot. v. t. 43 (1912).

—*pulchella* Misc.

- Bull. Angew. Bot. v. t. 43 (1912).

serotina Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. xxii. t. 859 (1805); xxix. 1185 (1809).

siberica Andr.

- *Andrews, Bot. Rep. vi. t. 365 (1804).

- *Liboschitz & Trinius, Fl. Pétersb. & Mosc. 120 (1811).

- *Lodd. Bot. Cab. ii. t. 151 (1818).

- *Maund, Bot. Gard. ii. t. 48 (1827-28).

- *Nees & Sinning, Sammlung Schönblüh. Gew. t. 52 (1831).

- *Journ. Jard. 1835, p. 242.

- *Marnock, Floricult. Mag. ii. t. 17 (1837).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 45 (1841).

- *Rev. Hort. Ser. II. iii. 86 (1844).

- *Paxt. Mag. xiv. 100 (1848).

- *Fl. des Serres, Ser. II. vi. t. 1677 (1865-67).

- *Eeden, Album Bulb. Pl. t. 81 (1872-81).

- *Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 9 (1874).—*Hab.*

- *Garden, xiv. 538 (1878).

- *Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iv. 13 [1879-87].

SCILLA

siberica

American Garden, iv. 187 (1883).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 233 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 391 [1884-88].
—*Hab.*

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 286 (1896).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 278 (1897).

*Florileg. Harlem. t. 18 (1898).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1632 (1902);
Stand. Cycl. Hort. 3118 (1917).—*Hab.*

Bull. Arboricult. Belg. 1903, p. 360.

Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France,
1904, li. App.), 298 (1906).—*Hab.*

Diels in Natur, iv. 24 [1907].—*Fl.*

Jardin, xxiii. 74 (1909).—*Hab.*

Pellett, Amer. Honey Pl. 235 (1920).

—*multiflora* Hort.

*Garden, xlviii. 162 (1895).—*Hab.*

Sickenbergeri Desf.

Bull. Soc. Bot. France, xliii. t. 6 (1896).

socialis Baker

*Saunders, Ref. Bot. iii. t. 180 (1870).

spathulata Baker

*Saunders, Ref. Bot. iii. t. 187 (1870).

subglauca Baker

*Saunders, Ref. Bot. iii. t. 186 (1870).

taurica Hort.

*Garden, xlv. 304 (1893) in ic.; *S. bifolia taurica*
in textu.

tingitana Schousb.

Garten-Zeit. Berlin, v. 236 (1886).—*Hab.*

umbellata Ram.

Bull. Soc. Philom. No. 40, fig. 6 (1800).

*Redouté, Liliac. iii. t. 166 (1807).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 153
(1819).

*Drapiey, Herb. Amat. Fl. iv. t. 282 (1830).

undulata Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 88 (1798).

verna Huds.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. i. t. 23 (1790).

Lamarck, Ill. ii. t. 238, fig. 1 (1797).

Thornton, Brit. Fl. iii. 63 (1812).

*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1736 (1831).

*Jacob, W. Devon & Cornw. Fl. i [t. 1] (1836).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 517 (1840).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.
Pl. t. 45 (1841).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 541 (1845).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 463 (1848).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1290
(1858-60).

*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 6 (1862).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 13
(1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1030 (1865).

*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1527 (1869).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
Ed. 3, v. t. 226 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 29
(1876).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 753 (1882).

Acloque, Fl. France, 595 (1894).

Blytt, Handb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 213 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 322 (1906).

Merino, Fl. Galicia, iii. 28 (1909).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 1044 (1919).

versicolor Baker

*Saunders, Ref. Bot. v. t. 305 (1872).

villosa Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 85 (1798).

*Bot. Mag. lx. t. 3211 (1833).

zebrina Baker

*Saunders, Ref. Bot. iii. t. 185 (1870).

SCINDAPSUS Schott

anomalus Carr.

Rev. Hort. 1884, p. 537.—*Hab.*

aureus Engl.

Oesterr. Gart.-Zeit. vi. 431 (1911).—*Hab.*

!Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxviii. t. 20, fig. 3
(1914).—*Veg.*

Beccarii Engl.

Engler, Ic. Autog. 2 (1883).

SCINDAPSUS

Beccarii

Pflanzenreich, Arac.-Monster. 69 (1908).

cannifolius Engl.

Beccari, Malesia, i. t. 21, fig. 17, 18 (1883).—*Fr.*

ceramensis Engl. & Krause

Pflanzenreich, Arac.-Monster. 71 (1908).

crassipes Engl.

Engler, Ic. Autog. 1 (1883).

Beccari, Malesia, i. t. 21, fig. 14-16 (1883).—*Fr.*

decursivus Schott

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 779 (1843-45).

geniculatus Engl.

Beccari, Malesia, i. t. 21 (1883).

hederaceus Schott

Engler, Ic. Autog. 13 (1883).

Pflanzenreich, Arac.-Monster. 76 (1908).

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 28, fig. 4
(1911).—*Veg.*

longipes Engl.

Beccari, Malesia, i. t. 21 (1883).—*Fr.*

marantifolius Miq.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 183, fig. 1 (1747);
fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

microstachyus De Vries & Miq.

Miquel, Fl. Ned. Ind. iii. t. 39 (1855).

officinalis Schott

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 778 (1843-45).

Schott, Gen. Aroid. t. 81 (1858).

Pflanzenreich, Arac.-Monster. 72 (1908).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 1005 (1918).

Bose, Man. Ind. Bot. 299 (1920).

Peepia Schott

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 780 (1843-45).

perakensis Hook. f.

Pflanzenreich, Arac.-Monster. 76 (1908).

pertusus Schott

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 781 (1843-45).

Cottage Gard. xxv. 146 (1861).

Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 715 [1862-66].
—*Hab.*

Rev. Hort. 1883, p. 561.—*Hab.*

pictus Hassk.

Pflanzenreich, Arac.-Monster. 72 (1908).—*Fl.*

pothoides Miq.

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xii. t. 7 (1894).—*Hab.*

Scortechinii Hook. f.

Pflanzenreich, Arac.-Monster. 74 (1908).

Treubii Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Monster. 78 (1908).

SCIOPHILA Gaudich.: *Procris*

Torresiana Gaudich.

Freycinet, Voyage, t. 120 (1826).

SCIRPIDIUM Nees: *Heleocharis*

aciculare Nees

Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 19 (1836).

Leighton, Fl. Shropshire, t. 3 (1841).—*Fr.*

SCIRPODENDRON Zippel

costatum Kurz

Journ. Linn. Soc., Bot. xxxi. 247 (1895).—*Fr.*

*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, iv. t. 97
(1898).

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 116 (1909).—*Fl.*

sulcatum Miq.

Miquel, Ill. Fl. Arch. Ind. t. 28 (1871).

SCIRPUS Linn.—Vide *Baeothryon*, *Blysmus*, *Bolboschoenus*, *Dichostylis*, *Eleogiton*, *Elytrospermum*, *Holoschoenus*, *Phylloscirus*

acicularis Linn.

*Fl. Dan. i. t. 167 (1764); ii. t. 287 (1766).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 610 (1791).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 749 (1800).

*Sturm, Deutschl. Fl. iii. x [t. 148] (1801).

*Host, Gram. iii. t. 60 (1805).

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 49 (1819-21).

*Svensk Bot. ix. t. 605 (1823-25).

*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 872 (1836-55).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 294 (1846).

Andersson, Cyp. Scand. t. 2, fig. 26 (1849).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1075 (1865).

*Syme, Engl. Bot. x. t. 1585 (1870).

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb.
A. 24 (1882); Ausgb. B. 32 (1884).—*Veg.*

Coste, Fl. France, iii. 476 (1906).

SCIRPUS

acicularis

Junge in Jahrb. Hamburg. Wiss. Anstalt. xxv.
Beih. 3, p. 250 (1908).

Heukels, Fl. Nederl. i. 421 (1910).

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew.
iii. 572, 573 (1911).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 114 (1918).—*Fl.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 1092 (1919).

—*rigidula* Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 294 (1846).

alpinus Schleich.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 300 (1846).

Cusin, Herb. Fl. Franc. xxiii (Cypéracées), t. 44
(1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, v. t. 412 (1881).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 50 (1896).

Husnot, Cypérac. t. 17 (1905-06).

Coste, Fl. France, iii. 477 (1906).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 114 (1918).

americanus Pers.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 265 (1896); Ed. 2, i. 330 (1913).

Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 1
(1906).—*Fr.*

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New
Jersey State Mus. 1910), t. 20 (1911).

Britton, Fl. Bermuda, 48 (1918).

anceps Willd.

Willdenow in Mag. Gesellsch. Naturf. Freunde
Berlin, ii. t. 8 (1808).

annuus All.

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 88, fig. 5 (1785).

*Host, Gram. iii. t. 63 (1805).

Mutel, Fl. Française, t. 75 (1834).

arenarius Benth.

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 47 (1909).

argenteus Rottb.

Rottboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 17 (1773).

articulatus Linn.

Rheede, Hort. Mal. xii. t. 71 (1703); fide Fl. Brit.
Ind. vi. 656.

J. E. Smith, Reliq. Rudbeck. 29 (1789).

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 49 (1909).—*Fl.*
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 282
(1915).

atropurpureus Retz.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 295 (1846).

atrovirens Willd.

*Willdenow, Hort. Berol. ii. t. 99 (1816).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 269 (1896); Ed. 2, i. 335 (1913).

Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 1
(1906).—*Fr.*

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New
Jersey State Mus. 1910), t. 20 (1911).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 38 (1914).

aturensis Maury

Journ. de Bot. iii. 199 (1889).

austriacus Aschers. & Graebn.

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 114, 115 (1918).

autumnalis Rottb.

Rottboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 17 (1773).

autumnalis Linn.

Willdenow, Mag. Gesellsch. Naturf. Freunde
Berlin, ii. t. 8 (1808).

baeothryon Ehrh. in Linn. f.

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Econ.),
iii. t. 286 (1789), vide iv. 44; errore *S. caespit-*
tosus in ic.

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 650 (1791).

*Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iii. t. 22
(1798).

*Sturm, Deutschl. Fl. iii. x [t. 147] (1801).

*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 94 (1802).

*Svensk Bot. viii. t. 563 (1819).

*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 892 (1836-55).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 299 (1846).

barbatus Rottb.

Rottboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 17 (1773).

basilaris C. B. Clarke

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 47 (1909).

SCIRPUS

bromeliifolius Rudge

Rudge, Fl. Guian. t. 24 (1805).

bulbosus Rottb.

Rottboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 16 (1773).

caducus Del.

Delile, Fl. Égypte, t. 6 (1812).

caespitosus Linn.

*Krocker, Fl. Siles. i. t. 14 (1787).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 236 (1788).

J. E. Smith, Reliq. Rudbeck. 28 (1789).

*Sturm, Deutschl. Fl. iii. x [t. 146] (1801).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xv. t. 1029 (1802).

*Host, Gram. iii. t. 59 (1805).

*Svensk Bot. viii. t. 563 (1819).

*Fl. Dan. xi. t. 1861 (1827).

*Kops, Fl. Batava, vi. t. 447 (1832).

*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 880 (1836-55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 71 (1840).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 300 (1846).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 12, fig. 67 (1848).

Andersson, Cyp. Scand. t. 1, fig. 19 (1849).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1079 (1865).

*Syme, Engl. Bot. x. t. 1590 (1870).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, vi. t. 241 [1873].

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 43

(1874).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 354

(1880-83).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, v. t. 411 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 776 (1882).

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 103 (1886).

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 361 (1893).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 357 (1895).

Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 520

(1895-99).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 50 (1896).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 262 (1896); Ed. 2, i. 328 (1913).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 668 (1902).

Husnot, Cypérac. t. 18 (1905-06).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 176 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 477 (1906).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 15 (1907).

—Hab.

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.

ii. t. 68, fig. 393 (1907).

Heukels, Fl. Nederl. i. 421 (1910).

Rec. Inst. Bot. Errera, vii. bis Annexe, fig. 430

(1910).—Hab.

Gross, Schrift. Phys.-ökon. Ges. Königsberg,

liii. 250, 251, fig. 15, 16 (1912-13).—Hab.

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 1097 (1919).

californicus Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 267 (1896).

campestris Roth

*Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iii. t. 23

(1798).

*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 95 (1802).

campestris Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 267 (1896).

capensis Rottb.

Rottboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 16 (1773).

capillaris Linn.

*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xiii. t. 88, fig. 2

(1782).

capillifolius Parl.

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 46 (1909).

capitatus Linn.

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 630 (1791).

caribaeus Rottb.

Rottboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 15 (1773).

caricinus Schrad.

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 78 (1840).

Caricis Retz.

*Host, Gram. iii. t. 57 (1805).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 49 (1896).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 674 (1902).

—**sikkimensis** C. B. Clarke

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 51 (1909).—Fr.

SCIRPUS

carinatus Sm.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxviii. t. 1983 (1809).

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 79 (1819-21).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 81 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 74 (1841).

Andersson, Cyp. Scand. t. 1, fig. 14 (1849).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1395

(1858-60).

*Syme, Engl. Bot. x. t. 1598 (1870), vide errata.

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, vi. t. 241 [1873].

Husnot, Cypérac. t. 19 (1905-06).

Coste, Fl. France, iii. 474 (1906).

cephalotes Linn.

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 97 (1770).

*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xiii. t. 88, fig. 3

(1782).

cernuus Vahl

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 397 (1896).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1633 (1902);

Stand. Cycl. Hort. 3119 (1917).—Hab.

ciliaris Linn.

Rottboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 17 (1773).

clathratus Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 301 (1846).

Clintonii A. Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 263 (1896); Ed. 2, i. 328 (1913).

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 46 (1909).

compressus Pers.

*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXV [t. 1302] (1842).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 13, fig. 76 (1848).

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 27

(1874).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 354

(1880-83).—Fl.

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, v. t. 430 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 780 (1882).

Acloque, Fl. France, 655 (1894).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 358 (1895).

Coste, Fl. France, iii. 472 (1906).

Heukels, Fl. Nederl. i. 427 (1910).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 113 (1918).

Congdonii Britton

Torreya, xviii. 37 (1918).

coreanus Palla

Oesterr. Bot. Zeitschr. lix. t. 3, fig. 4 a (1909).

—Fr.

costatus Boeck

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 47 (1909).

criniger A. Gray

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 51 (1909).

cubensis Poepp. & Endl.

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 48 (1909).—Fl.

cylindricus Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 266 (1896).

cyperinus Kunth

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 271 (1896); Ed. 2, i. 337 (1913).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New

Jersey State Mus. 1910), t. 20 (1911).

debilis Pursh

*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 139 (1843).

A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 5, t. 3 (1867).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 264 (1896); Ed. 2, i. 329 (1913).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New

Jersey State Mus. 1910), t. 20 (1911).

depressus Vell.

Vellozo, Fl. Flum. i. t. 83 (1827).

dichotomus Linn.

Rottboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 13 (1773).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 50 (1806).

Mutel, Fl. Française, t. 75 (1834).

dipsaceus Rottb.

Rottboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 12 (1773).

divaricatus Ell.

S. Elliott, Bot. S.-Carolina & Georgia, i. t. 2

(1816-21).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 270 (1896); Ed. 2, i. 336 (1913).

Duvalii Hoppe

*Sturm, Deutschl. Fl. ix. XXXVI [t. 562] (1814).

SCIRPUS

Duvalii

*Fl. Dan. x. t. 1743 (1823).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 308 (1846).

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 32

(1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, v. t. 421 (1881).

erecto-gracilis Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. 114 (1916).—Fl.

erectus Poir.

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 48 (1909).—Fl.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 129 (1912).

—Fr.

Eriophorum Michx.

A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 5, t. 3 (1867).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New

Jersey State Mus. 1910), t. 20 (1911).

etuberculatus O. Kuntze

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada

Ed. 2, i. 331 (1913).

eupaluster Lindb. f.

Lindberg f. in Acta Soc. Faun. & Fl. Fenn. Hel-

singfors, xxiii. No. 7, t. 1, 2 (1902).—Fr.

Fernaldii Bicknell

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, i. 334 (1913).

filiformis Saut.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 294 (1846).

fimbrisetosus Del.

Delile, Fl. Égypte, t. 7 (1812).

fluitans Linn.

*Fl. Dan. vii. t. 1082 (1794).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iii. t. 216 (1794).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 73 (1840).

*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXV [t. 1298] (1842).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 298 (1846).

Andersson, Cyp. Scand. t. 1, fig. 18 (1849).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1080 (1865).

*Syme, Engl. Bot. x. t. 1592 (1870).

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 40

(1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, v. t. 415 (1881).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 50 (1896).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 669

(1902).

Husnot, Cypérac. t. 18 (1905-06).

Coste, Fl. France, iii. 476 (1906).

Heukels, Fl. Nederl. i. 422 (1910).

West in Proc. Roy. Soc. Edinb. xxx. No. 2, t. 13

(1910).—Hab.

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew.

iii. t. 5, fig. 27 (1911).—Veg.

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 113 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 1098 (1919).

terrestris Glück

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew.

iii. t. 5, fig. 28 (1911).—Veg.

fluviatilis A. Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 268 (1896); Ed. 2, i. 333 (1913).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New

Jersey State Mus. 1910), t. 21 (1911).

Amer. Journ. Bot. vi. 104 (1919).—Hab.

frondosus Banks & Soland.

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 53 (1909).

Cockayne, New Zeal. Pl. 70 (1910).—Hab.

Bot. Journ. ii. v. 114 (1913).—Hab.

Gaillardii Mawry

Journ. de Bot. iii. 198 (1889).

georgianus Harper

Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 22 (1900).

germanicus Aschers. & Graebn.

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 115 (1918).—

Veg.

glaucus Sm.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxiii. t. 2321 (1812).

*Fl. Dan. xi. t. 1922 (1829).

Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 15 (1836).—Fl.

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 75 (1840).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1390

(1858-60).

globifer Welw.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 2, t. 48 (1895).

SCIRPUS

globifer Linn.

Husnot, Cypérac. t. 20 (1905-06).

glomeratus Scop.

*Host, Gram. iv. t. 68 (1809).

gracilis Koch in Salzm.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 294 (1846).

gracilis Rudge

Trans. Linn. Soc. London, x. t. 15 (1811).

grossus Linn. f.

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 49 (1909).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 1013 (1918).

—kysoor C. B. Clarke

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 49 (1909).

Hallii A. Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 264 (1896); Ed. 2, i. 329 (1913).

hemifuncialis C. B. Clarke

De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 6

(1904).

heterocarpus S. Wats.

Bull. Torr. Bot. Club, xv. t. 80 (1888).

heterochaetus Chase

Rhodora, vi. t. 53 (1904).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, i. 332 (1913).

Holoschoenus Linn.

*Fl. Dan. iii. t. 454 (1769).

J. E. Smith, Reliq. Rudbeck. 22, 25 (1789).

*Host, Gram. iii. t. 62 (1805).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiii. t. 1612 (1806).

*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxvi [t. 565] (1814).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 76 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 69 (1841).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1391

(1858-60).

Trans. Bot. Soc. Edinb. vii. t. 6 (1863).—Fr.

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1083 (1865).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 12

(1867-86).—Fl.

*Syme, Engl. Bot. x. t. 1595 (1870), vide errata.

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 28

(1874).

De Silvestri, Pianta Prat. 24 (1879).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 356

(1880-83).—Fl.

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, v. t. 425 (1881).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 360 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 49 (1896).

Husnot, Cypérac. t. 20 (1905-06).

Coste, Fl. France, iii. 473 (1906).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 43 (1908-09).

Clarke in Nature Book, iv. 667, t. 3 (1909).

Trotter, Fl. Econ. della Libia, 97 (1915).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 1101 (1919).

—acutus Gortani

Bull. Soc. Bot. Ital. Bull. 1903, p. 263.

—romana Méd.

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 29

(1874).

Hoppii Weihe

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 305 (1846).

hottentottus Linn.

Rottboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 16 (1773).

humilis Vell.

Vellozo, Fl. Flum. i. t. 84 (1827).

humillimus Benth.

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 52 (1909).

iridifolius Bory

Bory, Voy. Iles Afr. 23, 23 bis (1804).

isolepis Boeck

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 52 (1909).—Fl.

kamtschaticus C. A. Mey.

C. A. Meyer in Mém. Prés. Acad. Sc. Pétersb.

Sav. Étrang. i. III. & IV. t. 1 (1830).

lacustris Linn.

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 67 (1787).

*Fl. Dan. vii. t. 1142 (1797).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 666 (1800).

*Svensk Bot. iii. t. 150 (1804).

*Host, Gram. iii. t. 61 (1805).

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. t. 18 (1810).

—Fr.

*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxvi [t. 561] (1814).

SCIRPUS

lacustris

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv [t. 74] (1821).

*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 13 (1828).

Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 15 (1836).—Fl.

*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 914 (1836-55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 74 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 68 (1841).

Leighton, Fl. Shropshire, t. 2 (1841).—Fr.

*Kops, Fl. Batava, ix. t. 661 (1846).

Lindley, Veg. Kingd. 117 (1846).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 306 (1846).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 12, fig. 71 (1848).

*G. F. W. Meyer, Fl. Hannover, t. 30 (1854).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1389

(1858-60).

Berg, Charakt. t. 6, fig. 85 (1861).—Fl.

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 21,

fig. 241 (1861[-62]).

Heer, Pf. Pfahlbauten, tab. fig. 93 (1865).—Fr.

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1086 (1865).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 3,

fig. 7 [1865].

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 602

(1868).—Fl.

*Réveil, Règne Vég. iii. t. 24 (1870).—Veg.

*Syme, Engl. Bot. x. t. 1596 (1870).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, vi. t. 240 [1873].

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 30

(1874).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 843

(1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, v. t. viii. 419 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 778 (1882).

*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 284 [1885-94].

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 104 (1886).

Pflanzenfam. ii. II. 110 (1887).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 6 (1890).—Fl.

*Kerner, Pflanzenleben, ii. 645 (1891); Ed. 3,

i. 110 (1913).—Hab.

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 360 (1893).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 628 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 359 (1895).

Raunkjær, Danske Blomstrelpl. Naturhist. i. 17,

442, 443, 444 (1895-99).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 266 (1896).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 49 (1896).

*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois,

Ser. II. t. 44 (1896).

U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 291

(1897).

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1897, p. 178.—Veg.

Bot. Notiser, 1898, t. 2, fig. 14-18.

Goebel, Organogr. Pf. 601 (1900); Ed. Angl. 414

(1905).—Fr.

Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, i. 161

(1900).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 423 (1901-05).

Fleroff in Schrift. Nat. Ges. Univ. Dorpat, x. 180

(1902).—Hab.

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 204

(1902).—Fl.

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 15,

t. 15 (1902).—Hab.

Mém. Cour. Bruxelles, lxiv. 641 (1903).

Ann. Rep. Smithsonian. Inst. Rep. U.S. Nat. Mus.

1902, t. 9, p. 548 (1904).

Rhodora, vi. t. 52 (1904).

Husnot, Cypérac. t. 19 (1905-06).

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 19

(1905).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 177 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 473 (1906).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxxix (1906);

ii. t. 43, p. 30 (1908-09).

Suireischichikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 172 (1906).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iv. t. 43 (1907).

—Hab.

Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 643 (1907).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pf. ii. 325 (1907).

—Veg.

Rec. Inst. Bot. Errera, vii. Annexe, 121, fig. 142,

145 (1908).—Hab.

SCIRPUS

lacustris

Clarke in Nature Book, iv. 669 (1909).

Merino, Fl. Galicia, iii. 208 (1909).

Act. Congr. Intern. Bot. Bruxelles, 1910, i. t. 7

(1912).—Hab.

Heukels, Fl. Nederl. i. 423 (1910).

West in Proc. Roy. Soc. Edinb. xxx. No. 2, t. 16,

17, 45 (1910).—Hab.

Feucht, Wuertemb. Pflanzenw. t. 85, 86, 88, 89

(1912).—Hab.

Journ. Ecol. i. t. 11 (1913).—Hab.

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 44 (1914).

Flora, cvii. 195, 198-201 (1914).

Rev. Gén. Bot. xxv. bis. t. 6 (1914).—Hab.

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 54, fig. 10 (1915).

*Bonnier, Name This Flower, t. 58 (1917).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 5, 109, 113

(1918).—Fl.

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 245 (1919).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 1104 (1919).

*Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 44, p. 58 (1919).

—genuinus Gren.

*Useful Pl. Jap. iii. t. 964 (1895) in textu, p. 213;

S. validus in ic.

—glaucus Fries

Andersson, Cyp. Scand. t. 1, fig. 13 (1849).

—lacustris Anders.

Andersson, Cyp. Scand. t. 1, fig. 12 (1849).

—tenuiculis Sheldon

Minnesota Bot. Stud. i. t. 30 (1896).

Lejeunii Weihe

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 305 (1846).

Lereschii Thomas

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 295 (1846).

Libanoticus Post

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 833 [1896].—Fl.

limosus Schrad.

Schrader in Commentat. Soc. Sc. Rec. Göttingen,

vii. t. 2 (1832).

lineatus Michx.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 270 (1896); Ed. 2, i. 337 (1913).

Whitson, Sandsten, Haskins & Ramsay in Bull.

Wisconsin Agric. St. No. 119, p. 66 (1905).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New

Jersey State Mus. 1910), t. 20 (1911).

litoralis Schrad.

Schrader, Fl. Germ. t. 5 (1806).

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xv. t. 29, fig. 3 (1831).

—Fl.

*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXV [t. 1300] (1842).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 309 (1846).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, v. t. 423 (1881).

Engl. Jahrb. vii. t. 2, fig. 15 (1886).—Fl.

Pflanzenfam. ii. II. 102 (1887).—Fl.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 49 (1896).

Husnot, Cypérac. t. 19 (1905-06).

Coste, Fl. France, iii. 474 (1906).

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 50 (1909).—Fl.</

SCIRPUS

maritimus

- *Fl. Dan. vi. t. 937 (1787).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pl. (Fig. Pl. Écon.), v. t. 482 (1792).
 *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. iv. t. 4 (1798); Ed. 2, ii. fasc. iv. t. 4 (1821).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. viii. t. 542 (1799).
 *Sturm, Deutschl. Fl. iv. xiii [t. 195] (1803).
 *Host, Gram. iii. t. 67 (1805).
 *Svensk Bot. iv. t. 240 (1805).
 *Roemer, Fl. Eur. xii [t. 1] (1807).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 8 (1808).
 Thornton, Brit. Fl. i. 52 (1812).
 Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 13 (1816-29).
 *Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 14 (1828).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 429 (1832).
 *Kops, Fl. Batava, vii. t. 521 (1836).
 Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 15 (1836).—*Fr.*
 *Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1336 (1836-55).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 264 (1839).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 82 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 73 (1841).
 Schnizlein, Iconogr. i. t. 43 a (1845).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 310 (1846).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 13, fig. 73 (1848).
 Andersson, Cyp. Scand. t. 1, fig. 11 (1849).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 93, fig. 736 (1849).
 Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. ii. t. 2 (1856).—*Veg.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1397 (1858-60).
 Steiger, Fl. Kantons Luzern, Rigi & Pilatus, 564 (1860).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1087 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. x. t. 1601 (1870).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 241 [1873].
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 25 (1874).
 De Silvestri, Piant. Prat. 24 (1879).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 910 (1880).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 356 (1880-83).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, v. t. 426 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 779 (1882).
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 120 (1890).—*Fl.*
 Kjöbenhavn Festskr. Nat. Foren. Best. 1833-83, p. 73 (1890).—*Veg.*
 Karsten, Fl. Deutschl. i. 359 (1895).
 *Useful Pl. Jap. ii. t. 471 (1895).
 Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 446, 447, 449 (1895-99).—*Veg.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 49 (1896).
 Bot. Notiser, 1898, t. 2, fig. 17, 18.
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 672 (1902).
 Husnot, Cypérac. t. 20 (1905-06).
 Coste, Fl. France, iii. 472 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 172 (1906).
 Rec. Inst. Bot. Errera, vii. Annexe, p. 121, fig. 94, 139 (1908); vii. bis Annexe, fig. 25 (1910).—*Hab.*
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 33 (1908-09).
 Heukels, Fl. Nederl. i. 426 (1910).
 Woyciecki, Obrazy Roslinności Krol. Polsk. i. t. 6 (1912).—*Hab.*
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 567, 568 (1914).
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. t. 53 (1916).—*Hab.*
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 113 (1918).
 Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 245 (1919).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1105 (1919).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 16, p. 210 (1919).
 Lauterbach in Ber. Senckenb. Nat. Ges. No. 50, p. 151 (1920).
 —*compactus* Kröck.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 311 (1846).
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 109 (1889).

SCIRPUS

maritimus digyna Godr.

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 26 (1874).
 — *minor* Krock.
 *Krocker, Fl. Siles. i. t. 15 (1787).
 — *monostachys* Lange
 *Fl. Dan. xvi. t. 2702 (1867).
melanospermus C. A. Mey.
 C. A. Meyer in Mém. Prés. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. i. iii. & iv. t. 2 (1830).
membranaceus Thunb.
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 47, 48 (1909).
Michelianus Linn.
 Usteri, Ann. Bot. ii. t. 2 (1791).
 *Host, Gram. iii. t. 69 (1805).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXV [t. 1301] (1842).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 312 (1846).
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 24 (1874).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, v. t. 429 (1881).
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. B. 129 (1884).
 Acloque, Fl. France, 656 (1894).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 48 (1896).
 Husnot, Cypérac. t. 20 (1905-06).
 Coste, Fl. France, iii. 472 (1906).
microcarpus J. & C. Presl
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 269 (1896); Ed. 2, i. 335 (1913).
 Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 76, p. 80 (1908).
mililaceus Linn.
 N. L. Burman, Fl. Ind. t. 9 (1768).
 Rotteboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 5 (1773).
monander Rottb.
 Rotteboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 14 (1773).
morrisensis Hayata
 Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, p. 231 (1908).—*Fl.*
 Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. 114 (1916).—*Fl.*
mucronatus Linn.
 *Host, Gram. iii. t. 66 (1805).
 Delile, Fl. Égypte, t. 7 (1812).
 *Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxvi [t. 567] (1814).
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xv. t. 29, fig. 4 (1831).
 —*Fl.*
 Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 15 (1836).—*Fl.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 303 (1846).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 12 (1867-86).—*Fl.*
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 36 (1874).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, v. t. 418 (1881).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 259 (1882).
 Acloque, Fl. France, 655 (1894).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 49 (1896).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 266 (1896); Ed. 2, i. 331 (1913).
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 833 [1896].
 Husnot, Cypérac. t. 19 (1905-06).
 Coste, Fl. France, iii. 475 (1906).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 35 (1908-09).
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 549 (1920).
multicaulis Sm.
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvii. t. 1187 (1803).
 St. Hilaire in Journ. de Bot. Appl. (Desvieux), iii. t. 21 (1814).
 *Fl. Dan. xi. t. 1923 (1829).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 296 (1846).
 Andersson, Cyp. Scand. t. 2, fig. 24 (1849).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1077 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. x. t. 1588 (1870).
 Coste, Fl. France, iii. 478 (1906).
 Junge in Jahrb. Hamburg. Wiss. Anstalt. xxv. Beih. 3, p. 250 (1908).—*Fr.*
 Heukels, Fl. Nederl. i. 419 (1910).
 Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. 566, 567 (1911).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 109, 114 (1918).
 —*Fl.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1095 (1919).

SCIRPUS

multicaulis submersus Glück

- Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. 567 (1911).
nanus Spreng.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 262 (1896); Ed. 2, i. 327 (1913).
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 46 (1909).—*Fl.*
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 20 (1911).
natalensis Hort.
 *Garten-Zeit. Berlin, ii. 1, fig. 2 (1883).—*Veg.*
nodosus Rottb.
 Rotteboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 8 (1773).
 Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. t. 193, t. 11, 12, 13, 15 (1905).
novae-angliae Britton
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 509 (1898); Ed. 2, i. 334 (1913).
occidentalis Chase
 Rhodora, vi. t. 53 (1904).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 332 (1913).
Oliveri Boeck.
 Hemsley, Bot. Challenger Exped. i. ii. t. 34 (1884).
Olneyi A. Gray
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 265 (1896); Ed. 2, i. 330 (1913).
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 20 (1911).
 Britton, Fl. Bermuda, 47 (1918).
ovatus Roth
 *Sturm, Deutschl. Fl. iii. x [t. 145] (1801).
 *Host, Gram. iii. t. 56 (1805).
 *Fl. Dan. xi. t. 1801 (1825).
 *Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 889 (1836-55).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 295 (1846).
 Andersson, Cyp. Scand. t. 2, fig. 25 (1849).
 Coste, Fl. France, iii. 477 (1906).
 Junge in Jahrb. Hamburg. Wiss. Anstalt. xxv. Beih. 3, p. 249 (1908).—*Veg.*
 — *Heuseri* Uechtr.
 Junge in Jahrb. Hamburg. Wiss. Anstalt. xxv. Beih. 3, p. 249 (1908).—*Veg.*
pacificus Britton
 Amer. Plants, iii. t. 24 (1910).
pallidus Fernald
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 335 (1913).
paludosus A. Nels.
 Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 42, t. 11, 12 (1899).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 333 (1913).
palustris Linn.
 *Fl. Dan. ii. t. 273 (1766).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 234 (1788).
 J. E. Smith, Reliq. Rudbeck. 27 (1789).
 Leers, Fl. Herborn. t. 1, fig. 3 (1789).
 Lamarck, Ill. i. t. 38, fig. 1 (1791).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 131 (1793).
 *Sturm, Deutschl. Fl. iii. ix [t. 133] (1801).
 *Host, Gram. iii. t. 55 (1805).
 *Svensk Bot. iv. t. 257 (1805).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris. t. 59, 61 (1813).
 Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, v. 484, t. 30, fig. 17 (1819).—*Fl.*
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xv. t. 29, fig. 5 (1831).
 —*Fl.*
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 430 (1832).
 Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 14 (1836).—*Fl.*
 *Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 882 (1836-55).
 Schnizlein, Iconogr. i. t. 43, 43 a (1845).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 297 (1846).
 Andersson, Cyp. Scand. t. 2, fig. 22 (1849).
 Payer, Organog. Comp. Fl. t. 147 (1857).—*Fl.*
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1076 (1865).
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 22 (1866).—*Fr.*
 Réveil, Règne Vég. iii. t. 26 (1870).
 *Syme, Engl. Bot. x. t. 1586 (1870).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 6, fig. 31 (1881).
 *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 103 (1886).
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 361 (1893).
 Coste, Fl. France, iii. 478 (1906).

SCIRPUS

palustris

Heukels, Fl. Nederl. i. 418 (1910).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. t. 8 (1910).—*Fl.*

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 54, fig. 15 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 114 (1918).—*Fr.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1094 (1919).

paradoxus Boeck.

Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. vi. 192 (1892).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 450 (1907).—*Fl.*

parvulus Roem. & Schult.

*Fl. Dan. xiii. t. 2161 (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 213 (1836–55).

*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXV [t. 1297] (1842).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 299 (1846).

Andersson, Cyp. Scand. t. 1, fig. 20 (1849).

*Journ. of Bot. vi. t. 85 (1868).

Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles, Rep. 168, t. [1] (1869).

*Syme, Engl. Bot. x. t. 1591 (1870).

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 41 (1874).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 354 (1880–83).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, v. t. 414 (1881).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 357 (1895).

Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 438 (1895–99).—*Veg.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 50 (1896).

Husnot, Cypérac. t. 18 (1905–06).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 175 (1906).—*Veg.*

Coste, Fl. France, iii. 476 (1906).

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. 577 (1911).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 113 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1093 (1919).

submersus Glück

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. 576 (1911).

pauciflorus Lightf.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvi. t. 1122 (1803).

*Host, Gram. iii. t. 58 (1805).

*Fl. Dan. xi. t. 1862 (1827).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 72 (1840).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 299 (1846).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 12, fig. 68 (1848).

Andersson, Cyp. Scand. t. 1, fig. 21 (1849).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1078 (1865).

*Syme, Engl. Bot. x. t. 1589 (1870).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 241 [1873].

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 42 (1874).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 354 (1880–83).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, v. t. 413 (1881).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 626 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 357 (1895).

Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 437 (1895–99).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 50 (1896).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 262 (1896); Ed. 2, i. 327 (1913).

Husnot, Cypérac. t. 18 (1905–06).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 175 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 477 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 171 (1906).

Junge in Jahrb. Hamburg. Wiss. Anstalt. xxv. Beih. 3, p. 250 (1908).—*Fr.*

Heukels, Fl. Nederl. i. 420 (1910).

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 44 (1914).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 114 (1918).—*Fl.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1096 (1919).

minor Hornem.

*Fl. Dan. xi. t. 1862 (1827).

SCIRPUS

Peckii Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 270 (1896); Ed. 2, i. 336 (1913).

Philippii Tin.

Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 3 (1909).

planiculmis F. Schmidt

F. Schmidt in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xii. No. 2, t. 8 (1868).

planifolius Muhlenb.

*Barton, Fl. N. Amer. iii. t. 86 (1823).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 263 (1896); Ed. 2, i. 328 (1913).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 20 (1911).

plantaginoides Rottb.

Rottboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 15 (1773).

pollicaris Del.

C. & W. Barbey, Herbor. Levant, t. 8, fig. 10 (1882).

Pollichii Gren. & Godr.

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 34 (1874).

De Silvestri, Pianta Prat. 22 (1879).

polyphyllus Vahl

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 269 (1896); Ed. 2, i. 336 (1913).

Whitson, Sandsten, Haskins & Ramsay in Bull. Wisconsin Agric. St. No. 119, p. 67 (1905).

polystachyus F. Muell.

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 51 (1909).

Ewart, Pl. Victoria, ii. t. 85 (1910).

Pringlei Britton

Bull. Torr. Bot. Club, xv. t. 80 (1888).

prolifer Rottb.

Rottboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 17 (1773).

Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 68 (1897).

Flora, cvii. 205–07 (1914).

prolifer Thou.

P. Thouars, Mélanges Bot. t. 7 (1811).

pseudo-setaceus Daveau

Bol. Soc. Brot. ix. t. 1 (1892).

pubescens Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 10 (1798).

pulcher Rudge

Rudge, Pl. Guian. t. 23 (1805).

pungens Vahl

*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxvi [t. 564] (1814); vide xvii. LXXVI. Übers. 45 (1839).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iii. t. 2819 (1843).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 304 (1846).

Andersson, Cyp. Scand. t. 1, fig. 16 (1849).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1396 (1858–60).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1084 (1865).

*Syme, Engl. Bot. x. t. 1600 (1870).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 240 [1873].

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 259 (1882).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 49 (1896).

Husnot, Cypérac. t. 19 (1905–06).

Coste, Fl. France, iii. 475 (1906).

Heukels, Fl. Nederl. i. 424 (1910).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1102 (1919).

quadrangulatus Michx.

S. Elliott, Bot. S.-Carolina & Georgia, i. t. 3 (1816–21).

quinquefarius Buch-Ham.

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 48 (1909).

radicans Schkuhr

Usteri, Ann. Bot. iv. t. 1 (1793).

*Host, Gram. iv. t. 69 (1809).

*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxvi [t. 569] (1814).

*Fl. Dan. x. t. 1742 (1823).

*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1398 (1836–55).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 314 (1846).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 13, fig. 75 (1848).

Baenitz in Verh. Bot. Ver. Brandenburg. iii. t. 3, fig. 2 (1861).—*Fl.*

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 23 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, v. t. 428 (1881).

SCIRPUS

radicans

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 3, fig. 88 (1882).—*Fl.*

Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 68 (1897).

Husnot, Cypérac. t. 20 (1905–06).

Coste, Fl. France, iii. 473 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 174 (1906).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 32 (1908–09).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 817 (1911).—*Fl.*

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 111 (1918).

radiciflorus Mawry

Journ. de Bot. iii. 200 (1889).—*Fl.*

riparius J. & C. Presl

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 299 (1897).

robustus Pursh

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 268 (1896); Ed. 2, i. 333 (1913).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 21 (1911).

romanus Linn.

*Jacquin, Fl. Austr. v. t. 448 (1778).

*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxvi [t. 566] (1814).

Rothii Hoppe

*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxvi [t. 564] (1814).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 304 (1846).

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 35 (1874).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 910 (1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, v. t. 424 (1881).

Acloque, Fl. France, 655 (1894).

rufus Schrad.

Schrader, Fl. Germ. t. 1 (1806).

*Fl. Dan. ix. t. 1504 (1816).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 79 (1840).

*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXV [t. 1303] (1842).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, v. t. 431 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 780 (1882).

Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 440 (1895–99).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 267 (1896); Ed. 2, i. 332 (1913).

Heukels, Fl. Nederl. i. 428 (1910).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 113 (1918).—*Fl.*

bifolius Lange

*Fl. Dan. xvi. t. 2703 (1867).

Sasakii Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. 115 (1916).—*Fl.*

Savii Sebast. & Mauri

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2782 (1834).

Mutel, Fl. Française, t. 75 (1834).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 71 (1841).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 301 (1846).

Withers in Phytologist, iii. 865 (1850).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1393 (1858–60).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1082 (1865).

*Syme, Engl. Bot. x. t. 1593 (1870).

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 39 (1874).

Acloque, Fl. France, 655 (1894).

Husnot, Cypérac. t. 18 (1905–06).

Coste, Fl. France, iii. 476 (1906).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1100 (1919).

monostachys Hook.

Withers in Phytologist, iii. 865 (1850).

semisubterraneus Boeck.

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 52 (1909).

setaceus Linn.

*Fl. Dan. ii. t. 311 (1767).

Rottboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 15 (1773).

*Krocker, Fl. Siles. i. t. 16 (1787).

Gaertner, Fruct. i. t. 2 (1788).—*Fr.*

Leers, Fl. Herborn. t. 1, fig. 6 (1789).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 640 (1791).

G. F. Hoffmann, Deutschl. Fl. t. 2 (1800).

*Sturm, Deutschl. Fl. iii. x [t. 149] (1801).

*Host, Gram. iii. t. 65 (1805).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiv. t. 1693 (1807).

Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 68 (1813).

SCIRPUS

setaceus

- *Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 97 (1819-21).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 14 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 915 (1836-55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 77 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 70 (1841).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 301 (1846).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 12, fig. 69 (1848).
Andersson, Cyp. Scand. t. 1, fig. 17 (1849).
Withers in Phytologist, iii. 866 (1850).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1392 (1858-60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1081 (1865).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 292 (1868).
*Syme, Engl. Bot. x. t. 1594 (1870).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 38 (1874).
De Silvestri, Pianta Prat. 21 (1879).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, v. t. 416 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 777 (1882).
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 104 (1886).
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 360 (1893).
Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 528 (1895-99).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 50 (1896).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 832 [1896].—*Fl.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 670 (1902).
Husnot, Cypérac. t. 18 (1905-06).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 177 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 475 (1906).
Heukels, Fl. Nederl. i. 423 (1910).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 113 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1099 (1919).
—*clathratus* Reichb.
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 259 (1882).—*Fr.*

silvaticus Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 976 (1763).
*Fl. Dan. ii. t. 307 (1767).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 110 (1788).
Leers, Fl. Herborn. t. 1, fig. 4 (1789).
Lamarck, Ill. i. t. 38, fig. 2 (1791).
Usteri, Ann. Bot. iv. t. 1 (1793).—*Fl.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiii. t. 919 (1801).
*Host, Gram. iii. t. 68 (1805).
*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxvi [t. 568] (1814).
Sprengel, Anleit. Kenntn. Gewächse, Ed. 2, ii. t. 5, fig. 100-02 (1817).—*Fr.*
*Schrank, Fl. Monac. iv. t. 387 (1818).
Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 15 (1836).—*Fl.*
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1192 (1836-55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 83 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 75 (1841).
Leighton, Fl. Shropshire, t. 2 (1841).—*Fr.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 313 (1846).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 13, fig. 74 (1848).
Andersson, Cyp. Scand. t. 1, fig. 10 (1849).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1398 (1858-60).
Baenitz in Verh. Bot. Ver. Brandenb. iii. t. 3, fig. 1 (1861).—*Fl.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1088 (1865).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 276 (1868).
*Syme, Engl. Bot. x. t. 1602 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 241 [1873].
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 22 (1874).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 450 (1876).—*Fr.*
De Silvestri, Pianta Prat. 23 (1879).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, v. t. 427 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 779 (1882).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 186 [1885-94].
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 110 (1889).
Acloque, Fl. France, 656 (1894).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 49 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 268 (1896); Ed. 2, i. 334 (1913).

SCIRPUS

silvaticus

- Going, Field, Forest and Wayside Fl. 189 (1899).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, i. 202 (1900).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 673 (1902).
Husnot, Cypérac. t. 20 (1905-06).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 178 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 473 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 173 (1906).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 43 (1908-09).
Clarke in Nature Book, iv. 667, t. 1 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 161 (1910).
Heukels, Fl. Nederl. i. 427 (1910).
Rec. Inst. Bot. Errera, vii. bis Annexe, fig. 329 (1910).—*Hab.*
Fedtschenko, Veg. Turkest. 163 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 111 (1918).
*Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 44, p. 160 (1919).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1106 (1919).
*Smithii A. Gray
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 264 (1896).
*sororius C. B. Clarke
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 46 (1909).
*spadicaceus Boeck.
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 46 (1909).
*spathaceus Hochst.
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 53 (1909).
*spiralis Rothb.
Rottboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 15 (1773).
*squarrosus Linn.
Rheede, Hort. Mal. xii. t. 38 (1703); fide Fl. Brit. Ind. vi. 663.
Rottboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 17 (1773).
Lamarck, Ill. i. t. 38, fig. 3 (1791).
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 52 (1909).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 129 (1912).—*Fr.*
*striatulus Griseb.
Coste, Fl. France, iii. 478 (1906).
*subcapitatus Thw.
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 51 (1909).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 550 (1920).
*subterminalis Torr.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 263 (1896); Ed. 2, i. 329 (1913).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 20 (1911).
*sulcatus Thou.
P. Thouars, Mélanges Bot. t. 7 (1811).
Hemslay, Bot. Challenger Exped. i. ii. t. 31 (1884).
—*mosleyanus* Hemsl.
Hemslay, Bot. Challenger Exped. i. ii. t. 32 (1884).
*supinus Linn.
*Host, Gram. iii. t. 64 (1805).
Schrader, Fl. Germ. t. 1 (1806).
*Sturm, Deutschl. Fl. xix. lxxxv [t. 1299] (1842).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 43, 43 a (1845).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 302 (1846).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 12, fig. 70 (1848).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 37 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, v. t. 417 (1881).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 259 (1882).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 50 (1896).
Husnot, Cypérac. t. 18 (1905-06).
Coste, Fl. France, iii. 475 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 34 (1908-09).
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 48 (1909).—*Fr.*
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 129 (1912).—*Fl.*
*sylvaticus = silvaticus
*Tabernaemontani C. C. Gmel.
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1393 (1836-55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 307 (1846).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 13, fig. 72 (1848).
*Syme, Engl. Bot. x. t. 1597 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 240 [1873].
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 31 (1874).

SCIRPUS

Tabernaemontani

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, v. t. 420 (1881).
Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 445 (1895-99).—*Veg.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 671 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 474 (1906).
Warming, Danske Plantevaekst, i. 231, 233-35 (1906).—*Veg.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 31 (1908-09).
Heukels, Fl. Nederl. i. 424 (1910).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 113 (1918).
Lauterbach in Ber. Senckenb. Nat. Ges. No. 50, p. 151 (1920).
*tenuifolius Rudge
Rudge, Pl. Guian. t. 22 (1805).
*tenuifolius DC.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 304 (1846).
*ternatanus Miq.
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 52 (1909).
*Thouarsianus bicolor Hemsl.
Hemslay, Bot. Challenger Exped. i. ii. t. 34 (1884).
—*pallens* Hemsl.
Hemslay, Bot. Challenger Exped. i. ii. t. 33 (1884).
—*virens* Hemsl.
Hemslay, Bot. Challenger Exped. i. ii. t. 33 (1884).
*Torreyi Olney
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 265 (1896); Ed. 2, i. 330 (1913).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 20 (1911).
*trichophorum Aschers. & Graebn.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 2 (1918); errore *S. alpinus* in ic.
*trigonus Roth
*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxvi [t. 562] (1814); vide xvii. lxxvi. Übers. 45 (1839).
*triqueter Linn.
J. E. Smith, Reliq. Rudbeck. 22 (1789).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiv. t. 1694 (1807).
*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxvi [t. 563] (1814).
*Fl. Dan. ix. t. 1563 (1818).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 92 (1819-21).
*Fl. Dan. xii. t. 1983 (1830).
*Kops, Fl. Batava, vii. t. 522 (1836).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 80 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 72 (1841).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 305 (1846).
Andersson, Cyp. Scand. t. 1, fig. 15 (1849).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1394 (1858-60).
Provancher, Fl. Canad. ii. 635 (1862).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1085 (1865).
*Syme, Engl. Bot. x. t. 1599 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 240 [1873].
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 33 (1874).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 843 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, v. t. 422 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 778 (1882).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 49 (1896).
Husnot, Cypérac. t. 19 (1905-06).
Coste, Fl. France, iii. 474 (1906).
Rec. Inst. Bot. Errera, vii. Annexe, p. 121, fig. 119 (1908); vii. bis Annexe, fig. 269 (1910).—*Hab.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 36 (1908-09).
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 49 (1909).—*Fl.*
Praeger, Tour. Fl. W. Ireland, t. 7 (1909).—*Hab.*
Heukels, Fl. Nederl. i. 425 (1910).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1103 (1919).
—*segregatus* Bose
Bose, Man. Ind. Bot. 305 (1920).
*tristachyos Rothb.
Rottboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 13 (1773).
*tuberosus Roxb.
*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 231 (1819).
*Useful Pl. Jap. i. t. 120 (1895).
*uniglumis Link
*Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 182 (1824).

SCIRPUS
uniglumis

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xv. t. 29, fig. 2 (1831).—*Fl.*

Mutel, *Fl. Française*, t. 75 (1834).

*Zenker, *Fl. Thüringen*, viii. t. 877 (1836–55).

*Reichenbach, *lc. Fl. Germ.* viii. t. 296 (1846).

Andersson, *Cyp. Scand.* t. 2, fig. 23 (1849).

*Syme, *Engl. Bot.* x. t. 1587 (1870).

Lindberg f. in *Acta Soc. Faun. & Fl. Fenn. Hel-singfors*, xxiii. No. 7, t. 2 (1902).—*Fr.*

Blytt, *Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl*, 174 (1906).

Coste, *Fl. France*, iii. 478 (1906).

Heukels, *Fl. Nederl.* i. 419 (1910).

Lindman, *Svensk Fanerogamfl.* 114 (1918).—*Fl.*

validus Vahl

*Useful Pl. Jap. iii. t. 964 (1895) in ic.; *S. lacustris genuinus* in textu, p. 213.

Publ. Field Columbian Mus., *Bot. Ser.* iii. 1. 79 (1903).—*Fr.*

Rhodora, vi. t. 52 (1904).

Stone, *Pl. Southern New Jersey* (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 20 (1911).

Britton & Brown, *Ill. Fl. N. States & Canada*, Ed. 2, i. 331 (1913).

Britton, *Fl. Bermuda*, 48 (1918).

Amer. Journ. Bot. vi. 104 (1919).—*Hab.*

varius C. B. Clarke

C. B. Clarke, *Illustr. Cyperac.* t. 47 (1909).

Warmingii Boeck.

Warming in *Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI.* vi. 240 (1892).

Rev. Gén. Bot. v. 148 (1893).

SCIRUS Nees & Mart.: *Galipea***bracteata** Nees & Mart.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xi. t. 18, 20 (1823).—*Fl.*

multiflora Nees & Mart.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xi. t. 18 (1823).—*Fl.*

SCLERACHNE R. Br.**punctata** R. Br.

R. Brown & J. Bennett, *Pl. Jav. Rar.* t. 4 (1838).

Miquel, *Fl. Ned. Ind.* iii. t. 41 (1855).

SCLERANTHUS Linn.—Vide *Ditoca***annuus** Linn.

J. G. Gmelin, *Fl. Sibir.* iii. t. 6, fig. 2 (1768); fide Ledebour, *Comm.* 85.

*Fl. Dan. iii. t. 504 (1770).

Gaertner, *Fruct.* ii. t. 126 (1791).—*Fr.*

Hoppe, *Ect. Pl. Ratisb.* t. 678 (1791).

*Sowerby & Sm. *Engl. Bot.* v. t. 351 (1796).

*Jaume St.-Hilaire, *Fl. & Pom. Franç.* v. t. 470 (1832).

Nees, *Gen. Pl.*, *Monochlam.* t. 77 (1835).

*Kops, *Fl. Batava*, vii. t. 556 (1836).

*Zenker, *Fl. Thüringen*, viii. t. 850 (1836–55).

Meigen, *Deutschl. Fl.* ii. t. 84 (1837).—*Fl.*

[M. E.] Jackson, *Pict. Fl.* fig. 657 (1840).

*Dietrich, *Fl. Boruss.* ix. t. 629 (1841).

*Baxter, *Brit. Bot. Ed.* 2, vi. t. 439 (1843).

*Deakin, *Florigr. Brit.* ii. fig. 675 (1845).

*Lorek, *Fl. Pruss.* Ed. 3, t. 105, fig. 569 (1848).

Gray & Sprague, *Gen. Fl. Amer.* ii. t. 102 (1849).

*Petermann, *Deutschl. Fl.* t. 30, fig. 234 (1849).

Ann. Nat. Hist. London, *Ser. II.* xi. t. 15, fig. 7 (1853).—*Fr.*

Schnitzlein, *Iconogr.* iii. t. 207 a (1855).

*Sturm, *Deutschl. Fl.* xx. xcv [t. 1427] (1855).

Payer, *Organog. Comp. Fl.* t. 70 (1857).—*Fl.*

Irvine, *Illustr. Handb. Brit. Pl.* 652 (1858).

Johnson & Sowerby, *Brit. Wild Fl.* fig. 1046 (1858–60).

Bentham, *Handb. Brit. Fl.* fig. 829 (1865).

*Hogg & Johnson, *Wild Fl. Gr. Brit.* iii. t. 232 (1866).

*Syme, *Engl. Bot.* vii. t. 1174 (1867).

*Cusin & Anserque, *Herb. Fl. Franç.* ix (Paro-nychiées), t. 22 (1868).

Le Maout & Decaisne, *Traité Gén. Bot.* 441 (1868).

*Pratt, *Fl. Pl.*, *Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.* Ed. 3, iv. t. 180 [1873].

Nobbe, *Handb. Samenkunde*, 351 (1876).—*Fl.* Journ. Agric. Soc. England, *Ser. II.* xiii (xxxviii) 441 (1877).—*Fr.*

SCLERANTHUS**annuus**

*C. Hoffmann, *Pflanzenatlas*, t. 35, fig. 216 (1881).

Wagner, *Ill. Deutsche Fl. Ed.* 2, p. 626 (1882).

*Schlechtendal, *Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.*

Ed. 5, xii. t. 1239 (1883).

*Baillon, *lc. Fl. Franç.* iv. t. 395 [1885–94].

*Thomé, *Fl. Deutschl.* ii. t. 201 (1886).

Baillon, *Hist. Pl.* ix. 100 (1887).

G. Beck, *Fl. Nied.-Oesterr.* i. 345 (1890).—*Fl.*

*Heathcote, *Fl. Engadine*, t. 84 (1891).

Acloque, *Fl. France*, 277 (1894).

Act. Hort. Berg. ii. No. 5, t. 1 (1894).—*Fl.*

Garcke, *Ill. Fl. Deutschl.* 224 (1895).

Britton & Brown, *Ill. Fl. N. States & Canada*,

ii. 41 (1897); Ed. 2, ii. 30 (1903).

Fiori & Paol. *lc. Fl. Ital.* 124 (1899).

Gradmann, *Pflanzenl. Schwab. Alb*, Ed. 2, i. 241 (1900).

*Sturm, *Fl. Deutschl.* Ed. 2, v. t. 16 (1901).

C. T. Green, *Fl. Liverpool Distr.* fig. 528 (1902).

Warming, *Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius*, 272 (1902).—*Fl.*

Coste, *Fl. France*, ii. 106 (1903).

Selby & Hicks in *Bull. Ohio Agric. St. No.* 142,

t. 1 (1903); No. 175, t. 2 (1906).—*Fr.*

Merino, *Fl. Galicia*, i. 507 (1905).

Blytt, *Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl*, 303 (1906).

Lazaro, *Comp. Fl. Españ.* ii. 55 (1907).

Suireishchikov, *Ill. Fl. Mosc. Gov.* ii. 131 (1907).

Heukels, *Fl. Nederl.* ii. 128 (1908).

Beille, *Bot. Pharm.* ii. 511 (1909).—*Fl.*

Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* iii. t. 108 (1909).

Fedtschenko & Fler. *Fl. Eur. Russia*, 392 (1910).

Long, *Common Weeds Farm & Garden*, 76, t. 3 (1910).

Beal, *Michigan Weeds* (Bull. Mich. Agric. Exp.

Stat. No. 267), 329 (1911); et in *Ann. Rep.* xxv.

318 (1912).

Warburg, *Pflanzenwelt*, i. 577 (1913).

Bull. *Angew. Bot.* vii. t. 109 (1914).—*Fr.*

A. Georgia, *Manual Weeds*, t. 86 (1914).

Horwood, *Plant Life Brit. Isles*, iii. 192 (1915).

Cadevall & Sallent, *Fl. Catalunya*, ii. 388 (1916).

Lindman, *Svensk Fanerogamfl.* 4 (1918).—*Fl.*

Fitch & Smith, *Ill. Brit. Fl. Ed. rev.* 4, Iss. 2,

fig. 837 (1919).

Brenchley, *Weeds Farm Land*, 143 (1920).

Moss, *Cambridge Brit. Fl.* iii. t. 7 (1920).

—biennis Billot

*Syme, *Engl. Bot.* vii. t. 1175 (1867).

biflorus Hook. f.

F. M. Bailey, *Weeds & Poison. Pl. Queensland*,

151 (1906).

hamosus Pouz.

Pouzol, *Fl. Dep. Gard.* i. t. 3 (1862).

mnarioides F. Muell.

F. Mueller, *Pl. Victoria*, i. t. 12 (1860–62).

F. Mueller, *Key Syst. Victorian Pl.* ii. fig. 33 (1885).

neglectus Roch.

Rochel, *Pl. Banat. Rar.* t. 3 (1828).

perennis Linn.

*Kniphof, *Herb. Viv.* ii. t. 977 (1763).

J. G. Gmelin, *Fl. Sibir.* iii. t. 6, fig. 1 (1768); fide

Ledebour, *Comm.* 85.

*Fl. Dan. iv. t. 563 (1771).

*Zorn, *lc. Pl. Med.* v. t. 453 (1784).

Hoppe, *Ect. Pl. Ratisb.* t. 283 (1788).

Plenck, *lc. Pl. Med.* iv. t. 344 (1791).

C. K. Sprengel, *Entd. Geheimn. Natur*, t. 17,

fig. 43, 44 (1793).—*Fl.*

*Sowerby & Sm. *Engl. Bot.* v. t. 352 (1796).

Lamarck, *Ill.* ii. t. 374 (1797).

*Oskamp, *Afb. Artseny-Gewass.* v. t. 499 (1800).

*Schkuhr, *Bot. Handb.* Ed. 2, t. 120 (1808).

*Kops, *Fl. Batava*, iv. t. 272 (1822).

*Viez, *lc. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl.* t. 87 (1822).

*Jaume St.-Hilaire, *Fl. & Pom. Franç.* v. t. 470 (1832).

*Zenker, *Fl. Thüringen*, viii. t. 859 (1836–55).

[M. E.] Jackson, *Pict. Fl.* fig. 658 (1840).

*Dietrich, *Fl. Boruss.* ix. t. 630 (1841).

*Deakin, *Florigr. Brit.* ii. fig. 676 (1845).

Lindley, *Veg. Kingd.* 528 (1846).

SCLERANTHUS**perennis**

*Lorek, *Fl. Pruss.* Ed. 3, t. 105, fig. 568 (1848).

*Sturm, *Deutschl. Fl.* xx. xcv [t. 1426] (1855).

Johnson & Sowerby, *Brit. Wild Fl.* fig. 1047 (1858–60).

Berg, *Charakt.* t. 28, fig. 228 (1861).

Bentham, *Handb. Brit. Fl.* fig. 830 (1865).

*Syme, *Engl. Bot.* vii. t. 1176 (1867).

*Cusin & Anserque, *Herb. Fl. Franç.* ix (Paro-nychiées), t. 24 (1868).

*Pratt, *Fl. Pl.*, *Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.*

Ed. 3, iv. t. 180 [1873].

*Hogg & Johnson, *Wild Fl. Gr. Brit.* viii. t. 634 (1874).

Nobbe, *Handb. Samenkunde*, 351 (1876).—*Fl.*

Karsten, *Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot.* 527 (1880–83).

Wagner, *Ill. Deutsche Fl. Ed.* 2, p. 626 (1882).

Willkomm, *Führ. Reich Pflanzen*, 768 (1882).—*Fl.*

*Schlechtendal, *Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.*

Ed. 5, xii. t. 1240 (1883).

Potonié, *Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl.* Ed. 4,

fig. 214 (1889).

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxi. t. 6 (1893).—*Fl.*

Act. Hort. Berg. ii. No. 5, t. 1 (1894).—*Fl.*

Karsten, *Fl. Deutschl.* ii. 61 (1895).

Fiori & Paol. *lc. Fl. Ital.* 124 (1899).

Sturm, *Fl. Deutschl.* Ed. 2, v. 75 (1901).

Coste, *Fl. France*, ii. 105 (1903).

Hayek, *Fl. Steierr.* i. 263 (1908).—*Fl.*

Heukels, *Fl. Nederl.* ii. 128 (1908).

*Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* iii. t. 108 (1909).

Warburg, *Pflanzenwelt*, i. 577 (1913).

Cadevall & Sallent, *Fl. Catalunya*, ii. 386 (1916).

Lindman, *Svensk Fanerogamfl.* 19 (1918).—*Fl.*

Fitch & Smith, *Ill. Brit. Fl. Ed. rev.* 4, Iss. 2,

fig. 838 (1919).

Glück, *Blatt- & Blütenmorphol.* Stud. t. 4 (1919).

Moss, *Cambridge Brit. Fl.* iii. t. 6 (1920).

polycarpus DC.

*Cusin & Anserque, *Herb. Fl. Franç.* ix (Paro-nychiées), t. 23 (1868).

Cadevall & Sallent, *Fl. Catalunya*, ii. 388 (1916).

polycnemoides Willk. & Costa

Cadevall & Sallent, *Fl. Catalunya*, ii. 387 (1916).

uncinatus Schur

Coste, *Fl. France*, ii. 105 (1903).

Engler & Drude, *Veget. Erde*, x. II. 48 (1908).

Cadevall & Sallent, *Fl. Catalunya*, ii. 387 (1916).

vallis-demonis Lojac.-Poij.

Lojacono-Pojero, *Fl. Sic.* ii. II. t. 13 (1907).

verticillatus Tausch

Coste, *Fl. France*, ii. 106 (1903).

SCLERIA Berg.—Vide *Hymenelytrum*, *Hypoporum*,

Macrolomia, *Ophryscleria*, *Schizolepis*

angusta Nees

C. B. Clarke, *Illustr. Cy*

SCLERIA

- coriacea** Liebm.
Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna, v. t. 27 (1854).
- corymbosa** Roxb.
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 124 (1909).
- cymosa** Boeck.
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 133 (1909).
- distans** Poir.
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 121 (1909).—*Fr.*
- flaccida** C. B. Clarke
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 127 (1909).
- flagellum** Sw.
Lamarck, Ill. v. t. 752 (1797-1819); errore *S. flabellum*.
Swartz, Fl. Ind. Occ. i. t. 3 (1797).
- flagellum-nigrorum** Berg.
Vet. Akad. Handl. xxvi. t. 4 (1765).
- glomerulata** Oliv.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 110 (1875).
- Hookeriana** Boeck.
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 128 (1909).
- Kunthii** Miq.
Miquel, Sert. Exot. t. 2 (1842).
- latifolia** Sw.
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 132 (1909).
- laxa** R. Br.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 601 (1909-13).
- Liebmannii** Steud.
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 121 (1909).
- lithosperma** Sw.
Rheede, Hort. Mal. xii. t. 48 (1703); fide Fl. Brit. Ind. vi. 685.
Publ. Field Columbian Mus. Bot. Ser. iii. i. 84 (1903).—*Fr.*
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 123 (1909).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 161 (1912).—*Fr.*
- Roxburghii** C. B. Clarke
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 123 (1909).—*Fr.*
- lucida** Steud.
Baillon, Hist. Pl. xii. 346 (1894).—*Fr.*
- mackaviensis** Boeck.
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 125 (1909).
- macrocarpa** Moric.
Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. 49 (1839).
- margaritifera** Gaertn.
Gaertner, Fruct. i. t. 2 (1788).—*Fr.*
- Merkeliana** C. B. Clarke
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 133 (1909).—*Fl.*
- microcarpa** Nees
Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. ii. 443 (1907).—*Veg.*
- mitis** Berg.
Vet. Akad. Handl. xxvi. t. 5 (1765).
Dict. Sc. Nat. Planch. Bot. Monocot. t. 16 (1816-29).
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 131 (1909).
- Motleyi** C. B. Clarke
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 126 (1909).
- multifoliata** Boeck.
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 129 (1909).—*Fr.*
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 161 (1912).—*Fr.*
- myricocarpa** Kunth
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 132 (1909).—*Fr.*
- Neesii** Kunth
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 161 (1912).—*Fr.*
- oligantha** Rich. in Michx.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 281 (1896); Ed. 2, i. 349 (1913).
- pauciflora** Muhlenb.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 283 (1896); Ed. 2, i. 350 (1913).
Amer. Journ. Sc. Ser. IV. v. 50, 51 (1898).
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 125 (1909).
- pergracilis** Kunth
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 121 (1909).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 161 (1912).—*Fl.*
- pratensis** Lindl.
Mart. Fl. Bras. ii. i. t. 23 (1842).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 43, 43 a (1845).

SCLERIA

- pterosa** Presl
Publ. Field Columbian Mus. Bot. Ser. ii. ii. 124 (1900).—*Fr.*
- Purdiaci** C. B. Clarke
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 122 (1909).
- racemosa** Poir.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 111 (1875).
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 131 (1909).—*Fr.*
- reticularis** Rich. in Michx.
S. Elliott, Bot. S.-Carolina & Georgia, ii. t. 12 (1824).
A. Gray, Man. Bot. N. U. States, Ed. 5, t. 5 (1867).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 282 (1896); Ed. 2, i. 349 (1913).
Amer. Journ. Sc. Ser. IV. v. 52 (1898).
- Torreyana** Stone
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 19 (1911).
- Ridleyi** C. B. Clarke
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 124 (1909).
- scabrosa** Mawry
Mawry in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 44 a (1889).
- setacea** Poir.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 350 (1913).
- stipularis** Nees
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 130 (1909).
- sumatrensis** Retz.
Rheede, Hort. Mal. xii. t. 67 (1703); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 106.
Retzius, Observ. Bot. fasc. 5, t. 2 (1789).
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 129 (1909).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 161 (1912).—*Fr.*
- testacea** Nees
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 131 (1909).—*Fr.*
- Torreyana** Walp.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 282 (1896).
- triglomerata** Rich. in Michx.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 282 (1896); Ed. 2, i. 349 (1913).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 19 (1911).
- verrucosa** Willd.
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 131 (1909).—*Fr.*
- verticillata** Nees
Pflanzenfam. ii. ii. 119 (1887).
- verticillata** Muhlenb.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 283 (1896); Ed. 2, i. 351 (1913).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 19 (1911).
- SCLEROCACTUS** Britton & Rose—Vide *Echinocactus* (28)
- SCLEROCARPUS** Jacq.—Vide *Aldama*, *Gymnopsis africanus* Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 176 (1781-86).
Lamarck, Ill. iv. t. 701 (1797-1819).
Pflanzenfam. iv. v. 227 (1890).—*Fr.*
- divaricatus** Benth. & Hook. f.
Publ. Field Columbian Mus. Bot. Ser. iii. ii. 113 (1904).—*Fl.*
- SCLEROCARYA** Hochst.
- birrea** Hochst.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. t. 7, fig. 21-30 (1883).—*Fl.*
Fiori, Boschie Pianta Legn. Eritrea, 217 (1909-12).
Agric. Colon., Ital. v. 289 (1911).
- caffra** Sond.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 226 a (1893).
Wood, Natal Pl. iv. i. t. 307 (1903).
Transvaal Agric. Journ. iii. No. 9, t. 15 (1904).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. iii. 49 (1908).—*Hab.*
Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 29 (1909).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 405 (1910).
Agric. Journ. Union S. Africa, i. 80, 81 (1911).—*Hab.*
Ann. Transvaal Mus. iii. iv. t. 7 (1913).—*Hab.*
Pole Evans, Pl. Geogr. S. Africa, t. 18 (1918).—*Hab.*

SCLEROCARYA

- castanea** Baker
Phil. Trans. Roy. Soc. London, clxviii. t. 20 (1879).
- mabondo** Perrot
Trav. Mat. Méd. Paris, x. v. t. 2 (1914); errore *Sclerocarpa mabonda*.—*Hab.*
- Schweinfurthiana** Schinz
Dinter, Veg. Veldkost Deutsch-Südwest. Afr. t. 13 (1912).—*Hab.*
- SCLEROCHITON** Harv.
Harveyanus Nees
Harvey, Thes. Cap. ii. t. 145 (1863).
- SCLEROCHLOA** Auct.: *Atropis* (1), *Catapodium* (2), *Cutandia* (3), *Sclerocloa* P. Beauv. (4), *Scleropoa* (5)
- SCLEROCHLOA** P. Beauv. (4)—Vide *Poa* (17)
- Borreri** Bab. (1)
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 70 [1857-61].
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1756 (1872).
- dichotoma** Link (3)
Bravais, Examen Inflor. Gram. (Mém. Congr. Sc. France, Mans, vii), 126 (1839).
- distans** Bab. (1)
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 69 [1857-61].
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1755 (1872).
- divaricata** Link (3)
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 40 (1896).
- dura** P. Beauv. (4)
P. Beauvois, Agrost. t. 19, fig. 4 (1812).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 58 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 846 (1836-55).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 9 (1867-86).—*Fl.*
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 198 (1874).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 32, 77 (1890).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 701 (1894).
Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 6, fig. 9 (1895).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 679 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 40 (1896).
Husnot, Gram. t. 17 (1896-99).
Coste, Fl. France, iii. 605 (1906).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 33 (1907).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 118 (1910).
Fedtschenko, Veg. Turkest. 126 (1915).
- loliacea** Woods (2)
*Johnson & Sowerby, Grasses Gr. Brit. t. 73 [1857-61].
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1759 (1872).
- maritima** Lindl. (1)
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 68 [1857-61].
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1754 (1872).
- maritima** Sweet (3)
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 58 (1834).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 40 (1896).
- procumbens** P. Beauv. (4)
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 58 (1834).
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 71 [1857-61].
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1757 (1872).
*Fl. Dan. Suppl. t. 127 (1874).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 40 (1896).
Heukels, Fl. Nederl. i. 505 (1911).
- rigida** Link (5)
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 58 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 843 (1836-55).
Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 67 (1837).
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 72 [1857-61].
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 9 (1867-86).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1758 (1872).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 40 (1896).
- SCLEROCROTON** Hochst.: *Excoecaria ellipticus* Hochst.
Baillon, Euphorb. t. 8, fig. 17 (1858).—*Fl.*
- reticulatus** Hochst.
Baillon, Euphorb. t. 8, fig. 18, 20 (1858).—*Fl.*

SCLERODACTYLON Stapf**juncifolium** Stapf

Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3014 (1915).

SCLEROGLOSSUM A. v. Rosenb.: *Vittaria***pyxidatum** A. v. Rosenb.

A. v. Rosenburgh in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. No. xvi. t. 9 (1914). *

SCLEROLAENA R. Br.: *Echinopsilon***bicornis** Lindl.

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 160 (1906).

diacantha Benth.

F. Turner, Forage Pl. Australia (Dep. Agric. N. S. Wales), 82 (1891).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 160 (1906).

paradoxa R. Br.

Hook. Ic. Pl. xi. t. 1076 (1871).

F. Turner, Forage Pl. Australia (Dep. Agric. N. S. Wales), 83 (1891).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 163 (1906).

SCLEROLEIMA Hook. f.: *Abrotanella***fosteroides** Hook. f.

Hooker's London Journ. Bot. v. 14 (1846).

SCLEROLEPIS Monn.: *Rodigia***Kalmii** Monn.Monnier, Essai Hierac. t. 4 (1829).—*Fr.***SCLEROLEPIS** Cass.**uniflora** Porter

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 306 (1898); Ed. 2, iii. 355 (1913).

verticillata Cass.

Pflanzenfam. iv. v. 134, 139 (1890).

SCLEROLOBIVUM Vog.**aureum** Baill.Baillon, Hist. Pl. ii. 90 (1870).—*Fl.***chrysophyllum** Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 266 (1845).

Ralph, Ic. Carpolog. t. 21 (1849).—*Fr.*Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 12 (1870).—*Fl.*Pflanzenfam. iii. III. 179 (1892).—*Fl.***paniculatum** Vog.

Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 12 (1870).

Poeppigianum Baill.Baillon, Hist. Pl. ii. 91 (1870).—*Fl.***SCLEROMELUM** K. Schum. & Lauterb.**aurantiacum** K. Schum. & Lauterb.

K. Schumann & Lauterb. Fl. Deutsch. Schutzg. Südsee, t. 5 (1900).

SCLERONEMA Benth.**Spruceanum** Benth.

Mart. Fl. Bras. xii. III. t. 47 (1886).

Pflanzenfam. iii. VI. 64 (1890).—*Fl.***SCLEROPHYLAX** Miers**Arnottii** Miers

Miers, Ill. S. Amer. Pl. i. t. 26 (1850).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 144 **** (1856-65).

Gilliesii Miers

Miers, Ill. S. Amer. Pl. i. t. 26 (1850).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 144 **** (1856-65).

spinescens Miers

Miers, Ill. S. Amer. Pl. i. t. 25 (1850).

*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 144 **** (1856-65).

SCLEROPOA Auct.: *Catapodium* (1), *Cutandia* (2),*Scleropoa* Griseb. (3)**SCLEROPOA** Griseb. (3)—Vide *Festuca* (20), *Poa* (18), *Sclerochloa* (5), *Triticum* (7)**hemipoa** Parl. (3)

Cusin, Herb. Fl. Franc. xxv (Graminées), t. 233 (1874).

Husnot, Gram. t. 25 (1896-99).

Coste, Fl. France, iii. 624 (1906).

loliacea Gren. & Godr. (1)

Cusin, Herb. Fl. Franc. xxv (Graminées), t. 235 (1874).

Coste, Fl. France, iii. 625 (1906).

maritima Parl. (2)

Cusin, Herb. Fl. Franc. xxv (Graminées), t. 232 (1874).

SCLEROPOA**maritima**

Coste, Fl. France, iii. 624 (1906).

memphitica Spreng. (2)

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 890 (1896).

Philistaea Rohlfisiana Aschers & Schweinf. (3)Durande & Barette, Fl. Lib. Prodr. t. 19 (1910) in textu, p. 271; *Festuca Rohlfisiana* in ic.**rigescens** Grossh. (3)

Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, livr. 46 & 47, t. 3 (1919).

rigida Griseb. (3)

Cusin, Herb. Fl. Franc. xxv (Graminées), t. 234 (1874).

Acloque, Fl. France, 704 (1894).—*Fl.*

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 6, fig. 14 (1895).

Husnot, Gram. t. 25 (1896-99).

Coste, Fl. France, iii. 624 (1906).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 36 (1908).

Merino, Fl. Galicia, iii. 346 (1909).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 67 (1918).—*Fr.*

Britton, Fl. Bermuda, 33 (1918).

SCLERPOGON Phil.—Vide *Lesourdia***brevifolius** Phil.

Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 101 (1885).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 243 (1897); No. 20, p. 120 (1900).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 82 (1920).

Karwinskianus Benth.

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, II), i. t. 30 (1891).

SCLEROPYRUM Arn.**Wallichianum** Arn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 241 (1839).

SCLEROSCIADIUM Koch: *Capnophyllum***humile** KochDe Candolle, Ombéllif. (Coll. Mém. v.), t. 1 (1829).—*Fl.*Lindley, Veg. Kingd. 777 (1846).—*Fr.***SCLEROSPERMA** G. Mann & H. Wendl.**Mannii** H. Wendl.

Trans. Linn. Soc. London, xxiv. t. 38, 40 (1864).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 232, 233 (1908).

SCLEROSTYLIS Bl.: *Atalanta***buxifolia** Benth.

Seemann, Bot. Voy. Herald, Pt. 9, t. 81 (1856).

ceylanica WightPenzig, Stud. Bot. Agrumi in Ann. Agric. 1887, p. 37 (1887).—*Veg.***Hindsii** Champ.

Seemann, Bot. Voy. Herald, Pt. 9, t. 82 (1856).

parvifolia WightWight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 71 (1838); errore *S. atalantoides*.**Roxburghii** Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 72 (1838).

SCLEROTHECA A. DC.**arborea** A. DC.

Drake, Ill. Fl. Ins. Pacif. t. 7 (1886).

Forsteri Drake

Drake, Ill. Fl. Ins. Pacif. t. 8 (1886).

viridiflora Cheesem.

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. vi. t. 33 (1903).

SCLEROTHRIX Presl.—Vide *Ancyrostemma***fasciculata** Presl

Presl, Symbolae Bot. t. 53 (1833).

Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 53 (1889).

Huth in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xxx. 212 (1889).—*Veg.*Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxvi. t. 3 (1900).—*Fl.***SCLEROXYLON** Bertol.: *Chrysophyllum***edule** Bertol.

Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna, viii. t. 13 (1857).

Bertoloni, Misc. Bot. xviii. t. 1 (1858).

SCOLIOPUS Torr.**Bigelovii** Torr.

Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-54, t. 22 (1857).

SCOLIOPUS**Bigelovii**

*Gartenfl. xxiv. t. 834 (1875).

Journ. Hort. Ser. III. viii. 25 (1884); xxxvii. 502 (1898).

Gard. Chron. Ser. III. xv. 267 (1894).—*Hab.*

*Bot. Mag. cxxiii. t. 7566 (1897).

Parsons, Wild Fl. California, 257 (1897).

Bot. Gaz. xxxiii. t. 14, fig. 1, 2 (1902).—*Veg.***SCOLIOSORUS** T. Moore: *Antrophyum***ensiformis** T. Moore

T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 16 [1857-62].

SCOLOCHLOA Link: *Graphephorum***arundinacea** Mert. & KochLindman, Svensk Fanerogamfl. 64 (1918) in ic.; *S. festucae* in textu, p. 94.**festucae** Link

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 71 (1834).

Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 62 (1837).—*Fl.*Jessen, Deutschl. Gräs. 209, 277 (1863).—*Fr.*

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 385 (1880-83).

Harz, Samenkunde, ii. 1337 (1885).—*Fr.*

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 690 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 390 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 209 (1896); Ed. 2, i. 262 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 271 (1899); No. 20, p. 151 (1900).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 37 (1900).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 15, t. 15 (1902).

Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 269 (1904).

Suirishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 146 (1906).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 124 (1910).

Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 50 (1915).—*Fl.*

Fedtschenko, Veg. Turkest. 132 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 64 (1918) in textu, p. 94; *S. arundinacea* in ic.**spiculosa** F. Schmidt

F. Schmidt in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xii. t. 8 (1869).

SCOLOPENDRIUM Adans.: *Phyllitis***ambiguum** Raddi

Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 57 (1825).

Ettingshausen, Farnkr. t. 72 (1865).

Balansae Baker

Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1653 (1886).

brasiliense Fisch.

Mart. Fl. Bras. i. II. t. 45 (1870).

Pflanzenfam. i. IV. 149, 232 (1899).

breve Bertol.

Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna, viii. t. 17 (1857).

Bertoloni, Misc. Bot. xviii. t. 5 (1858).

Ceterach Symons

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xviii. t. 1244 (1804).

Delavayi Franch.

Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 41 (1889).

Pflanzenfam. i. IV. 232 (1899).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 262 (1913).—*Veg.*Bower in Trans. Roy. Soc. Edinb. li. III. 697 (1917).—*Veg.***Durvillaei** Bory

Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Crypt. t. 37 (1826).

*Kunze, Farnkr. t. 5 (1840-47).

Hemionitis Lag.

An. Cienc. Nat. Madrid, v. t. 41 (1802).

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, iii. t. 84 [1806]-09.

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 9 (1864).—*Veg.*

Ettingshausen, Farnkr. t. 69 (1865).

*Britten, Eur. Ferns, 85, 136 [1880-82].

Garten-Zeit. Berlin, ii. 117 (1883).—*Hab.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 5 (1895).

Coste, Fl. France, iii. 696 (1906).

***hybridum** Milde

*Milde in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xiv. t. 18 (1864).

Britten, Eur. Ferns, 137 [1880-82].

Haračić in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xliii. t. 3, fig. 1 (1894).

SCOLOPENDRIUM

hybridum

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 9, t. 225 (1898).
Hirc in Rad. Jugoslav. Akad. Zagreb. cxcviii.
tab. (1913).

lobatum Harač.

Haračić in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xliii. t. 3,
fig. 2 (1893).

Krebsii Kunze

*Kunze, Farnkr. t. 74 (1840-47).

*Bot. Mag. lxxx. t. 4768 (1854).

Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 5, fig. 7
(1856).

Gard. Chron. 1856, p. 132.

*Lowe, Ferns, v. t. 56 (1858).

Ettingshausen, Farnkr. t. 72 (1865).

Lindenii Hook.

Hook. Ic. Pl. v. t. 488 (1842).

lingua Cav.

*Svensk Bot. ii. t. 143 (1803).

lobatum Rouy

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 4, t. 100
(1875).

longifolium Presl

Presl, Reliq. Haenk. t. 9, fig. 1 (1825).

Presl, Tent. Pteridogr. t. 4 (1836).

minus Fée

Fée, Mém. Foug. v. t. 17 (1850-52).

nigripes Hook.

*Act. Hort. Berg. i. No. 8, t. 5 (1891).

Pflanzenfam. i. iv. 232 (1890).—*Hab.*

Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 30 (1909).

officinale = officinarum

officinarum Sw.

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, iii. t. 83 (1806-
09).

Weber & Mohr, Bot. Taschenb. t. 3 (1807).

*Plenck, Ic. Pl. Med. viii. t. 741 (1812).

*Hopkirk, Fl. Anom. t. 3 (1817).

Ficinus & Schubert, Fl. Dresden, ii. t. 1, fig. 11
(1823).—*Fr.*

Presl, Tent. Pteridogr. t. 4 (1836).

Gasparrini, Osserv. Germogl. Grammite, t. 2
(1838).

*Hooker, Gen. Fil. t. 57 (1842).

*Penfold, Madeira, Fl. Fr. & Ferns, t. 20 (1845).

Belg. Hort. i. t. 18 (1851); xiv. 236 (1864).

A. Gray, Man. Bot. N. U. States, Ed. 2, t. 11
(1856).

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx.
418 (1856).—*Veg.*

Berg, Charakt. t. 4, fig. 46 (1861).

Ettingshausen, Farnkr. 126 (1865).

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 24 (1866).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 652
(1868).—*Veg.*

*Fl. Dan. xvi. t. 2795 (1869).

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 46 (1870).

Berge, Pflanzenphysiogn. 273 (1880).—*Hab.*

*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iii [t. 14]
(1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, i. t. 36 (1880).

Garten-Zeit. Berlin, i. 334 (1882).—*Hab.*

Rec. Mém. & Trav. Soc. Bot. Luxembourg, xi.
1885-86, t. 8 (1886).

Sempervirens, xvii. 349 (1888).—*Hab.*

Rev. Hort. Belge, xv. 196 (1889).—*Hab.*

Act. Hort. Berg. i. No. 8, t. 2 (1891).

Rey-Pailhade, Fougères France, t. 53 (1893).

*Masclaf, Atlas Pl. France, t. 397 (1893).

Acloque, Fl. France, 729 (1894).

*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois,
t. 123 [1894].

Goebel, Organogr. Pfl. 130 (1898); Ed. 2, i. 378
(1913); Ed. Angl. i. 151 (1900).—*Veg.*

Rev. Hort. 1899, p. 266.

Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 569 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 696 (1906).

Merino, Fl. Galicia, iii. 460 (1909).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. viii. t. 14 (1910).
—*Hab.*

*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 49 (1911).

crispum Willd.

Rey-Pailhade, Fougères France, t. 53 (1893).
—*Veg.*

SCOLOPENDRIUM

officinarum daedaleum Döll

Rey-Pailhade, Fougères France, t. 53 (1893).
—*Veg.*

hybridum Rey-Pailhade

Rey-Pailhade, Fougères France, t. 53 (1893).
—*Veg.*

undulatum Hort.

Garten-Zeit. Berlin, i. 361 (1882).—*Hab.*

Rev. Hort. 1886, p. 369.—*Hab.*

*Gartenwelt, ix. 120 (1904).

Valloisii Hort.

Rev. Hort. 1886, p. 447.—*Hab.*

pinnatum J. Sm.

*Kunze, Farnkr. t. 56 (1840-47).

rhizophyllum Endl.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 393 [1884-88].

American Garden, xi. 225 (1890).

Schneider, Book Choice Ferns, iii. 319 (1894).

—*Veg.*

Pflanzenfam. i. iv. 231 (1899).

Knight & Step, Living Plant, 175 (1905).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 262 (1913).

sagittatum DC.

Hook. Ic. Pl. iii. t. 213 (1840).

Rey-Pailhade, Fougères France, t. 54 (1893).—*Veg.*

schizocarpum Copel.

Philippine Journ. Sc. i. Suppl. 2, t. 9 (1906).

Scolopendrium Karst.

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 277
(1880-83).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 270 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 21 (1896).

sibiricum Hook.

*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 35 (1861).

Bull. Géogr. Bot. xi. 236 (1902).

Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. i. 25 (1909).

undulatifolium Hort.

Jardin, iii. 16 (1889).—*Hab.*

undulatum Hort.

Jardin, xxi. 120 (1907).—*Hab.*

vulgare Sm.

J. E. Smith in Mém. Acad. Sc. Turin, 1790-91,
xiii. t. 9* (1793).

Roemer, Archiv Bot. i. II. tab. fig. 2 (1797).

Usteri, Ann. Bot. xxi. t. 1 (1799).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvi. t. 1150 (1803).

*Hill, Family Herbal, t. 26 (1812); fide Ed.

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, i. fasc. 1, t. 67 (1817).

Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 3, fig. 11 (1837);
Ed. 5, p. 56, t. 5, fig. 5 (1855).

Newman, Hist. Brit. Ferns, 82, 83 (1840); Ed. 2,
p. 289-92 (1844).

Deakin, Florigr. Brit. iv. 79, fig. 1598 (1848).

Catlow, Popular Field Bot. t. 20 (1848).

T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 123 (1848); Ed. 2,
p. 174-78 (1853); Ed. 3, p. 197, 199 (1857).

Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. iii. 230
(1851).

*Johnson, Ferns Gr. Brit. t. 35 (1855).

*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland,
Nature-print, t. 42, fig. 1 (1855-56).

Cottage Gard. xvii. 333 (1857).

T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 39 [1857-62].

*Lowe, Ferns, v. t. 55 (1858).

*Hooker, Brit. Ferns, t. 37 (1861).

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 23,
fig. 268 (1861-62)].

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl., Suppl. fig.
1748 (1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1285 (1865).

*T. Moore, Brit. Ferns & Their Allies, t. 7 (1866).

J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 224 (1866);
Ed. 2, p. 224 (1879).

*Lowe, Native Ferns, ii. 229, t. 49 (1867).

G. W. Johnson, Brit. Ferns, 262 (1867).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 1
(1867-86).

*Hulme, Plant Form, t. 86 (1868).

Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 15 (1871).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
Ed. 3, vi. t. 300 [1873].

Courtauld, Ferns Brit. Isles, t. 18 (1877).

*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. i. 32 (1879).

*Britten, Eur. Ferns, 132, 136 [1880-82].

SCOLOPENDRIUM

vulgare

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 897 (1882).

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb.

A. 247 (1882); Ausgb. B. 109 (1884).

Waldner, Deutschl. Farne, t. 35 (1883).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 235 (1883).—*Hab.*

*Heath, Fern World, Ed. 4, t. 1, 2 (1885).

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 7 (1886).

*Syme, Engl. Bot. xii. t. 1884 (1886).

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4,
fig. 38 (1889).

Jardin, iii. 16 (1889).—*Hab.*

Bois, Dict. Hort. 1091 (1893-99).

*Useful Pl. Jap. iii. t. 985 (1895).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 725 (1895).

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 123 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 5 (1895).

Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7, fig. 33
(1896).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 908 [1896].

*Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 8 (1897).

Gard. Chron. Ser. III. xxiv. 159 (1898).—*Hab.*

Pflanzenfam. i. iv. 231 (1899).

*Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, ii.
t. 27 (1900).

Clute, Our Ferns in their Haunts, 269 (1901).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 506 (1901-05).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 774 (1902).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 40 (1903).

*Lankester, Brit. Ferns, New Ed. t. 15 (1903).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 175 (1905).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 5 (1906).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 1, fig. 21; t. 6 (1906).

Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate',
xxv. 131 (1907).

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.
ii. t. 44, fig. 249 (1907).

*Step, Wayside & Woodland Ferns, t. 6, 20, 44,
47, 52, 54 (1908).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 12 (1910).

Heukels, Fl. Nederl. i. 227 (1910).

Hosseus, Pflanzenw. Reichenhall, 23 (1911).

Bull. Soc. Bot. Belg. li. ii. 207 (1913).—*Hab.*

Warburg, Pflanzenwelt, i. 262 (1913).—*Veg.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 1305 (1919).

Fritch & Salisbury, Introd. Struct. & Reprod.
Pl. 291 (1920).

acanthodes Lowe

Lowe, Native Ferns, ii. 248 (1867).

accisum Lowe

Lowe, Native Ferns, ii. 307 (1867).

acrocladon Lowe

Lowe, Native Ferns, ii. 236 (1867).

aduncum T. Moore

Lowe, Native Ferns, ii. 354 (1867).

aikmoton Lowe

Lowe, Native Ferns, ii. 258 (1867).

alatum Claph. ex Lowe

Lowe, Native Ferns, ii. 271 (1867).

alto-lobatum Lowe

Lowe, Native Ferns, ii. 325 (1867).

antorso-cristatum Lowe

Lowe, Native Ferns, ii. 307 (1867).

arietinum Lowe

Lowe, Native Ferns, ii. 281 (1867).

attenuato-cristatum Woll.

Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 197] (1876-79).

Balfourii Lowe

Lowe, Native Ferns, ii. 275 (1867).

biceps Lowe

Lowe, Native Ferns, ii. 247 (1867).

bimarginato-multifidum T. Moore

Lowe, Native Ferns, ii. 283 (1867).

bimarginatum Woll.

Lowe, Native Ferns, ii. 268 (1867).

brevifolium Lowe

Lowe, Native Ferns, ii. 293 (1867).

cacumene Lowe

Lowe, Native Ferns, ii. 313 (1867).

capitatum Lowe

Druery, Choice Brit. Ferns, t. 7, fig. 11 (1888).

cervi-cornu T. Moore

Lowe, Native Ferns, ii. 357 (1867).

SCOLOPENDRIUM

vulgare circinatum Lowe

- Lowe, Native Ferns, ii. 291 (1867).
 — **Claphamii** T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 325 (1867).
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 177] (1876–79).
 — **capitatum** Claph. ex Jones
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 177] (1876–79).
 — **Cliffii** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 261 (1867).
 — **columnare** Claph. ex Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 360 (1867).
 — **concavo-ramosum** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 309 (1867).
 — **conglomeratum** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 295 (1867).
 — **congregatum** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 358 (1867).
 — **conjungendum** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 317 (1867).
 — **constellatum** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 315 (1867).
 — **constrictum** T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 239 (1867).
 — **contorquere** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 330 (1867).
 — **contractum** Woll.
 *Lowe, New Ferns, t. 52 (1862).
 *Lowe, Native Ferns, ii. t. 56 (1867).
 — **convolvere** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 279 (1867).
 — **Coolingii** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 337 (1867).
 — **coriaceo-cristatum** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 283 (1867).
 — **cornuto-abruptum** T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 238 (1867).
 — **cornuto-laceratum** Monkm.
 Lowe, Native Ferns, ii. 319 (1867).
 — **cornuto-superbum** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 346 (1867).
 — **cornutum** T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 274 (1867).
 — **coronare** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 316 (1867).
 — **corrugato-cristatum** Ivery
 Lowe, Native Ferns, ii. 353 (1867).
 — **corrugato-fissum** Stansf.
 Lowe, Native Ferns, ii. 354 (1867).
 — **corymbiferum** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 359 (1867).
 — **crenato-cristatum** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 348 (1867).
 — **crenato-lobatum** T. Moore
 Lowe, New Ferns, 56 (1862).
 Lowe, Native Ferns, ii. 232 (1867).
 — **crenato-multifidum** T. Moore
 Lowe, New Ferns, 124 (1862).
 Lowe, Native Ferns, ii. 240 (1867).
 — **crispum** Gray
 Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 6, fig. 28 (1837).
 T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 123 (1848); Ed. 3, p. 202, 203 (1857).
 *T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-prints, t. 42, fig. 4 (1855–56).
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 175, 176] (1876–79).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 235 (1883).—
Hab.
 Drury, Choice Brit. Ferns, t. 7, fig. 10 (1888).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel. Eur. i. p. xcvi (1906).
 Garden, lxxix. 571 (1915).—*Hab.*
 — **capitatum** Jones
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 194] (1876–79).
 — **cristatum** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 341 (1867).
 — **fimbriatum** Carbonell
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 169] (1876–79).
 — **grandidens** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 260 (1867).
 — **latum** T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 233 (1867).
 — **robustum** Jones
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 168] (1876–79).
 — **serratum** T. Moore
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 168] (1876–79).

SCOLOPENDRIUM

vulgare crispum variabile Jones

- Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 184] (1876–79).
 — **crista-galli** Woll.
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 195] (1876–79).
 — **cristatulum** Drury
 Drury, Choice Brit. Ferns, t. 7, fig. 7 (1888).
 — **cristatum** T. Moore
 *Lowe, New Ferns, t. 21 (1862).
 *Lowe, Native Ferns, ii. t. 50 (1867).
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 196] (1876–79).
 Gard. Chron. xxi. 57 (1884).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 393 [1884–88];
 Century Suppl. Dict. Gard. 661 (1901).
 Drury, Choice Brit. Ferns, t. 7, fig. 4 (1888).
 Schneider, Book Choice Ferns, iii. 326 (1894).
 — **Monkmanii** Monkm.
 Lowe, Native Ferns, ii. 341 (1867).
 — **viviparum** Hort.
 Schneider, Book Choice Ferns, iii. 327 (1894).
 — *Veg.*
 Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 661 (1901).
 Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, ii. 1067 (1915–18).
 — *Veg.*
 — **dactyloton** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 328 (1867).
 — **daedaleum** Koch
 Deakin, Florigr. Brit. iv. 79, fig. c (1848).
 Rev. Hort. 1914, p. 53.
 — **dareoides** Woll.
 Lowe, Native Ferns, ii. 296 (1867).
 — **Daviesii** Hort.
 Gard. Chron. Ser. III. xix. 107 (1896).—*Hab.*
 — **dentatum** Claph. ex Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 287 (1867).
 — **digitatum** Woll.
 Lowe, Native Ferns, ii. 266 (1867).
 — **distortum** T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 266 (1867).
 — **divergens** T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 261 (1867).
 — **Drummondiae** T. Moore
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 193] (1876–79).
 Garden, lx. 417 (1901).—*Hab.*
 — **duplex** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 247 (1867).
 — **Edwardsii** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 255 (1867).
 — **Elworthii** T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 256 (1867).
 — **erectum** Hort.
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 235 (1883).—*Hab.*
 — **erosum** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 301 (1867).
 — **fertile** Fox
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 178] (1876–79).
 — **fimbriatum** Allchin
 Lowe, Native Ferns, ii. 263 (1867).
 — **fissile** T. Moore
 Lowe, New Ferns, 85 (1862); vide erratum.
 Lowe, Native Ferns, ii. 289 (1867).
 — **Monkmanii** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 289 (1867).
 — **fisso-lobatum** T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 273 (1867).
 — **fissum latum** T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 270 (1867).
 — **variegatum** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 333 (1867).
 — **flabellatum** T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 274 (1867).
 — **flexuosum** Woll.
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 192] (1876–79).
 — **Glavei** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 281 (1867).
 — **glomerato-variabile** Monkm. ex Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 322 (1867).
 — **glomeratum** T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 294 (1867).
 — **Gloveri** Stansf.
 Lowe, Native Ferns, ii. 345 (1867).
 — **grandiceps** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 321 (1867).
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 170] (1876–79).
 Drury, Choice Brit. Ferns, t. 7, fig. 15 (1888).

SCOLOPENDRIUM

vulgare grandiceps

- *Schneider, Book Choice Ferns, iii. 329 (1894).
 Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 661 (1901).
 — **gymnosorum** T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 251 (1867).
 — **hastatum** T. Moore
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 182] (1876–79).
 — **hebetatum** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 311 (1867).
 — **hemionitiforme** Francé
 Természett. Füz. (Naturhist. Hefte), xvii. 164 (1894).
 — **Hendersonii** Willison
 Lowe, Native Ferns, ii. 293 (1867).
 — **Hookeri** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 296 (1867).
 — **inaequale furcans** Woll.
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 206, 207] (1876–79).
 — **inversum** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 311 (1867).
 — **invovens** Mapplebeck
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 171] (1876–79).
 — **irregulare** T. Moore
 *T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print, t. 42, fig. 8 (1855–56).
 Lowe, Native Ferns, ii. 241 (1867).
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 209] (1876–79).
 — **minus** Claph. ex Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 292 (1867).
 — **Jamesii** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 288 (1867).
 — **jugosum** T. Moore
 *Lowe, New Ferns, t. 24 (1862).
 *Lowe, Native Ferns, ii. t. 52 (1867).
 — **Kelwayi** Hort.
 *Floral Mag. N. Ser. 1880, t. 400.
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 235 (1883).
 Drury, Choice Brit. Ferns, 136 (1888).
 Schneider, Book Choice Ferns, iii. 330 (1894).
 — *Hab.*
 — **kephaloton** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 310 (1867).
 — **keratoides** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 360 (1867).
 — **kraspedoumenon** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 335 (1867).
 — **laceratum** T. Moore
 *T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print, t. 42, fig. 10 (1855–56).
 T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 204 (1857).
 Lowe, Ferns, v. 158 (1858).
 Lowe, Native Ferns, ii. 243 (1867).
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 188] (1876–79).
 Drury, Choice Brit. Ferns, t. 7, fig. 5 (1888).
 — **Monkmanii** T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 310 (1867).
 — **lacturum** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 313 (1867).
 — **lacinatum** Woll.
 *T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print, t. 42, fig. 8 (1855–56).
 Lowe, Native Ferns, ii. 303 (1867).
 — **latifolium** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 248 (1867).
 — **lato-digitatum** Stansf. ex Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 356 (1867).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 394 [1884–88].
 Schneider, Book Choice Ferns, iii. 332 (1894).
 — *Veg.*
 — **latum** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 319 (1867).
 — **lentonense** Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 258 (1867).
 — **limbospermum cristatum** Woll.
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 199] (1876–79).
 — **lineare** T. Moore
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 180] (1876–79).
 — **lineato-multifidum** Lowe
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 202] (1876–79).
 — **lobatum** Deakin
 Deakin, Florigr. Brit. iv. 79, fig. b (1848).

SCOLOPENDRIUM

vulgare lobatum

- T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 123 (1848); Ed. 2, p. 178 (1853); Ed. 3, p. 202 (1857).
ramosum Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 303 (1867).
lonchophorum T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 351 (1867).
Malcomsoniae Stansf.
 Lowe, Native Ferns, ii. 355 (1867).
marchantioides Claph. ex Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 268 (1867).
marginato-biforme Monkm. ex Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 351 (1867).
marginato-contractum Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 265 (1867).
marginato-cordatum Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 301 (1867).
marginato-coronatum T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 357 (1867).
marginato-irregulare T. Moore
 *Lowe, New Ferns, t. 39 (1862).
 *Lowe, Native Ferns, ii. 285, t. 54 (1867).
marginato-laceratum Claph. ex Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 271 (1867).
marginato-Monkmanii Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 299 (1867).
marginato-multiceps T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 347 (1867).
marginato-papillosum T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 340 (1867).
marginato-triforme Padley ex Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 279 (1867).
marginatum T. Moore
 *T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 42, fig. 3 (1855-56).
 T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 199 (1857).
 Lowe, Native Ferns, ii. 243 (1867).
multifido-laceratum Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 279 (1867).
multifido-varians Jones
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 210] (1876-79).
multifidum Gray
 Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 6, fig. 2 α , β (1837).
 T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 123 (1848); Ed. 3, p. 203 (1857).
 Lowe, Native Ferns, ii. 265 (1867).
 Britten, Eur. Ferns, 134 [1880-82].
nanum Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 277 (1867).
multiforme Woll.
 Lowe, Ferns, v. 158 (1858).
 Lowe, Native Ferns, ii. 241 (1867).
multiplinatum Claph. ex Lowe
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 205] (1876-79).
muricato-marginatum Padley ex Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 254 (1867).
muricatum T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 258 (1867).
tenue Padley ex Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 323 (1867).
mutatum T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 275 (1867).
nudicaule capitatum Jones
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 198] (1876-79).
nudistipes cristatum Mappleb.
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 171] (1876-79).
obtusidentatum T. Moore
 *T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 42, fig. 5 (1855-56).
omnilacerum Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 335 (1867).
Padleyense Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 339 (1867).
palmato-cristatum Carbonell
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 201] (1876-79).
palmatum marginatum Willison
 Lowe, Native Ferns, ii. 326 (1867).
papilloso-irregulare Monkm. ex Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 353 (1867).
papillosum T. Moore
 Lowe, New Ferns, 57 (1862).
 Lowe, Native Ferns, ii. 235 (1867).
patulum Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 262 (1867).

SCOLOPENDRIUM

vulgare perafero-anomalum Mappleb.

- Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 172] (1876-79).
perafero-muricatum Woll.
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 172] (1876-79).
peraferum Woll.
 Lowe, Native Ferns, ii. 236 (1867).
 Drury, Choice Brit. Ferns, t. 7, fig. 3 (1888).
periergon Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 249 (1867).
phyllolophyon Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 246 (1867).
pinnatifidum T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 351 (1867).
plecomenon Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 323 (1867).
plicatum Claph. ex Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 349 (1867).
plumoso-lobatum T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 275 (1867).
polycuspis T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 238 (1867).
angustum T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 361 (1867).
undusum T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 361 (1867).
polydactylum Stansf.
 Lowe, Native Ferns, ii. 343 (1867).
polymorphon Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 327 (1867).
polyschides T. Moore
 Deakin, Florigr. Brit. iv. 79, fig. a (1848).
 T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 123 (1848); Ed. 2, p. 178 (1853); Ed. 3, p. 202, 203 (1857).
 *T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 42, fig. 2 (1855-56).
 Britten, Eur. Ferns, 134 [1880-82].
crispum Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 291 (1867).
polyschizomenon Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 343 (1867).
Postganeanum Willison
 Lowe, Native Ferns, ii. 307 (1867).
projectum T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 327 (1867).
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 191] (1876-79).
proliferum Woll.
 Lowe, Native Ferns, ii. 255 (1867).
pseudo-Wardii Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 288 (1867).
ptyoides Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 260 (1867).
ramo-cristatum Woll.
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 173] (1876-79).
 Drury, Choice Brit. Ferns, t. 7, fig. 6 (1888).
 Schneider, Book Choice Ferns, iii. 335 (1894).
 Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 662 (1901).
ramo-digitatum Drury
 Drury, Choice Brit. Ferns, 141 (1888).
ramo-marginatum Claph. ex Lowe
 *Lowe, New Ferns, t. 23 (1862).
 Floral World, vi. 147 (1863).—*Hab.*
 *Lowe, Native Ferns, ii. t. 51, p. 362 (1867).
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 203] (1876-79).
ramo-palmatum Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 305 (1867).
ramo-proliferum Claph. ex Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 305 (1867).
ramoso-cristatum T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 331 (1867).
ramosum Willd.
 T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 2, p. 178 (1853); Ed. 3, p. 203 (1857).
 Lowe, Native Ferns, ii. 292 (1867).
 Britten, Eur. Ferns, 134 [1880-82].
maius Claph. ex Lowe
 *Lowe, New Ferns, t. 50 (1862).
 *Lowe, Native Ferns, ii. t. 55 (1867).
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 174] (1876-79).
ramo-variable Woll.
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 208] (1876-79).
ramusculum Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 254 (1867).
rotundifolium Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 277 (1867).

SCOLOPENDRIUM

vulgare rugosum Allchin ex Lowe

- Lowe, Native Ferns, ii. 241 (1867).
sagittato-crispum Woll.
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 179] (1876-79).
sagittato-crispum Wills
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 183] (1876-79).
sagittato-cristatum T. Moore
 *Lowe, New Ferns, t. 51 (1862).
 *Lowe, Native Ferns, ii. t. 53, p. 239 (1867).
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 183, 185-87] (1876-79).
 Schneider, Book Choice Ferns, iii. 337 (1894).
 Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 662 (1901).
sagittato-multifidum Jones
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 188] (1876-79).
sagittato-polycuspis T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 297 (1867).
sagittato-projectum T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 339 (1867).
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 189, 190] (1876-79).
 Schneider, Book Choice Ferns, iii. 337 (1894).
 Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 662 (1901).
sagittatum Allchin ex Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 321 (1867).
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 182] (1876-79).
scalariforme Hort.
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlviii. 379 (1895).
 —*Hab.*
 Rev. Hort. Belge, xxii. 129 (1896).—*Hab.*
sculpturato-latum T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 354 (1867).
sculpturatum T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 249 (1867).
sinuato-multifidum Padley ex Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 251 (1867).
sinum Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 335 (1867).
spirale T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 256 (1867).
 Drury, Choice Brit. Ferns, t. 7, fig. 8 (1888).
Stansfieldii Stansf.
 *Lowe, New Ferns, t. 39 (1862).
 *Lowe, Native Ferns, ii. t. 54 (1867).
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 181] (1876-79).
stenomenon Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 270 (1867).
stephanotes Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 326 (1867).
subcornuto-lacinatum Claph. ex Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 311 (1867).
subcornutum Tait ex Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 244 (1867).
marginatum Ivery ex Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 346 (1867).
sublineato-striatum Lowe
 *Lowe, New Ferns, t. 51 (1862).
 *Lowe, Native Ferns, ii. t. 53 (1867).
submarginato-multifidum T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 233 (1867).
submarginatum Woll.
 *Lowe, New Ferns, t. 24 (1862).
 *Lowe, Native Ferns, ii. t. 52 (1867).
multifidum Lowe
 Lowe, New Ferns, 85 (1862); vide erratum.
subpinnatum T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 245 (1867).
supralineato-constrictum T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 301 (1867).
supralineato-cornutum Claph. ex Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 330 (1867).
supralineato-crispum Lowe
 Lowe, Native Ferns, ii. 349 (1867).
supralineato-cristatum Jones
 Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 200] (1876-79).
supralineato-multifidum T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 285 (1867).
supralineatum T. Moore
 Lowe, Native Ferns, ii. 251 (1867).
 Drury, Choice Brit. Ferns, t. 7, fig. 1 (1888).
suprasiferum Lowe
 *Lowe, New Ferns, t. 52 (1862).
 *Lowe, Native Ferns, ii. t. 56 (1867).

SCOLOPENDRIUM

- vulgare tiariforme** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 316 (1867).
— **tortuoso-cristatum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 259 (1867).
— **transverso-lobatum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 235 (1867).
— **transverso-multifidum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 273 (1867).
— **truncato-cornutum** Mappleb.
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 172] (1876-79).
— **truncatum** Ivery ex Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 348 (1867).
— **turgido-irregulare** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 268 (1867).
— **turgidum** Woll.
Lowe, Native Ferns, ii. 271 (1867).
— **undulato-contractum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 253 (1867).
— **undulato-lobatum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 254 (1867).
— **undulato-multifidum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 299 (1867).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 212] (1876-79).
— **undulato-ramosum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 252 (1867).
— **undulato-variantes** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 328 (1867).
— **undulatum** T. Moore
Lowe, Native Ferns, ii. 270 (1867).
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 211] (1876-79).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 221 (1910).
— **Hab.**
— **unguiceps** Fox
Jones, Nature Prints Brit. Ferns [t. 204] (1876-79).
— **unilaterale ramosum** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 264 (1867).
— **variabile** Woll.
*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print, t. 42, fig. 6, 7 (1855-56).
Lowe, New Ferns, 58 (1862).
Lowe, Native Ferns, ii. 263 (1867).
— **reniforme** Lowe
*Lowe, New Ferns, t. 47 (1862).
*Lowe, Native Ferns, ii. 50 (1867).
— **variegato-crenatum** Woll.
Lowe, Native Ferns, ii. 297 (1867).
— **variegatum Claphamii** Lowe
*Lowe, Native Ferns, ii. t. 64 (1867).
— **Elworthii** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 333 (1867).
— **Willisonii** Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 333 (1867).
— **Wardii** Claph. ex Lowe
Lowe, Native Ferns, ii. 287 (1867).

SCOLOPIA Schreb.—Vide *Dasianthera*, *Limonia* Gaertn., *Phoberos*, *Rhinanthera*

- Brownii** F. Muell.
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. t. 44 (1904).
Guilfoyle, Austr. Pl. 413 [1911].—**Hab.**
buxifolia Gagnep.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 230 (1909).—**Fl.**
crenata Clos
Beddome, Fl. Sylv. t. 78 (1871).
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 7, fig. B (1883).
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 74 (1909).
Kanehira, Formosan Trees, 43 (1917).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 287 (1920).
Flanaganii Sim
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 3 (1907).
luzonensis Warb.
*Blanco, Fl. Filip. t. 367 (1878-80); fide Merrill, Sp. Blanc. 274; *Flacourtia corollata* in ic. Pflanzenfam. iii. vi. A. 29 (1893).
Mundtii Warb.
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 1 (1907).
Journ. Bot. Soc. S. Africa, iii. t. 1 (1917).—**Veg.**
novoguineensis Warb.
Engl. Jahrb. iv. 275 (1918).
pusilla Willd.
Lamarck, Ill. iii. t. 423 (1797).—**Fl.**

SCOLOPIA

- Roxburghii** Clos
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 339 (1914).
theifolia Gilg
Engl. Jahrb. xxx. 359 (1901).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 384 (1910).
Zeyheri Sim
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 2 (1907).
Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 1 (1909).
SCOLOSANTHUS Vahl.—Vide *Echinodendrum grandifolius* Krug & Urb.
Ber. Deutsch. Bot. Ges. xiv. t. 9, fig. 23 (1897).
triacanthus DC.
Ber. Deutsch. Bot. Ges. xiv. t. 9, fig. 22 (1897).
versicolor Vahl
Vahl, Eclogae Amer. i. t. 10 (1796).—**Fl.**
Pflanzenfam. iv. iv. 100 (1891).
Ber. Deutsch. Bot. Ges. xiv. t. 9, fig. 25, 26 (1897).
Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. ii. 649 (1907).
—**Veg.**

SCOLOSPERMUM Less.: *Baltimora*

- baltimoroides** Less.
Linnaea, v. t. 2, fig. 19-31 (1830).—**Fl.**

SCOLYMUS Linn.

- angiospermus** Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 157 (1791).—**Fr.**
grandiflorus Desf.
Lamarck, Ill. iii. t. 659, fig. 4 (1797).
Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 218 (1798).
*Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Div. Sav. iii. t. 10, fig. 5, 6 (1837).—**Fl.**
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 654 (1874).
Coste, Fl. France, ii. 409 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 456 (1904).
gymnospermus Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 157 (1791).—**Fr.**
hispanicus Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 125 (1762).
Lamarck, Ill. iii. t. 659, fig. 2 (1797).—**Fl.**
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 825 (1837).
*Petersmann, Deutschl. Fl. t. 52, fig. 404 (1840).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1352 (1858).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 74 (1867-86).—**Fl.**
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 653 (1874).
Vilmorin-Andrieux, Pl. Potag. 548 (1883).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 24 (1890).
Pflanzenfam. iv. v. 351 (1893).
Acloque, Fl. France, 434 (1894).
Jardin, xiii. 191 (1899).
*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 67 (1902).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1633 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3120 (1917).—**Veg.**
Coste, Fl. France, ii. 408 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 456 (1904).
Bot. Kongr. Wien, I. Exk. t. 12 (1905).—**Hab.**
Merino, Fl. Galicia, ii. 439 (1906).
Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 56 (1911).
*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 18 (1914).
Fritsch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxxiii. i. 966 (1914).
maculatus Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 125 (1762).
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 978 (1763).
Lamarck, Ill. iii. t. 659, fig. 3 (1797).—**Fl.**
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 227 (1808).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 824 (1837).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1353 (1858).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 652 (1874).
Coste, Fl. France, ii. 408 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 455 (1904).

SCOPARIA Linn.

- Aemilii** Chod.
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. 6 (1908).—**Fl.**
annua Cham. & Schlecht.
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 9, t. 7; t. 8, fig. 11 (1906).
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. 7 (1908).—**Fl.**

SCOPARIA

- brasilienis** Chod.
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. 87 (1908).—**Fl.**
divaricata R. E. Fries
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 9, t. 2; t. 8, fig. 7 (1906).
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. 9 (1908).—**Fl.**
dulcis Linn.
Gaertner, Fruct. i. t. 53 (1788).—**Fr.**
Lamarck, Ill. i. t. 85 (1791).
*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, t. 115 (1818).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 106 (1822).
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 123 (1827).
*Blanco, Fl. Filip. t. 19 (1878-80).
Baillon, Hist. Pl. ix. 398 (1888).—**Fl.**
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 131 (1906).
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 9, t. 1; t. 8, fig. 1 (1906).
Liverpool Univ., Inst. Comm. Res. Trop. Quart. Journ. iii. No. 6, p. 26 (1906).
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. 4 (1908).—**Fl.**
Usteri, Fl. São Paulo, 234 (1911).—**Fr.**
elliptica Cham.
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 9, t. 6; t. 8, fig. 5 (1906).
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. 10 (1908).—**Fl.**
ericacea Cham. & Schlecht.
Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 44 (1862).
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 9, t. 1 (1906).
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. 11 (1908).—**Fl.**
excelsa R. E. Fries
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 9, t. 3; t. 8, fig. 12 (1906).
flava Cham. & Schlecht.
*Link & Otto, Ic. Pl. Select. t. 60 (1820-28).
grandiflora Nash
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 9, t. 8, fig. 2 (1906).—**Fr.**
Grisebachii Fritsch
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 9, t. 7; t. 8, fig. 16 (1906).
Hassleriana Chod.
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 9, t. 6; t. 8, fig. 9 (1906).
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. 11, 12 (1908).—**Fl.**
mexicana R. E. Fries
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 9, t. 6; t. 8, fig. 10 (1906).
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. 8 (1908).—**Fl.**
millefoliata Fritsch
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 9, t. 7; t. 8, fig. 15 (1906).
montevidensis R. E. Fries
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 9, t. 4; t. 8, fig. 13 (1906).
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. 15 (1908).—**Fl.**
— **decumbens** Chod.
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. 16 (1908).—**Veg.**
— **flava** Chod.
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. 13 (1908).—**Veg.**
— **glandulifera** Fritsch
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 9, t. 4 (1906).
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. 13 (1908).—**Veg.**
— **Grisebachii** Lorentz
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. 16 (1908).—**Veg.**
— **intermedia** Chod.
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. 14, 15 (1908).
— **millefoliata** Chod.
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. 85, 86 (1908).
— **neglecta** Chod.
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. 14 (1908).—**Veg.**
neglecta R. E. Fries
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 9, t. 5; t. 8, fig. 14 (1906).
nudicaulis Chod.
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 9, t. 5; t. 8, fig. 3 (1906).
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. 5 (1908).—**Fl.**
— **praedensa** R. E. Fries
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 9, t. 5; t. 8, fig. 4 (1906).
pinnatifida Cham.
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 9, t. 2; t. 8, fig. 8 (1906).

SCOPARIA**pinnatifida**

Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. 8, 9 (1908).—*Fl.*

plebeia Cham. & Schlecht.

Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 9, t. 2; t. 8, fig. 6 (1906).

Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. 10 (1908).—*Fl.*

SCOPOLIA Jacq.—Vide *Anisodus*, *Scopolina* Jacq., *Whitleya***atropoides** Bercht. & Presl

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 64, fig. 501 (1849).

Berg, Charakt. t. 38, fig. 298 (1861) in ic.;

S. carnolica in textu, p. 114.

Cauvet, Solan. t. 6, fig. 41 (1864).

carnolica Jacq.

Jacqu. Obs. Bot. t. 20 (1764).

Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 55 (1841?).

Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 81 (1849-57).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1622 (1861).

Berg, Charakt. t. 38, fig. 298 (1861) in textu,

p. 114; *S. atropoides* in ic.

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 55 (1867-86).—*Fl.*

Pharm. Journ. Ser. III. xx. 469 (1889).

Amer. Journ. Pharm. lxii. 104 (1890).

Collin in Journ. Pharm. & Chim. Ser. V. xxi. 238, 239 (1890).

Pflanzenfam. iv. iii. b. 17 (1891).—*Fl.*

Pringsh. Jahrb. Bot. xxiii. t. 12, fig. 71 (1891).—*Fl.*

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 433 (1895).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 366 (1897).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 338 (1902).

Jardin, xxi. 204 (1907).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 118 (1909).

Beille, Bot. Pharm. ii. 1017 (1909).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 839 (1910).

brevifolia Dun.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1622 (1861).

Hladnikiana Fleischm.

Gard. Chron. Ser. III. xiii. 419 (1893).

Journ. Hort. Ser. III. xxvi. 241 (1893); xxxiv. 289 (1897).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xvi. Proc. p. xlviii (1894).

japonica Maxim.

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, iii. t. 17 (1874).

*Eykmann, Japan. Pflanz. t. 2, 3 (1883).

*Useful Pl. Jap. ii. t. 496 (1895).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iii. t. 17 (1907).

lurida Dun.

Basu, Ind. Med. Pl. t. 687 (1918).

mutica Dun.

Rohlf, Exped. Libysch. Wüste, t. 9 (1875).

SCOPOLIA Forst.: *Griselinia***lucida** Forst.

Forster, Charact. Gen. Pl. t. 70 (1776).—*Fl.*

Lamarck, Ill. v. t. 860 (1797-1819).—*Fl.*

SCOPOLINA Schult.: *Scopolia***atropoides** Schult.

*Brandt & Ratzeb. Deutschl. Phanerog. Giftgew. t. 16 (1838).

*Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 27 (1850).

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 449 (1856).—*Veg.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1605 (1884).

*Köhler, Med. Pfl. iii. [t. 274] (1898).

SCORDIUM Gilib.: *Teucrium***spinosum** Cav.

Cavanilles, Ic. i. t. 31 (1791).

SCORODOCARPUS Becc.**borneensis** Becc.

Nuov. Giorn. Bot. Ital. ix. t. 11 (1877).—*Fl.*

SCORODONIA Adans.: *Teucrium***heteromalla** Moench

Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 46 (1839).

SCORODOPHLOEUS Harms**Zenkeri** Harms

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 690 (1910).

SCORODOPHLOEUS**Zenkeri**

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxi. 47 (1911).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1, p. 432 (1915).

SCORODOSMA Bunge: *Ferula***asa-foetida** = *foetidum***foetidum** Bunge

Borszczow in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII.

*iii. No. 8, t. 1, 2 (1860).

*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iv. t. 26 c, 26 d (1863).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 846 (1880-83).—*Fl.*

Kerner, Pflanzenleben, i. 570 (1887).—*Veg.*

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiii. 75 (1888).—*Hab.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 611 (1894).

—*Veg.*

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 411 (1895).—*Fl.*

SCORPIURUS Linn.**acutifolius** Viv.

Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 19, fig. 4 (1824).

laevigatus Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 718 (1833).

muricatus Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 980 (1763).

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 41 (1870).—*Fr.*

Rev. Hort. 1891, p. 527.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 247 (1899).

subvillosus Fiori

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 247 (1899).

subvillosus Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 979 (1763).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 208 a (1808).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 22, fig. 167 (1849).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 178 (1867-86); t. 178 (1900).

*Cusin & Ansquerque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1296 (1871).

Vilmorin-Andrieux, Pl. Potag. 87 (1883).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2457 (1886).

*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 442 (1888).

Rev. Hort. 1891, p. 527. —*Fr.*

Acloque, Fl. France, 237 (1894).

Gallardo in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, xlii. iii. 247 (1896).—*Fr.*

Coste, Fl. France, i. 403 (1901).

Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 72 (1911).

Jardin, xxv. 135 (1911); errore *S. villosa*.—*Fr.*

Crisp, Guide Friar Park, 139 (1914).

*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 12 (1914).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 216 (1916).

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 6 (1919).

sulcatus Linn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 155 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iii. t. 631, fig. 3 (1797).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 208 a (1808).—*Fr.*

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 719 (1833).

Ralph, Ic. Carpolog. t. 37 (1849).—*Fr.*

Schnizlein, Iconogr. iv. t. 275 a (1856).—*Fr.*

Vilmorin-Andrieux, Pl. Potag. 87 (1883).—*Fr.*

Rev. Hort. 1891, p. 527. —*Fr.*

Kerner, Pflanzenleben, ii. 807 (1891).—*Fr.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 873 (1895).—*Fr.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 178 (1900).

Coste, Fl. France, i. 403 (1901).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 216 (1907).—*Fr.*

Jardin, xxv. 135 (1911).—*Fr.*

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 217 (1916).

vermiculatus Linn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 155 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iii. t. 631, fig. 2 (1797).—*Fr.*

Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 496 (1806).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 208 a (1808).—*Fr.*

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 123 (1842).—*Fl.*

Ralph, Ic. Carpolog. t. 37 (1849).—*Fr.*

Decaisne & Naud. Amat. Jard. iv. 240 [1862-66].

*Réveil, Règne Vég. xii. t. 15 (1870).—*Veg.*

*Cusin & Ansquerque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1297 (1871).

Vilmorin-Andrieux, Pl. Potag. 86 (1883).—*Fr.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 396 [1884-88].

Rev. Hort. 1891, p. 527. —*Fr.*

Pflanzenfam. iii. iii. 310 (1894).—*Fl.*

SCORPIURUS**vermiculatus**

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 247 (1899).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 178 (1900).

Coste, Fl. France, i. 404 (1901).

Jardin, xxv. 135 (1911).—*Fr.*

Journ. Linn. Soc., Bot. xli. t. 1, fig. 11 (1912).

—*Veg.*

Crisp, Guide Friar Park, 139 (1914).

SCORTECHINIA Hook. f.: *Neoscortechinia***Kingii** Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1706 (1887).

SCORZONERA Linn.—Vide *Gelasia*, *Podospermum***Acantholimon** Hand.-Maz.

Ann. Nat. Hofm. Wien, xxvii. t. 16 (1913).—*Hab.*

alexandrina Boiss.

Trotter, Fl. Econ della Libia, t. 144 (1915).

alpina Hoppe

*Sturm, Deutschl. Fl. xiii. LI [t. 816] (1828).

angustifolia Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 128 (1762).

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 4, t. 89 (1895).

angustifolia Waldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 122 (1805).

araneosa Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 785 (1833).

aristata Ramond

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1381 (1858).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 457 (1874).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 449 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3192 (1888).

Coste, Fl. France, ii. 423 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 463 (1904).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 118 (1912).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 434 (1917).

aspera Desf.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, i. t. 9 (1802).

austriaca Willd.

Visiani, Fl. Dalmat. ii. t. 5 (1847) in textu, p. 106;

S. latifolia in ic.

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 469 (1856).—*Veg.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1383 (1858).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 72 (1867-86).—*Fl.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 454 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3188 (1888).

Coste, Fl. France, ii. 423 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 463 (1904).

curvata Popl.

Poplaskaya in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Petrogr.), fasc. 15, p. 39 (1916).

boetica Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 115 a (1839-45).

bohemica F. W. Schmidt

*F. W. Schmidt in Neu. Abh. Böhm. Ges. Wiss. i. tab. fig. 8 (1791).

brevicaulis Vahl

Vahl, Symbolae Bot. ii. t. 44 (1791).

calcitrapifolia Vahl

Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 787 (1833).

caricifolia Pall.

Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. II (1776).

Pallas, Voyages, v. t. 8 (1793).

Columnae Guss.

Gussone, Pl. Rar. t. 54 (1826).

coronopifolia Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 212 (1798).

cretica Willd.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 19, t. 466 (1904).

Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxv. 64 (1915).

crispa M. Bieb.

Pouzol, Fl. Dépt. Gard, i. t. 5 (1862).

SCORZONERA

deliciosa Guss.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 463 (1904).

elongata Willd.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 789 (1833).

eriosperma M. Bieb.

*M. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. ii. n. t. 69 (1843).

filifolia Boiss.

Gubb, Fl. Sahar. t. 97 (1913).

fistulosa Brot.

*Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. ii. t. 89 (1820).

graminifolia Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 127 (1762).

Jacquin, Obs. Bot. t. 100 (1771).

graminifolia Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 784 (1833).

grandiflora Lapeyr.

*Sturm, Deutschl. Fl. xiii. L. t. 816 (1828); vide xvii. lxxvi. Übers. 25 (1839).

hemilasia Bunge

Pflanzenfam. iv. v. 362 (1893).—Fr.

hirsuta Linn.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1380 (1858).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 452 (1874).

Acloque, Fl. France, 417 (1894).

Coste, Fl. France, ii. 422 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 462 (1904).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 433 (1917).

—*villosiformis* Fiori

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 462 (1904).

hispanica Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 127 (1762).

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 982 (1763).

*Bergius, Mat. Med. ii. 644, t. 405 (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 405 (1784).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Econ.), i. t. 91 (1786).

Gaertner, Fruct. ii. t. 159 (1791).—Fr.

*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 592 (1794).

Lamarck, Ill. iv. t. 647, fig. 1, 5 (1797).—Fl.

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iv. t. 381 (1800).

*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xii. t. 68 [1802-06].

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 187 (1803).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 39 (1808).

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 50 (1812).

*Billberg, Ekon. Om. Bot. t. 10 (1816).

*Nees, Pl. Offic. ii. t. 252 (1828).

*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1307 (1836-55).

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 125 (1842).—Fl.

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 53, fig. 418 (1849).

—Fl.

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 24, fig. 2 (1852).

Berg, Charakt. t. 47, fig. 367 (1861).

Decaisne & Naud. Amat. Jard. iv. 139 [1862-66].

—Veg.

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 188 (1863).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 40, fig. 1 [1865].

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 72 (1867-86).—Fl.

*Réveil, Règne Vég. xii. t. 3 (1870).—Veg.

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 458 (1874).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 64, fig. 400 (1881).

Vilmorin-Andrieux, Pl. Potag. 548 (1883).—Veg.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 396 [1884-88].

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 34 (1885).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3191 (1888).

*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 604 (1889).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 352 (1895).

Coste, Fl. France, ii. 424 (1903).

*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 156 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 463 (1904).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 1045 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 328 (1910).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 450 (1910).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 433 (1917).

—*glastifolia* Walbr.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1384 (1858).

SCORZONERA

hispanica glastifolia

Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 459 (1874).

—*intermedia* Rochel

Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 30 (1828).

—*latifolia* Koch

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1384, 1385 (1858).

—*polyphylla* Domin

Beih. Bot. Centralbl. xxvi. II. 262 (1910).

—*trachysperma* Fiori

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 463 (1904).

humilis Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 127 (1762).

*Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 296 (1781).

*Fl. Dan. v. t. 816 (1781).

*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 591 (1794).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iv. t. 380 (1800).

*Svensk Bot. iii. t. 212 (1804).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 823 (1819).

*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 249 (1835).

*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1303, fig. B, C (1836-55).

*Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 598 (1841).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 180, fig. 964 (1848).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1383 (1858).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 455 (1874).

De Silvestri, Piant. Prat. 235 (1879).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3189 (1888).

Acloque, Fl. France, 417 (1894).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 40 (1901-05).

Coste, Fl. France, ii. 423 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 463 (1904).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiv. t. 37 (1906).

Merino, Fl. Galicia, ii. 458 (1906).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 719 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 327 (1910).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 434 (1917).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 526 (1918).—Fl.

Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 351 (1918).

—*angustifolia* Hornem.

*Fl. Dan. x. t. 1653 (1819).

humilis Jacq.

*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 36 (1773).

laciniata Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 128 (1762).

Gaertner, Fruct. ii. t. 159 (1791).—Fr.

Lamarck, Ill. iv. t. 647, fig. 4 (1797).—Fl.

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 215 (1808).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 788 (1833).

Pflanzenfam. iv. v. 362 (1893).—Fr.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 462 (1904).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 1045 (1910).

Journ. Dep. Agric. S. Australia, xx. 557 (1917).

—*calceitrapifolia* Fiori

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 462 (1904).

laciniata Jacq.

*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 356 (1776).

lassitica Vierh.

Oesterr. Bot. Zeitschr. lxx. 64 (1915).

latifolia Vis.Visiani, Fl. Dalmat. ii. t. 5 (1847) in ic.; *S. austriaca* in textu, p. 106.*macrocephala acutisquama* Pau

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 435 (1917).

messeniaca Bory & Chaub.

Bory & Chaub. Expéd. Morée, Bot. iii. t. 28 (1832).

Bory & Chaub. Nouv. Fl. Pélopon. t. 30 (1838).

mollis M. Bieb.

*Bot. Mag. lvii. t. 3027 (1830).

octangularis Willd.

Gussone, Pl. Rar. t. 55 (1826).

orientalis Baill.

*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 388 [1855-94].

parviflora Jacq.

*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 305 (1776).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1381 (1858).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 456 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3190 (1888).

SCORZONERA

picroides Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 128 (1762).

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 981 (1763).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 215 (1808).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 455 (1832).

plantaginea Gaud.

*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1303, fig. A (1836-55).

pratensis Auct.

*Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Div. Sav. iii. t. 10, fig. 1, 2 (1837).—Fl.

pratensis Baill.

*Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 125 [1885-94].

pumila Cav.

Cavanilles, Ic. ii. t. 121 (1793).

purpurea Linn.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 2 (1749); fide Ledebour, Comm. 64.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 127 (1762).

Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, ii. t. 46 (1772).

*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 35 (1773).

Lamarck, Ill. iv. t. 647, fig. 3 (1797).

*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1306 (1836-55).

*Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 597 (1841).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 59 (1844).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 180, fig. 965 (1848).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1382 (1858).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 453 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3193 (1888).

Coste, Fl. France, ii. 422 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 463 (1904).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiv. t. 38 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 328 (1910).

—*grandiflora* Sims

*Bot. Mag. xlix. t. 2294 (1822).

pusilla Pall.

Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, ii. II. t. L (1773).

Pallas, Voyages, ii. t. 12 (1789).

pygmaea Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 783 (1833).

Raddeana Winkl.

Act. Hort. Petrop. xi. t. 3 (1889).

radiata Fisch.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 1 (1749); fide Ledebour, Comm. 64.

—*humilis* Koidz.

Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iii. t. 161 (1916).

resedifolia Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 128 (1762).

rosea Waldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 121 (1805).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1382 (1858).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 37 (1880).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 486 (1897).

Engler & Drude, Veget. Erde, ii. 152 (1898).

*Hoffmann-Wagner, Magyar. virág. növény. (Flow. Pl. Hungary), t. 66, fig. 4 (1903).

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 38 (1911).

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 362 (1915).

serrulata Viv.

Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 17, fig. 4 (1824).

taraxacifolia Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 160 (1781-86).

Tenorii Presl

Gussone, Pl. Rar. t. 55 (1826).

tingitana Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 128 (1762).

*Bot. Mag. iv. t. 142 (1791).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 215 (1808).

trachysperma Guenth.

Gussone, Pl. Rar. t. 53 (1826).

tuberosa Pallas

Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. y (1776).

Pallas, Voyages, v. t. 15 (1793).

*Sprengel, Gesch. Bot. i. t. 1 (1817).

undulata Vahl

Lamarck, Ill. iv. t. 647, fig. 2 (1797).

*Bot. Mag. c. t. 6127 (1874).

—*alexandrina* Gubb

Gubb, Fl. Sahar. t. 98 (1913).

SCORZONERA

undulata filifolia Battand.
Battandier & Trabut, Atlas Fl. Algér. t. 30 (1913).

villosa Scop.

Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, ii. t. 46 (1772).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 462 (1904).

— **Columnae** Fiori

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 463 (1904).

SCOTANTHUS Naud.: *Gymnopetalum*

tubiflorus Naud.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. xvi. t. 3 (1861).

SCOTTELLIA Oliv.: *Dasylophos*

leonensis Oliv.
Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2265 (1893).

macropus Gilg & Dinkel

Engl. Jahrb. xl. 446 (1908).

orientalis Gilg

Engl. Jahrb. xl. 446 (1908).—*Fr.*

SCOTTIA R. Br.: *Bossiaea***angustifolia** Lindl.

*Bot. Reg. xv. t. 1266 (1829).

dentata R. Br.

*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1458 (1828).

*Bot. Reg. xv. t. 1233 (1829).

Géel, Sert. Bot. Cl. 10 (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 314 (1836).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 640

(1838).

*Maund, Botanist, iii. t. 134 (1839).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Greenh.

Pl. t. 24 (1848).

laevis Lindl.

*Bot. Reg. xix. t. 1652 (1834).

SCRIBNERA Hack.**Bolanderi** Hack.

Bot. Gaz. xi. 105 (1886).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 315

(1897); No. 20, p. 161 (1900).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 93 (1920).

SCROFELLA Maxim.**chinensis** Maxim.

Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2668 (1900).

SCROFULARIA = *Scrophularia***SCROPHULARIA** Linn.—Vide *Ceramanthe***alata** Gilib.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1672 (1861).

Coste, Fl. France, iii. 7 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 133

(1910).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 725

(1911).—*Fl.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 33 (1915).

— **Balbisii** Heuk.

Heukels, Fl. Nederl. iii. 145 (1909).

— **Ehrhartii** Stev.

Heukels, Fl. Nederl. iii. 145 (1909).

alata A. Gray

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, xi. t. 56 (1874).

alpestris J. Gay

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariaceés),

t. 6 (1875).

Coste, Fl. France, iii. 6 (1906).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 122

(1912).

altaica Murr.

Murray in Commentar. Soc. Sc. Göttingen, iv.

t. 2 (1782).

amguensis F. Schmidt

F. Schmidt in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII.

xii. No. 2, t. 1 (1868).

appendiculata Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 286 (1798).

aquatica Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 988 (1763).

*Fl. Dan. iii. t. 507 (1770).

*Regnault, Bot. i. 77 (1774).

*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 482 (1784).

Gaertner, Fruct. i. t. 53 (1788).—*Fr.*

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 113 (1788).

*Batsch, Anal. Fl. i. t. 16, fig. 29 a-29 i (1790).

—*Fl.*

SCROPHULARIA

aquatica

Usteri, Ann. Bot. v. t. 4 (1793).—*Fl.*

*Plenck, Pl. Med. Ic. vi. t. 505 (1794).

Lamarck, Ill. iii. t. 533, fig. a-g (1797).—*Fr.*

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 44 (1798); Ed. 2,

iii. fasc. v. t. 44 (1826).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 517 (1800).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 854 (1801).

Sturm, Deutschl. Fl. vi. xxiii [t. 367] (1807).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 39 (1808).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 173 (1808).—*Fr.*

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 47] (1809).

*A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 34] (1811).

Thornton, Brit. Fl. ii. 34 (1812).

*Schränk, Fl. Monac. iii. t. 259 (1816).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, v. t. 36

(1817).

*Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 321 (1818).

Wylder in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève,

iv. t. 1, fig. 47-49 (1828).—*Veg.*

*Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 128 (1834).

*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 656 (1836-55).

Ann. Nat. Hist. London, v. t. 1 (1840).

*Kops, Fl. Batava, viii. t. 623 (1844).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 988 (1845).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 280 (1848).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 151, fig. 805 (1848).

Tulasne in Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xii. t. 4

(1849).—*Veg.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 902

(1858-60).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1673 (1861).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 51

(1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 736 (1865).

*Syme, Engl. Bot. vi. t. 947 (1866).

Dulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrén. 372 (1867).—

Fl.

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, iv. t. 154 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariaceés),

t. 9 (1875).

*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. i [t. 33]

(1876).

Wagner, Ill. Deutschl. Fl. Ed. 2, p. 563 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xvii. t. 1626 (1884).

Baillon, Hist. Pl. ix. 384 (1888).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. III. B. 44 (1891).—*Fl.*

*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iv. 109

[1892?]; (Pop. Ed.) v. 157 [1897?].

Bot. Jaarb. Gent, v. 341 (1893).—*Fl.*

Acloque, Fl. France, 485 (1894).

Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, ix. 275 (1896).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 347 (1902).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 459 (1902).

Coste, Fl. France, iii. 7 (1906).

Beille, Bot. Pharm. ii. 1032 (1909).—*Fl.*

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 855 (1910).

*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 254,

260 [c], fig. 1-6 (1914).

*Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 41, p. 116 (1919).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 743 (1919).

— **variegata** Viln.

Jardin, xxvii. 181 (1913).—*Hab.*

arguta Soland.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr.

iii. t. 179 (1836-50), errore, t. 177.

Ofv. Vet.-Akad. Forh. Stockh. lviij. 560, 562 (1901).

aureiculata Linn.

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 173 (1808).—*Fl.*

Coste, Fl. France, iii. 7 (1906).

aureiculata Scop.

Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, i. t. 32 (1772).

Balbisii Hornem.

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 989 (1845).

betonicifolia Wydl.

Wylder in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève,

iv. t. 1, fig. 50 (1824).—*Veg.*

bicolor Sibth. & Sm.

Gussone, Pl. Rar. t. 44 (1826).

Gussone, Pl. Rar. t. 45 (1826) in textu; *S. chry-*

santhemifolia in ic.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 602 (1830).

SCROPHULARIA

Boissieriana Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 223 (1847-50).

bosniaca G. Beck

Ann. Nat. Hofm. Wien, ii. t. 6 (1887).

Buergeriana Miq.

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, xi. t. 55 (1874).

caesia Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 604 (1830).

californica Cham. & Schlecht.

Parsons, Wild Fl. California, 343 (1897).

!Erythea, vii. t. 4 (1899).—*Fl.*

Hilgard & Loughridge in Rep. Agric. St.

California, t. 4 (1900).

— **floribunda** Thorneb.

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 491

(1915).

calliantha Webb & Berth.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr.

iii. t. 180 (1836-50).

canescens Bong.

Bongard & Meyer in Mém. Acad. Sc. Pétersb.

Ser. VI. vi. ii. 246, t. 12 (1841).

Trav. Soc. Nat. Univ. Kharkow, xl. t. 2 (1905).

—*Veg.*

canina Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 983 (1763).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 598 (1827).

Wylder in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève,

iv. t. 1, fig. 2, 6-31, 38-54 (1828).

*Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 728 (1830).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1671 (1861).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 51

(1867-86).—*Fl.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariaceés),

t. 11 (1875).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xvii. t. 1629 (1884).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 348 (1902).

Coste, Fl. France, iii. 5 (1906).

*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 23 (1914).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 236 (1915).

— **Hoppei** Béguinot

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 348 (1902).

caucasica Somm. & Lev.

Act. Hort. Petrop. xvi. t. 37 (1900).

chrysanthus Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 220 (1847-50).

*Bot. Mag. cviii. t. 6629 (1882).

chrysanthemifolia Willd.

*Willdenow, Herb. Berol. i. t. 59 (1805).

*Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 729 (1830).

chrysanthemifolia Balb.

Gussone, Pl. Rar. t. 45 (1826) in ic.; *S. bicolor*

in textu.

cretacea Fisch.

Wylder in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève,

iv. t. 4 (1828).

Trav. Soc. Nat. Univ. Kharkow, xl. t. 2 (1905).

—*Veg.*

deserti Del.

Delile, Fl. Égypte, t. 33 (1812).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 591 [1896].

—*Fl.*

Bibl. Bot. ix. No. 48, t. 6, fig. 23 (1899).—*Fl.*

SCROPHULARIA

Ehrhartii

*Sterne, Herbst- & Winterblumen, t. 33, fig. a (1886).—*Hab.*

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 29 (1903).

elata Grec.

Grecscu, Suppl. Consp. Fl. Roman. t. 5 (1909).

ficifolia Mill.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 600 (1827).

fluminensis Vell.

Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 87 (1827).

fruticosa Buchoz

Buchoz, Hist. Règne Vég. vi. Dec. 10, t. 2 (1775).

glabrata Ait.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 209 (1797).

*Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. iii. t. 177 (1836-50), errore t. 179.

glabrata Davidson

Amer. Plants, iii. t. 14 (1910).

glandulosa Waldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 214 (1812).

glauca Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 599 (1827).

grandiflora DC.

*Reichenbach, Hort. Bot. t. 98 (1827).

Hermirii Hoffm. & Link

*Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. i. t. 53 (1809).

Brotero, Phytogr. t. 148 (1827).

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 9, t. 214 (1898).

heterophylla Willd.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 603 (1830).

himalensis Royle ex Benth.

Collett, Fl. Siml. 349 (1902).

Hoppii Koch

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1671 (1861).

*Cusin, Herb. Fl. Franc. xvii (Scrophulariaceae), t. 12 (1875).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 71 (1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1630 (1884).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 368 (1897).

Coste, Fl. France, iii. 5 (1906).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 68 (1912).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 36 (1915).

hypericifolia Wydl.

Wydl. in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iv. t. 5 (1828).

incisa Weinm.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 156 (1830).

Kotschyana Benth.

Oesterr. Bot. Zeitschr. l. t. 3, fig. 20 (1900).—*Fl.*

laciniata Waldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 170 (1805).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1675 (1861).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1628 (1884).

lasiocaulis Schur

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 452, t. 34 (1915).

lateriflora Trautv.

Pringsh. Jahrb. Bot. xxii. t. 16, fig. 45-48 (1891).

—*Fl.*

leporella Bicknell

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 149 (1898); Ed. 2, iii. 180 (1913).

livida Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 601 (1830).

lucida Linn.

*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 57 (1805).

Gussone, Pl. Rar. t. 43 (1826).

*Cusin, Herb. Fl. Franc. xvii (Scrophulariaceae), t. 10 (1875).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 347 (1902).

Coste, Fl. France, iii. 4 (1906).

—lacinata Béguinot

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 348 (1902).

lyrata Willd.

*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 55 (1805).

marilandica Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 985 (1763).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 148 (1898); Ed. 2, iii. 179 (1913).

Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 295 (1913).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 265 (1914).

SCROPHULARIA

marilandica

Pellett, Amer. Honey Pl. 93 (1920).

mellifera Ait.

Desfontaines, Fl. Atlant. t. 143 (1798).

mollis Somm. & Lev.

Act. Hort. Petrop. xvi. t. 36 (1900).

multifida Willd.

*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 58 (1805).

Neesii Wirtg.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1672 (1861).

Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 15, t. 1, 2 (1913).

nodosa Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 984 (1763).

Gunner, Fl. Norv. ii. t. 4 (1772).

*Regnault, Bot. i. 78 (1774).

*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 28 (1779).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 278 (1788).

C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur. t. 16, fig. 55, 58, 61-63, t. 17, fig. 48 (1793).—*Fl.*

*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 504 (1794).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 28 (1796).

*Fl. Dan. vii. t. 1167 (1797).

Lamarck, Ill. iii. t. 533, fig. 1, a-1 (1797).

*Vitz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 188 (1803).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxii. t. 1544 (1806).

*Kops, Fl. Batava, ii. t. 107 (1807).

*Sturm, Deutschl. Fl. vi. xxiii [t. 366] (1807).

*Svensk Bot. v. t. 315 (1807).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 39 (1808).

*Hill, Family Herbal, t. 20 (1812); fide Ed.

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 39 (1812).

*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, v. t. 35 (1817).

*Roques, Phytogr. Médic. i. t. 51 (1821).

Wydl. in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iv. t. 1, fig. 1, 3-5 (1828).—*Fl.*

*[Spratt], Fl. Med. ii. 274 (1830).

*Woodville, Med. Bot. Ed. 3, v. t. 11 (1832).

*Dietrich, Pl. Boruss. ii. t. 127 (1834).

*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 226 (1835).

*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 84 (1836-55).

Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 29 (1837).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 385 (1840).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 934 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 987 (1845).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 151, fig. 804 (1848).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 214 (1849).—*Fl.*

*Petersmann, Deutschl. Fl. t. 64, fig. 506 (1849).

Flora, xxxvi. t. 1, 7, fig. 25-27 (1853); lxix. t. 5, fig. 22 (1886).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 901 (1858-60).

Berg, Charakt. t. 39, fig. 307 (1861).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1674 (1861).

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 14, fig. 165 (1861-62).

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 231 (1864).

Benth. Handb. Brit. Fl. fig. 735 (1865).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 32, fig. 10 [1865].

*Syme, Engl. Bot. vi. t. 949 (1866).

*Réveil, Règne Vég. x. t. 32 (1870).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 154 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franc. xvii (Scrophulariaceae), t. 7 (1875).

Lubbock, Brit. Fl. Relat. Insects, 136 (1875).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 759 (1878).

De Silvestri, Pianta Prat. 172 (1879).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 949 (1880-83).—*Fl.*

Bull. Torr. Bot. Club, viii. 134 (1881).—*Fl.*

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 51, fig. 313 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 562 (1882).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1232 (1884).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1624 (1884).

Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 1 (1884).—*Fl.*

*Baillon, Ic. Fl. Franc. iii. t. 205 [1885-94].

Lloyd, Drugs & Med. N. Amer. ii. 106, 109, t. 37 (1887).

SCROPHULARIA

nodosa

*Millsaugh, American Med. Pl. t. 112 (1887).

Bot. Gaz. xiii. 151, fig. 4 (1888).—*Fl.*

Dujard.-Beaumez & Egasse, Pl. Méd. 656 (1889).

Potonié, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 497 (1889).

*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 498 (1889).

Kjöbenhavn Festskr. Nat. Foren. Best. 1833-83, p. 65 (1890).—*Veg.*

Paolucci, Fl. Marchig. t. 17 (1890).

Pflanzenfam. iv. III. B. 45 (1891).—*Fl.*

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. II. 1026 (1893).—*Fl.*

Bot. Jaarb. Gent, v. 341 (1893).—*Fl.*

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 241 (1893).

Alcloque, Fl. France, 485 (1894).

P. E. Mueller in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh., 1894, No. 1, p. 98, 100.—*Veg.*

Garcie, Ill. Fl. Deutschl. 437 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 522 (1895).—*Fl.*

*Siéclain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 105 (1896).

Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 144 (1898); ii. II. 143 (1899).—*Fl.*

Warming in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh., 1901, No. 1, p. 17.—*Veg.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 112 (1901-05).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 347 (1902).

C. T. Green, Fl. Liverpol Distr. fig. 460 (1902).

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 404 (1902).—*Fl.*

De Vries, Mutationsth. ii. 229, 259 (1903).

Losch, Kräuterb. 142 (1903).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 28 (1903).

Astbury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 310 (1905).

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xvi. 43 (1905).—*Fl.*

Raunkjær, Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh., 1905, No. 5, 379.—*Veg.*

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 111 (1905).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 621 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 7 (1906).

Schröter, Pflanzenleb. Alp. 682, 691 (1908).—*Fl.*

Heukels, Fl. Nederl. iii. 143, 144 (1909).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 855 (1910).

Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xv. No. 45, p. 32 (1910).—*Veg.*

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 132 (1910).

Somoku Dzusetzu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xi. t. 56 (1912).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 236, p. 33 (1915).

Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 144 (1915).

*Bonnier, Name This Flower, t. 41 (1917).

Bot. Tidsskr. xxxv. 330 (1918).—*Veg.*

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 23, 481 (1918).—*Fl.*

Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 444 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 742 (1919).

oblongifolia Merino

Merino, Fl. Galicia, ii. 89 (1906).

occidentalis Bickn.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 180 (1913).

Oldhamii Oliv.

*Useful Pl. Jap. ii. t. 443 (1895).

Somoku Dzusetzu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xi. t. 55 (1912).

Olivieri Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 222 (1847-50).

orientalis Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 986 (1763).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 173 (1808).

Wydl. in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iv. t. 1, fig. 32-37 (1828).—*Fl.*

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 221 (1847-50).

oxyrrhyncha Coincy

Coincy, Ecol. Pl. Hispan. iv. t. 9 (1899).

Paui Merino

Merino, Fl. Galicia, ii. 90 (1906).

SCROPHULARIA

- pegaea** Hand.-Mazz.
Ann. Nat. Hofm. Wien, xxvii. t. 18 (1913).
- peregrina** Linn.
Bucher, Hist. Règne Vég. x. Dec. 6, t. 5 (1775).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 597 (1827).
Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 29 (1837).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1676 (1861).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 2 (1875).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1632 (1884).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 347 (1902).
*Penzig, Fl. Litt. Méditerran. t. 85 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 5 (1906).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 855 (1910).
- procumbens** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 89 (1827).
- pyrenaica** Benth.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 3 (1875).
Coste, Fl. France, iii. 6 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 137 (1912).
- ramosissima** Loisel.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1675 (1861).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 13 (1875).
Acloque, Fl. France, 485 (1894).—*Fl.*
Coste, Fl. France, iii. 5 (1906).
- Reuteri** Daveau
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 17, t. 414 (1902).
- rostrata** Boiss. & Buhse
Buhse, Fl. Albus & Kaspisch. Südküste, t. 10 (1899).
- rupestris** M. Bieb.
*Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 258 (1825).
Trav. Soc. Nat. Univ. Kharkow, xl. t. 2 (1905).—*Veg.*
- saharae** Batt. & Trab.
Gubb, Fl. Sahar. t. 99 (1913).
- sambucifolia** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 987 (1763).
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 149 a (1856), errore *S. sambucina*.—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 18 (1870), errore *S. sambucina*.—*Fl.*
Lubbock, Seedlings, ii. 316 (1892).—*Veg.*
- Schousboei** Lange
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 9, t. 215 (1898).
- Scopolii** Hoppe
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 149, 149 a (1856).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1675 (1861).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1627 (1884).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 347 (1902).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 227 (1914).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 34 (1915).
- Scorodonia** Linn.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxi. t. 2209 (1810).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 936 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 990 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 903 (1858-60).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1673 (1861).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 737 (1865).
*Syme, Engl. Bot. vi. t. 950 (1866).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 154 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 5 (1875).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 759 (1878).
Coste, Fl. France, iii. 6 (1906).
Merino, Fl. Galicia, ii. 85 (1906).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 744 (1919).
- Smithii** Hornem.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. iii. t. 178 (1836-50).
- subhastata** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 88 (1827).
- sublyrata** Brot.
Brotero, Phytogr. t. 147 (1827).
- tanacetifolia** Willd.
*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 56 (1805).

SCROPHULARIA

- tenuipes** Coss. & Dur.
Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 150 (1897).
- trifoliata** Linn.
Moris, Fl. Sard. t. 100 (1858-59).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 4 (1875).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 347 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 8 (1906).
- umbrosa** Dum.
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 498 (1889).
- Urvillei** Wydl.
Wydl. in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iv. t. 2, 3 (1828).
- valentina** Rouy
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 10, t. 241 (1898).
- variegata** M. Bieb.
*Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 257 (1825).
- vernalis** Linn.
*Fl. Dan. iii. t. 411 (1768).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. viii. t. 567 (1799).
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 73 (1802).
*Sturm, Deutschl. Fl. vi. xxiii [t. 368] (1807).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 173 (1808).—*Fl.*
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 70 (1819-21).
Ann. Sc. Nat. Paris, viii. Atlas, t. 27, fig. 1 (1826).—*Fl.*
*Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 97 (1834).
Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 29 (1837).—*Fl.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 937 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 991 (1845).
Flora, xxxvi. t. 7, fig. 11 (1853); lxxv. t. 1, 2 (1882).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 904 (1858-60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 738 (1865).
*Syme, Engl. Bot. vi. t. 951 (1866).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 387 (1869).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 154 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 1 (1875).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 522 (1882).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1631 (1884).
Baillon, Hist. Pl. ix. 383 (1888).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 347 (1902).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 30 (1903).
Coste, Fl. France, iii. 6 (1906).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 146 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 854 (1910).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gow. iii. 134 (1910).
Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 15, t. 1, 2 (1913).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 31 (1915).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 745 (1919).
- SCUTACHNE** Hitchc. & Chase
dura Hitchc. & Chase
Proc. Biol. Soc. Washington, xxiv. 149 (1911).—*Fr.*
- SCUTELLARIA** Linn.
Adamsii Spreng.
A. Hamilton in Ann. Soc. Linn. Lyon, i. t. 2 (1832); et in Seringe, Bull. Bot. t. 2* (1832).
- albida** Linn.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 581 (1827).
A. Hamilton in Ann. Soc. Linn. Lyon, i. t. 1 (1832); et in Seringe, Bull. Bot. t. 1* (1832).
- albo-rosea** C. Lem.
*Ill. Hort. xvi. t. 584 (1869).
- alpina** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 993 (1763).
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 26, fig. 3 (1785).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 16, fig. 48, 49 (1793).—*Fl.*
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 137 (1805).
*Roemer, Fl. Eur. xi [t. 6] (1806).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 21, fig. 12 (1810).—*Fl.*
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 110 (1820).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 90 (1825).
*Bot. Reg. xvii. t. 1460 (1831).

SCUTELLARIA

- alpina**
Géel, Sert. Bot. Cl. 14 (1832).
*Maund, Bot. Gard. v. t. 100 (1834-35).
Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 22 (2 fol.) (1839).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 90 (1844).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 71, fig. 558 (1849).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1258 (1856).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 18 (1870).—*Fl.*
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 328 (1872).
*Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, p. 57, 252, t. 18 (1873).
*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 20 (1874).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 139 (1875).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 38 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1857 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 398 [1884-88].—*Hab.*
*Rev. Hort. 1889, p. 12.
Möllers Deutsche Gärten.-Zeit. v. 321 (1890).
Bot. Jaarb. Gent, iii. t. 11, fig. 29-32 (1891).—*Fl.*
*Bois, Dict. Hort. 1092 (1893-99).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 113 (1894).
Pflanzenfam. iv. iii. a 226 (1896).—*Fl.*
Taliew in Trav. Soc. Nat. Univ. Kharkow, xxx. t. 3 (1896).—*Fl.*
*A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 102 (1897).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 359 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 365 (1902).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 117 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 129 (1906).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 117 (1906).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 222 (1910).—*Hab.*
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 59 (1911).
*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 24 (1913).
—**lupulina** Benth.
*Bot. Reg. xviii. t. 1493 (1832).
*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 23 (1874).
—**sanguinea** D. Don
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. II. iv), t. 399 (1837).
- altissima** Linn.
*Bot. Mag. lii. t. 2548 (1825).
Taliew in Trav. Soc. Nat. Univ. Kharkow, xxx. t. 2 (1896).—*Fl.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 741 (1911).—*Fl.*
- amaranthina** Linden
*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. ii. t. 19 (1858).
- andamanica** Prain
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 71 (1901).
- angustifolia** Pursh
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 208 (1912).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 447 (1915).
- angustifolia** Kom.
Act. Hort. Petrop. xxv. t. 4 (1907).
- arabica** Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 376 (1850-53).
- aurata** C. Lem.
*Ill. Hort. x. t. 368 (1863).
*Gartenfl. xv. t. 524 (1866).
—**sulfurea** Hook. f.
*Bot. Mag. xci. t. 5525 (1865).
- baicalensis** Georgi
Gartenwelt, vi. 42 (1901).
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xi. t. 46 (1912).
- Brittonii** Porter
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 82 (1898); Ed. 2, iii. 108 (1913).
- Bushii** Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 109 (1913).
- campestris** Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 82 (1898).
- canescens** Nutt.
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1376 (1905).

SCUTELLARIA

caroliniana Lam.

Lamarck, Ill. iii. t. 515, fig. 3 (1797).

Churchilliana Fernald

Rhodora, iv. t. 38 (1902).

coelefolia Léveillé

Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 147 (1915-16).

columnae All.

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 84, fig. 2 (1785).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 52 (1824).

*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 49 (1834).

W. Thompson, Engl. Fl. Gard. i. 89 (1852).—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1257 (1856).

*Cusin, Herb. Fl. Franc. xviii (Labiées), t. 140

(1875).

*Baillon, Ic. Fl. Franc. i. t. 57 [1885-94].

Coste, Fl. France, iii. 129 (1906).

—**Gussonii** Ten.

Heukels, Fl. Nederl. iii. 245 (1909).

commutata Guss.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1257 (1856).

cordifolia Benth.

*Bot. Mag. lxxiii. t. 4290 (1847).

cordifolia Muhlenb.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 80 (1898); Ed. 2, iii. 107 (1913).

—**pilosissima** Mackenzie & Bush

Trans. Acad. Sc. St. Louis, xii. t. 15 (1902).

costaricana H. Wendl.

*Bot. Mag. xc. t. 5439 (1864).

*Fl. des Serres, Ser. II. v. t. 1690 (1865-67).

Sempervirens, xi. 17 (1882).—*Hab.*

*Rev. Hort. Belge, xvi. 73 (1890).

cretica Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 992 (1763).

Debeersii Briquet

De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann.

Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 47 (1899).

dependens Maxim.

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.

Nippon), xi. t. 45 (1912).

Drummondii Benth.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 81 (1898).

elegans Hort.

*Maund, Bot. Gard. xii. t. 270 (1839-51).

formosana N. E. Br.

*Bot. Mag. cxxii. t. 7458 (1896).

Franchetiana Léveillé

Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 148 (1915-16).

galericulata Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 989 (1763).

*Fl. Dan. iv. t. 637 (1775).

*Curtis, Fl. Londin. ii [t. 180] (1777); Ed. 2, iii

[t. 67] (1826).

Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 91] (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 330 (1782).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 385 (1789).

*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 488 (1792).

C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 16,

fig. 38-40 (1793).—*Fl.*

Lamarck, Ill. iii. t. 515, fig. 1 (1797).—*Fl.*

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. viii. t. 523 (1799).

*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. v. t. 413 (1800).

Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 412 (1806).

*Roemer, Fl. Eur. xi [t. 4] (1806).

*Kops, Fl. Batava, ii. 136 (1807).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 39 (1808).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 167 (1808).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 69] (1809).

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 21, fig. 13, 14

(1810).—*Fl.*

*A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 29] (1811).

*Svensk Bot. vii. t. 427 (1812).

*Thornton, Brit. Fl. ii. 11 (1812).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iii. t. 36

(1813).

Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 108 (1820).

*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 88 (1822).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 12 (1834).

*Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 126 (1834).

*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 219 (1835).

*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 503 (1836-55).

Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 22 (2 fol.) (1839).

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 108 (1842).—*Fl.*

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 956 (1845).

SCUTELLARIA

galericulata

Catlow, Popular Field Bot. t. 18 (1848).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 147, fig. 777 (1848).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 222 (1849).

Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, iii. t. 4, fig.

113-18 (1856).—*Veg.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1256 (1856).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 979

(1858-60).

Berg, Charakt. t. 35, fig. 277 (1861).

Provancher, Fl. Canad. i. 453, fig. 223-27 (1862).

—*Fl.*

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 789 (1865).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 31,

fig. 7 [1865].

Dulac, Fl. Dépt. Haute-Pyrén. 393 (1867).—*Fl.*

*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1060 (1867).

Cesati, Passer, & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 46

(1867-86).—*Fl.*

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 4 (1870).—*Fl.*

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 451

(1871).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, iv. t. 166 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franc. xviii (Labiées), t. 142

(1875).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1004

(1880-83).—*Fl.*

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 49, fig. 304 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 603 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xviii. t. 1859 (1884).

*Sterne, Herbst- & Winterblumen, t. 25, fig. a

(1886).—*Hab.*

*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 520 (1889).

Baillon, Hist. Pl. xi. 7 (1891).—*Fl.*

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. II. 977 (1893).

—*Fl.*

Bot. Jaarb. Gent, v. 376 (1893).—*Fl.*

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 266 (1893).

Acloque, Fl. France, 523 (1894).

*Wild Fl. Canada, t. 188 (1894).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 361 (1894-96).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 485 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 580 (1895).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. III. A. 226 (1896).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 83 (1898); Ed. 2, iii. 109 (1913).

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 281 (1899).—

Fl.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 102 (1901-05).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 365 (1902).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 503 (1902).

Rhodora, iv. t. 38 (1902).

Warming, Handb. Syst. Ed. Möbius, 416 (1902).—

Fr.

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. 183 (1903).

Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 331

(1905).—*Fl.*

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 90

(1905).

West in Proc. Roy. Soc. Edinb. xxv. No. 11, t. 10

(1905).—*Hab.*

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 615 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 128 (1906).

Fitzgerald in Nature Book, i. 170, t. 3 (1909).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 243, 244 (1909).

Schinz & Keller, Fl. Schweiz, Aufl. 3, Teil i. 444

(1909).—*Fl.*

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 804 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 111 (1910).

Rec. Inst. Bot. Errera, viii. 30 (1911).—*Fr.*

*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 239,

t. 246 [E], fig. 1-7 (1914).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y.

State Mus.), ii. t. 186 (1918).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 465, 468 (1918).

Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 499 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 796 (1919).

*Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 42, p. 127 (1919).

—**emporitana** Vayr.

Vayreda in An. Soc. Españ. Hist. Nat. xxx. t. 9

(1902).

SCUTELLARIA

galericulata submersa Glück

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew.

iii. t. 2, fig. 8 (1911).

glechomoides Boiss.

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 377 (1850-53).

grandiflora Sims

*Bot. Mag. xvii. t. 635 (1803).

*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 38 (1836).

Hartwegii Benth.

*Bot. Mag. cviii. t. 6615 (1882).

hastifolia Linn.

*Roemer, Fl. Eur. x [t. 6] (1805).

Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 109 (1820).

*Fl. Dan. xi. t. 1823 (1825).

*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1123 (1836-55).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 147, fig. 778 (1848).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1256 (1856).

*Cusin, Herb. Fl. Franc. xviii (Labiées), t. 141

(1875).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xviii. t. 1860 (1884).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 365 (1902).

Merino, Fl. Galicia, ii. 216 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 129 (1906).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 805 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 111 (1910).

*Lindman, Svensk Fanerogamfl. 468 (1918).

havanensis Jacq.

Jacquin, Obs. Bot. t. 29 (1767).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 165 [1780].

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, v. t. 367

(1827).

hirta Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 583 (1827).

hyssopifolia Linn.

*Barton, Fl. N. Amer. i. t. 2 (1821).

incana Muhlenb.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 79 (1898); Ed. 2, iii. 106 (1913).

incarnata Vent.

Ventenat, Choix Pl. t. 39 (1803).

*Bot. Mag. lxxii. t. 4268 (1846).

*Rev. Hort. Ser. III. i. 181 (1847).

*Journ. Hort. Prat. Belg. vi. 33 (1848).

—**Trianae** Hook.

*Bot. Mag. lxxxvi. t. 5185 (1860).

indica Linn.

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xi. t. 43 (1874).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.

Nippon), xi. t. 42 (1912).

—**humilis** Makino

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.

Nippon), xi. t. 43 (1912).

—**japonica** Linum

SCUTELLARIA

lateriflora

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 219, p. 22 (1911).

Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xx, 247 (1911).

Crevey, Harper's Guide Wild Flowers, 336 (1912).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii, t. 185 (1918).

Lehmannii Regel

*Gartenfl. xxxiii, t. 1152 (1884).

linearis Benth.

Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, N. Ser. ii, t. 6 (1906).—*Fl.*

lupulina Linn.

*Schmidel, Ic. Pl. Ed. 2, iii, t. 72 (1797).

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II, iii, t. 1 (1835).—*Fl.*

*Maud, Bot. Gard. vi, t. 139 (1835-36); *S. lupulina bicolor* in textu.

*Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 44 (1873).

bicolor Hort.

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 236 (1883).—*Hab.*

macrantha Fisch.

*Reichenbach, Pl. Crit. v, t. 488 (1827).

Horticultural Register, i, frontisp. (1831-32); ii, 282 (1833).

*Lodd, Bot. Cab. xix, t. 1865 (1832).

*Maud, Bot. Gard. vii, t. 160 [1839-51].

Pact. Mag. i, 234 (1841).

*Journ. Gard. 1841, p. 368.

*Ann. Gand, v, t. 238 (1849).

*Bot. Mag. lxxv, t. 4420 (1849).

*Fl. des Serres, Ser. I, v, t. 428 (1849).

*W. Thompson, Engl. Fl. Gard. i, 81, 89 (1852).

*Belg. Hort. vii, t. 26 (1857).

Journ. Hort. li, 99 (1874); Ser. III, xii, 105 (1886).

*Wooster, Alp. Pl. Ser. II, t. 22 (1874).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 236 (1883).—*Hab.*

*Useful Pl. Jap. ii, t. 445 (1895).

minor Huds.

*Curtis, Fl. Londin. ii [t. 259] (1777); Ed. 2, iii [t. 66] (1826).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. viii, t. 524 (1799).

*Roemer, Fl. Eur. xi [t. 5] (1806).

*Dietrich, Fl. Boruss. iv, t. 231 (1836).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 911 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. ii, fig. 957 (1845).

*Kops, Fl. Batava, ix, t. 652 (1846).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii, t. 1256 (1856).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 980 (1858-60).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 790 (1865).

*Syme, Engl. Bot. vii, t. 1061 (1867).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv, t. 166 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 143 (1875).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x, t. 768 (1878).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii, t. 1861 (1884).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 365 (1902).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 504 (1902).

Coste, Fl. France, iii, 129 (1906).

Heukels, Fl. Nederl. iii, 244 (1909).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 797 (1919).

Mociniana Benth. f.

*Gärt. u. Pflanzenk. Wochenschr. (Koch), vii, 313 (1864).

*Ill. Hort. xv, t. 562 (1868).

*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xiii, t. 1 (1869).

*Rev. Hort. 1872, p. 350; 1899, p. 493.

*Garden, x, 606 (1876).

Gartenwelt, xi, 127 (1906).

moniliorrhiza Kom.

Act. Hort. Petrop. xxv, t. 4 (1907).

montana Chapm.

Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 149 (1901).

nervosa Pursh

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii, 83 (1898); Ed. 2, iii, 110 (1913).

SCUTELLARIA

*Nicholsonii Taub.

Taubert in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xxviii, t. 2 (1887).

novae-zelandiae Hook. f.

Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 162 (1914).

nummulariifolia Hook. f.

*W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896-99, viii, ii, Bot. t. 24 (1905).

Oldhamii Miq.

*Somoku Dzsetsu, Ed. 2, xi, t. 45 (1874).

orientalis Linn.

*Martyn, Hist. Pl. Rar. 18 (1736).

*Kniphof, Herb. Viv. ii, t. 991 (1763).

*Panzer, Martyn's Abbild. Besch. Selt. Gewächse, t. 16 (1797).

*Bot. Mag. xlvii, t. 2120 (1820).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. i, t. 45 (1824).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi, t. 580 (1827).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii, t. 1258 (1856).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii, t. 1858 (1884).

chamaedriformis Reichb.

*Reichenbach, Pl. Crit. i, t. 8 (1823).

pinnatifida Reichb.

*Reichenbach, Pl. Crit. i, t. 8 (1823).

Frivaldszky in Magyar Tud. Társ. Evk. (Ann. Hung. Acad. Sc.), ii, t. 4, p. 251 (1833).

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v, t. 413 (1853-57).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 640 [1896].

ovata Hill

*Hill, Hort. Kew. t. 8 (1769).

pallida M. Bieb.

*Maud, Bot. Gard. xi, t. 245 [1839-51].

parvula Michx.

*Hooker, Exot. Fl. ii, t. 106 (1825).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii, 81 (1898); Ed. 2, iii, 108 (1913).

Paulsenii Briq.

Briquet in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 41, p. 234 (1907); et in Bot. Tidsskr. xxviii, 234 (1907).

peregrina Linn.

Cornuti, Hist. 129 (1735); fide Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii, t. 990 (1763).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi, t. 582 (1827).

*Maud, Bot. Gard. vi, t. 122 (1835-36).

Nees, Gen. Pl., Gamop. iv, t. 22 (2 fol.) (1839).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii, t. 1257 (1856).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 365 (1902).

altissima Béguinot

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 365 (1902).

Columnae Béguinot

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 365 (1902).

peregrina Waldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii, t. 125 (1805).

petiolata Hemsl. & Lace

Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix, t. 71 (1901).

pilosa Michx.

*Torrey, Fl. State New York, ii, t. 77 (1843).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii, 80 (1898); Ed. 2, iii, 107 (1913).

pinnatifida A. Hamilt.

A. Hamilton in Ann. Soc. Linn. Lyon, i, t. 2 (1832); et in Seringe, Bull. Bot. t. 2* (1832).

platensis Speg.

Spegazzini in Comm. Mus. Nac. Buenos Aires, i, t. 5 (1901).

polyadena Briquet

De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i, t. 47 (1899).

pulchella Hort.

*Gartenfl. vi, t. 205 (1857).

purpurascens Sw.

*Bot. Mag. cv, t. 646 (1879).

resinosa Torr.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii, 81 (1898); Ed. 2, iii, 108 (1913).

*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 24 (1914).

rivularis Wall.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv, t. 1450 (1849).

Salvia Léveillé

Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 148 (1915-16).

saxatilis Riddell

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii, 82 (1898); Ed. 2, iii, 109 (1913).

SCUTELLARIA

scarlatina Planch. & Linden

*Ill. Hort. iii, t. 104 (1856).

scordifolia Fisch.

*Lodd, Bot. Cab. xix, t. 1878 (1832).

Somoku Dzsetsu, Ed. 2, xi, t. 44 (1874).

Act. Hort. Petrop. xxv, t. 4 (1907).

pubescens Kom.

Somoku Dzsetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xi, t. 44 (1912).

serrata Andr.

*Andrews, Bot. Rep. viii, t. 494 (1807).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii, 79 (1898); Ed. 2, iii, 106 (1913).

Sieversii Bunge

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii, t. 123 (1830).

splendens Link, Klotzsch & Otto

*Link, Klotzsch & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 13 (1840-44).

*Journ. Gard. 1843, p. 52.

*Pact. Mag. x, 99 (1843).

*Horticulteur. Univ. v, 212 (1844).

*Belg. Hort. vi, t. 73 (1856).

Pflanzenfam. iv, iii, A. 226 (1896).

tauricola Hand.-Mazz.

Ann. Nat. Hofm. Wien, xxvii, t. 16 (1913).—*Hab.*

Trianaei Planch. & Linden

*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. ii, t. 19 (1858).

tuberosa Benth.

Parsons, Wild Fl. California, 271 (1897).

uliginosa St.-Hil.

Mart. Fl. Bras. viii, i, t. 38 (1858).

utriculata Labill.

Labillardière, Ic. Pl. Syriae, iv, t. 6 (1812).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 641 [1896].

Ventenatii Hook.

*Bot. Mag. lxxii, t. 4271 (1846).

*Fl. des Serres, Ser. I, iii, t. 295 (1847).

*Rev. Hort. Ser. III, i, 181 (1847).

Gard. Chron. Ser. III, xxxv, 377 (1904).

veronicifolia Léveillé

Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 149 (1915-16).

Vigneixii Marès

Marès & Vigneix, Pl. Vasc. Iles Balear. t. 7 (1880).

villosa Hook.

*Fl. des Serres, Ser. I, ix, t. 961 (1853-54).

*Bot. Mag. lxxx, t. 4789 (1854).

violacea Heyne

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv, t. 1449 (1849).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii, t. 176 bis (1850).—*Fl.*

*Bot. Mag. cxxxvi, t. 8320 (1910).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii, 219 (1915).

Wallichiana A. Hamilt.

A. Hamilton in Ann. Soc. Linn. Lyon, i, t. 2 (1832); et in Seringe, Bull. Bot. t. 2* (1832).

Wrightii A. Gray

*Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii, t. 11 (1879).

*Meehan, Wayside Fl. t. 11 (1881).

SCUTIA Comm.—Vide Adolia

arenicola Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi, i, t. 24, 30 (1861).

buxifolia Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi, i, t. 24, 30 (1861).

*Bettfreund, Fl. Argentina, iii, t. 148 (1902).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xi, t. 15 (1913).

—Hab.

Commersonii Brongn.

Ann. Sc. Nat. Paris, x, Atlas, t. 15 (1827).—*Fl.*

discolor Klotzsch

Peters, Reise Mossamb., Bot. t. 21 (1861).

indica A. Brongn.

*Wight, Illustr. Ind. Bot. i, t. 73 (1840).

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 11 (1871).—*Fl.*

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 36 (1907).

Talbot, For. Fl. Bombay, i, 302 (1909).

Journ. Roy. Soc. S. Africa, iii, t. 1 (1917).—*Veg.*

obcordata Bivona

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 285 (1894).

Rheedia Wright

Rheede, Hort. Mal. v, t. 30 (1685); fide Hass-karl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 42.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii, t. 1071 (1846).

SCUTICARIA Lindl.**Dodsonii** Hort.

Journ. Hort. Ser. III. vii. 97 (1884).

Hadwenii Hort. ex Hook.

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Scutic. t. 1 (1898).

Wettstein, Veg. Südras. 34 (1904).—*Hab.*

Wettstein in Schrift. Ver. Verbr. Naturw. Kennntn. Wien, xlv. 273, fig. 5 (1906).—*Hab.*

Schlechter, Orchideen, 435 [1914–15].—*Hab.*

Keyseriana Hort.

Journ. Hort. Ser. III. xvi. 421 (1888); xxix. 195 (1894); xli. 217 (1900).

Steelii Lindl.

*Gartenfl. xviii. t. 622 (1869).

*Warner & Will. Orch. Album, ii. t. 55 (1883).

*Orchidophile, 1885, p. 357; 1887, p. 369.

Pflanzenfam. ii. vi. 58, 187 (1889).

Stein, Orchideenbuch, 551 (1892).—*Fl.*

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 9, p. 149 (1893).

Kerchove, Livre Orch. 52 (1894).

Linden, Orchid. Exot. 141 (1894).

B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 710 (1894).

Orch. Rev. xii. 105 (1904); xxvi. 88 (1918).—*Hab.*

Orch. World, v. 38 (1914).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3123 (1917).—*Hab.*

SCUTINANTHE Thw.**brunnea** Thw.

Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. viii. t. 8 B (1856).

Pflanzenfam. iii. iv. 245 (1896).—*Fl.*

SCYBALIUM Schott & Endl.—Vide *Phyllocoryne*,*Sphaerorrhizon***fungiforme** Schott & Endl.

Schott & Endl. Meletem. Bot. t. 2 (1832).

Unger in Ann. Wien. Mus. ii. t. 2, fig. 4 (1840).—*Veg.*

Schnizlein, Iconogr. i. t. 39 (1844).

Lindley, Veg. Kingd. 89 (1846).

Act. Congr. Internat. Bot. Paris, t. 1, 2 (1867).—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. iv. ii. t. 7, 8 (1869).

Kerner, Pflanzenleben, i. 175 (1887); Ed. 3, i. 369 (1913).—*Hab.*

Pflanzenfam. iii. i. 245, 256 (1889).

Meehan's Monthly, i. 21 (1891).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 189 (1894).—*Hab.*

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 429 (1894–96).

Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 180 (1899).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Ph. ii. 358 (1907).

jamaicense Schott & Endl.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. i. t. 5 (1914).

SCYPHAEA C. Presl: *Marila***racemosa** C. Presl

Presl, Symbolae Bot. t. 4 (1829).

SCYPHANTHUS D. Don—Vide *Grammatocarpus***elegans** D. Don

*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 238 (1828).

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 187 [1839–51].

*Paxt. Mag. x. 3, 4 (1843).

*Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2300 (1876) in ic.; *Grammatocarpus volubilis* in textu.

Jahrb. Bot. Gart. Berlin, iv. t. 5, fig. 13, 14 (1886).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. vi. A. 117 (1894).—*Fl.*

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxvi. t. 7 (1900).—*Fl.*

SCYPHARIA Miers**guayaquilensis** Miers

Miers, Contrib. Bot. i. t. 42 (1851–61).

parviflora Miers

Miers, Contrib. Bot. i. t. 42 (1851–61).

senticosa Miers

Miers, Contrib. Bot. i. t. 42 (1851–61).

tetragona Miers

Miers, Contrib. Bot. i. t. 42 (1851–61).

SCYPHILLANDRA Thw.: *Rinorea***Pierrei** Boissieu

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 216 (1909).—*Fl.*

SCYPHIPHORA Gaertn. f.—Vide *Epithimia***hydrophyllacea** Gaertn. f.

Gaertner f., Fruct. iii. t. 196 (1805).—*Fr.*

Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. t. 14 (1834).—*Fl.*

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 29 (1874),

vide Forester, Man. Bot. S. India, p. cxxxiv–3.

Blanco, Fl. Filip. t. 277 (1878–80), fide Merrill, Sp. Blanc. 364; *Ixora manila* in ic.

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introduct. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 57, fig. G (1883).—*Fl.*

Schimper, Bot. Mitt. Tropen, Heft iii. t. 7 (1891).—*Fr.*

Pflanzenfam. iv. iv. 81 (1891).—*Fr.*

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 143 (1901).

Bot. Tidsskr. xxvi. 54, 97 (1904).—*Veg.*

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 563 (1915).

W. H. Brown & A. F. Fischer in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 17, t. 40 (1918); No. 22, t. 40 (1920).

malayana Bedd.

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 29 (1874)

sphalm.; *S. hydrophyllacea*.

SCYPHOCEPHALIUM Warb.—Vide *Myristica***(10)****chysothrix** Warb.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 9 (1897).

Warburg, Muskatnuss, t. 4, fig. 13 (1897).—*Fr.*

Kombo Warb.

Liverpool Univ. Inst. Comm. Research Trop. Quart. Journ. iii. No. 6, p. 20 (1906).—*Fr.*

Ochocoa Warb.

Warburg, Muskatnuss, t. 4, fig. 12 (1897).—*Fr.*

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 2, 9 (1897).

Chevalier, Vég. Util. Afr. fasc. 9, t. 26 (1917).

SCYPHOCHLAMYS Balf. f.**revoluta** Balf. f.

Phil. Trans. Roy. Soc. London, clxviii. t. 25 (1879).

SCYPHOCORONIS A. Gray**viscosa** A. Gray

Hook. Ic. Pl. ix. t. 854 (1852).

Pflanzenfam. iv. v. 184 (1890).—*Fl.*

SCYPHOGYNE A. Brongn.**inconspicua** A. Brongn.

Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 54 (1826).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 161 (1856).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. xi. 126 (1891).—*Fl.*

tenuifolia Benth.

Pflanzenfam. iv. i. 64 (1889).—*Fl.*

SCYPHOSTACHYS Thw.**coffeoides** Thw.

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 16 (1872).—*Fl.*

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 240 (1874).

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, iv. t. 5, fig. 35 (1884).—*Fl.*

SCYPHOSTEGIA Stapf**borneensis** Stapf

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 17 (1894).

SCYPHOSTRYCHNOS Sp. Moore**Talbotii** Sp. Moore

Rendle, Cat. Talbot's Nigerian Pl. t. 10 (1913).

SCYPHOSYCE Baill.**Manniana** Baill.

Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1327 (1881).

Zenkeri Engl.

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. i. Morac. t. 10 (1898).

SCYPHULARIA Fée: *Davallia***pentaphylla** Fée

Fée, Mém. Foug. v. t. 26 (1850–52).

SCYTALIA Gaertn.: *Nephelium***chinensis** Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 42 (1788).—*Fr.*

Litschi Roxb.

*Table Fr. Ind. [t. 11] (1842).

SCYTANTHUS Liebm.—Vide *Bdallophyton***bambusarum** Liebm.

Pflanzenreich, Rafflesiac. 18 (1901).

SCYTANTHUS Hook.: *Hoodia***Currorii** Hook.

Hook. Ic. Pl. vii. t. 605, 606 (1844).

Gordonii Hook.

Hook. Ic. Pl. vii. t. 625 (1844).

SCYTANTHUS T. Anders.: *Thomandersia***laurifolius** T. Anders.

Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1209 (1877).

SCYTOPETALUM Pierre**Klaineum** Pierre

Pflanzenfam. Nachtr. 1, iii. 243 (1897).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 702 (1910).

SCYTOPHYLLUM Eckl. & Zeyh.: *Gymnosporia***laurinum** Eckl. & Zeyh.

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 60, 63 (1861).—*Veg.*

SEAFORTHIA R. Br.: *Ptychosperma***elegans** R. Br.

*Martius, Palm. iii. t. 105, 106, 109 (1823–50).

*Bot. Mag. lxxxiii. t. 4961 (1857).

Belg. Hort. viii. t. 13, p. 47 (1858).

*Ill. Hort. viii. t. 304, sub t. 304 (1861).

Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 624 [1862–66].—*Hab.*

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 618 (1868).—*Hab.*

Garden, i. 461 (1872); v. 259 (1874); xxxix. 140 (1891).—*Hab.*

Rev. Hort. 1873, p. 356.—*Hab.*

*Fl. des Serres, Ser. II. x. t. 2109 (1874).—*Hab.*

Berge, Pflanzenphysiogn. 9 (1880).—*Hab.*

Favart, Flowers & Pl. t. 2, 28 (1880).—*Veg.*

Jardin, i. 237 (1887).—*Hab.*

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1462 (1900).—*Hab.*

Carter, About Trees Shrubs & Clim. Pl. S. Africa, 88 (1913); Ed. 2, p. 100 (1919).—*Hab.*

malaiana Mart.

*Martius, Palm. iii. t. 158 (1823–50).—*Fr.*

ptychosperma Mart.

*Martius, Palm. iii. t. 128, 129 (1823–50).

Reinwardtiana Mart.

*Martius, Palm. iii. t. 158 (1823–50).—*Fr.*

SEBAEA Soland.**albidiflora** F. Muell.

F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 61 (1864–65).

F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 96 (1885).

Rodway, Tasman. Fl. [t. 21] (1903).

ambigua Cham.

Ann. Bot. xxvii. t. 35, fig. 14–18 (1913).—*Fl.*

aurea R. Br.

Burman, Rar. Afr. Pl. t. 74, fig. 4 (1739); fide Fl. Cap.

Ann. Bot. xxvii. t. 35, fig. 5–8 (1913).—*Fl.*

compacta A. W. Hill

Ann. Bot. xxvii. t. 35, fig. 21 (1913).—*Fl.*

crassulifolia Cham. & Schlecht.

*Dietrich, Fl. Univ. N. Ser. t. 7 (1861).

Pflanzenfam. iv. ii. 65 (1895).

ecarinata A. W. Hill

Ann. Bot. xxvii. t. 35, fig. 19, 20 (1913).—*Fl.*

Evansii N. E. Br.

Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2377 (1895).

exacoides Schinz

Burman, Rar. Afr. Pl. t. 74, fig. 5 (1739); fide Fl. Cap.

Trans. Roy. Soc. S. Africa, i. i. 312 (1909).—*Fl.*

imbricata A. W. Hill

Ann. Bot. xxvii. t. 35, fig. 12, 13 (1913).—*Fl.*

khasiana C. B. Clarke

Ann. Bot. xxvii. t. 35, fig. 9–11 (1913).—*Fl.*

leiostyla Gilg

Ann. Bot. xxvii. t. 35, fig. 4 (1913).—*Fl.*

membranacea A. W. Hill

Ann. Bot. xxvii. t. 35, fig. 22, 23 (1913).—*Fl.*

oreophila Gilg

Engl. Jahrb. xxx. 378 (1901).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 385 (1910).

SEBAEA

- ovata** R. Br.
Ann. Bot. xxvii. t. 35, fig. 3 (1913).—*Fl.*
- pratensis** Gilg
Engl. Jahrb. xxx. 378 (1901).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, p. 385 (1910).
- spathulata** Steud.
Ann. Bot. xxvii. t. 35, fig. 24 (1913).—*Fl.*
- sulfurea** Cham. & Schlecht.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 81 (1849).
- Thodeana** Gilg
Ann. Bot. xxvii. t. 35, fig. 25 (1913).—*Fl.*

SEBASTIANIA Spreng.—Vide *Adenogyne*, *Cnemidostachys*, *Gussonia*, *Microstachys*, *Sarothrochachys*

- adenophora** Pax & K. Hoffm.
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 146 (1912).
- argutidens** Pax & K. Hoffm.
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 130 (1912).
- bidentata odontococca** Müll. Arg.
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 112 (1912).
- **scoparia** Müll. Arg.
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 112 (1912).—*Fr.*
- bilocularis** S. Wats.
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 117 (1916).—*Hab.*
- brasilensis** Spreng.
Sprengel, Neue Entd. Pflanzenk. ii. t. 3 (1821).
Baillon, Euphorb. t. 5, fig. 16 (1858).—*Fl.*
Gartenfl. viii. t. 274 (1859).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 71 (1861).—*Veg.*
Pflanzenfam. iii. v. 94 (1890).—*Fl.*
- **obovata** Müll. Arg.
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 140 (1912).—*Hab.*
- **ramosissima** Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 80 (1874).
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 140 (1912).
- Chamaelia** Müll. Arg.
Basu, Ind. Med. Pl. t. 884 (1918).
- corniculata petiolaris** Müll. Arg.
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 97 (1912).
- ditassoides glabrata hastata** Müll. Arg.
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 115 (1912).—*Veg.*
- **parvifolia** Müll. Arg.
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 115 (1912).—*Hab.*
- divaricata** Klotzsch
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. 1. t. 3, fig. 6 (1854).—*Veg.*
- foveata** Klotzsch
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. 1. t. 2, fig. 2-4 (1854).—*Veg.*
- glandulosa obtusifolia velutina** Müll. Arg.
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 101 (1912).—*Hab.*
- **Sellowiana Olfersiana** Müll. Arg.
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 101 (1912).—*Hab.*
- hispida macrophylla** Müll. Arg.
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 108 (1912).—*Hab.*
- inopinata** Prain
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 121 (1912).
- Klotzschiana** Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 78 (1874).
- **brachyclada** Pax & K. Hoffm.
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 126 (1912).—*Hab.*
- lucida** Müll. Arg.
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 889 (1910).—*Fl.*
- marginata genuina** Müll. Arg.
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 93 (1912).—*Hab.*
- nervosa** Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 79 (1874).
- Palmeri** J. N. Rose
American Garden, xii. 553 (1891).
- Pringlei** S. Wats.
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 146 (1912).

SEBASTIANIA

- Schottiana** Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 77 (1874).
— **angustifolia** Pax & K. Hoffm.
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 126 (1912).
- **mucronata** Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 77 (1874).
- Sellowiana** Klotzsch
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 71 (1861).—*Veg.*
- serrulata oncoblepharis** Müll. Arg.
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 93 (1912).—*Hab.*
- virgata** Müll. Arg.
Pflanzenfam. iii. v. 94 (1890).—*Fr.*

SEBESTENA Gaertn.: *Cordia*

officialis Gaertn.
Gaertner, Fruct. i. t. 76 (1788).—*Fr.*

SEBIFERA Lour.: *Litsea*

- glutinosa** Lour.
*Blanco, Fl. Filip. t. 360 (1878-80); *Litsea glutinosa* fide Merrill, Sp. Blanc. 153.

SECALE Linn.—Vide *Triticum* (8)

- africanum** Stapf
Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2601 (1899).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. iii. 288 (1908).
- arundinaceum** Trautv.
Trautvetter, Schilfrosgen, t. 1, 2 (1840).
- cereale** Linn.
*Regnault, Bot. iii. 18 (1774).
*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 46 (1788).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), ii. t. 158 (1788).
Gaertner, Fruct. ii. t. 81 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 49 (1791).—*Fl.*
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 1, fig. 47-49, 53-57 (1793).—*Fl.*
*Host, Gram. ii. t. 48 (1802).
*Vitz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 189 (1803).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 19 (1808).
P. Beauvois, Agrost. i. t. 1, fig. 9, t. 20, fig. 6 (1812).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 50 (1813).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 311 a, 311 b (1814).
Dumortier, Gramin. Belg. t. 1 (1823).—*Fl.*
Metzger, Eur. Cerealien, t. 9 (1824).
Seringe, Mél. Bot. ii. No. 6, t. 1, 2 (1831).
Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).
*Schlechtendal & Guimpel, Abbild. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 119 (1833).
*Graves, Hort. Med. t. 32 (1834).
Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 36 (1835).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 113 (1835).
Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 81, 87 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 824 (1836-55).
Hegetschweiler, Fl. Schweiz, t. 4 (1840).—*Fl.*
Schnizlein, Iconogr. i. t. 42, 42 a (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 30, fig. 170 (1848).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 27 (1849).
*Petersmann, Deutschl. Fl. t. 100, fig. 800 (1849).
*Calver, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 11, fig. 3 (1852).—*Fl.*
*Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 587 (1852).
Seringe, Leçons Bot. Triticac. t. 6 [1857?].
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 126 [1857-61].
Hofmeister in Abh. sächs. Ges. Wiss. Leipzig, vii. t. 11, fig. 1, 12 (1861).—*Fr.*
Berg, Charakt. t. 5, fig. 61, t. 5 a, fig. c (1861).—*Fl.*
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 278 [1862-74].
Jessen, Deutschl. Gräs. 198, 262 (1863).—*Fr.*
Heer, Pfl. Pfahlbauten, tab. fig. 25 (1865).—*Fr.*
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 6, fig. 7 [1865].
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 22 (1866).
Acta Univ. Lund. 1867, iv. t. 1 (1867-68).—*Fr.*
Cesati, Passer., & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 10 (1867-86).—*Fl.*

SECALE**cereale**

- Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 611 (1868).
Schmalhausen in Trud. Petersb. Obshch. Estest. i. t. 1, fig. 44-46 (1870).—*Fl.*
F. Hamilton, Bot. Bible, t. 1 (1871).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 322 (1874).
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. x. t. 3, fig. 2, 5-7 (1875).—*Veg.*
Killebrew, Grasses Tennessee, 409 (1878).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 398 (1880-83).—*Fl.*
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 783 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 860 (1882).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Ausgb. A. 78 (1882); Ausgb. B. 128 (1884).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1363 (1884).
Harz, Samenkunde, ii. 1170 (1885).—*Fr.*
- *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 53 (1886).
Pflanzenfam. ii. ii. 79 (1887).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 155 (1889).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 37, 111 (1890).—*Fl.*
Schwarz, Forstl. Bot. 284 (1892).
- *Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 69, t. 9 [1892].
*Maselef, Atlas Pl. France, t. 389 (1893).
Acoque, Fl. France, 717 (1894).—*Fl.*
- *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 114 [1894].
Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. ii. 702 (1894-96).—*Fl.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 696 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. i. 405 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 45 (1896).
Husnot, Gram. t. 30 (1896-99).
Archavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), 515 (1897).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 20, p. 163 (1900).
Pammel & Weems in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 52, 126, 441 (1901); Suppl. Rep. 1903, p. 326 (1904).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1635 (1902).—*Fl.*
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 212, 213 (1902).—*Fl.*
- *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 157 (1903).
Coste, Fl. France, iii. 635 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 162 (1906).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 324, 326 (1907); iv. Suppl. t. 2 (1913).
- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 41 (1908).—*Fl.*
Holm in Ottawa Naturalist, xxii. No. 9, t. 4 (1908).—*Veg.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 52 (1909).
Black, Nat. Fl. S. Australia, 174 (1909).
Merino, Fl. Galicia, iii: 383 (1909).
Zuderell in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxviii. 1. 1426 (1909).—*Fl.*
Duggar, South Field Crops, 69-72 (1911).
Heukels, Fl. Nederl. i. 552 (1911).
Act. Congr. Intern. Bot. Bruxelles, 1910, i. t. 8 (1912).—*Hab.*
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 301 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 290 (1912).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 826 (1911).—*Fl.*
Bull. Angew. Bot. v. 151 (1912); vi. 480, 481, t. 85 (1913); vii. t. 115, 116 (1914).
Hitchcock, Text-Book Grasses, 244 (1914).—*Fl.*
Bull. Appl. Bot. viii. t. 140 (1915); x. 166-68 (1917).
- *Bonnier, Name This Flower, t. 59 (1917).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 29 (1917); No. 772, p. 92 (1920).
Bol. Agric. São Paulo, Ser. XIX. No. 2, p. 86 (1918).
Desriot, Céréales, Ed. 4, p. 78, 81 (1919).
Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau, 25 (1920).
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 292, p. 118, t. 12 (1920).—*Veg.*

SECALE

cereale compositum Zimm.

Zimmermann, Adv. & Ruderalfl. Mannheim, frontisp. fig. 1 (1907).

— **vulgare** Linn.

Körnische & Werner, Handb. Getreid. i. t. 3 (1885).—*Fr.*

Bull. Angew. Bot. vi. 485 (1913).

dalmaticum Vis.

*Visiani, Fl. Dalmat. Suppl. (Mem. Ist. Veneto, xvi), t. 1 (1876).

fragile M. Bieb.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 24 (1834).

montanum Guss.

Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 5 (1849).

— *Fr.*

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 306 (1899).

Bull. Appl. Bot. x. t. 165, 166 (1917).

orientale Willd.

Willdenow in Neue Schrift. Ges. Naturf. Freunde Berlin, ii. t. 4, fig. 3 (1799).

prostratum Pall.

*Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 44 (1776).

silvestre Host

*Host, Gram. iv. t. 11 (1809).

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 483 (1916).

villosus Linn.

*Host, Gram. ii. t. 47 (1802).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 97 (1806).

Coste, Fl. France, iii. 656 (1906).

SECAMONE R. Br.—Vide *Genianthus*, *Toxocarpus angustifolia* Decne.

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. ii. t. 33, 41 (1914).

bicolor Decne.

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. vi. 240, t. 5 (1908).

caudata Pierre

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 42 (1912).—*Fl.*

cristata Jum. & Perr.

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. ii. t. 26, 41 (1914).

deflexa Jum. & Perr.

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. ii. t. 31, 41 (1914).

delagoënsis Schlechter

Engl. Jahrb. xxxviii. 34 (1905).

discolor K. Schum.

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. ii. t. 38, 41 (1914).

dolichorrhachis K. Schum.

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. ii. t. 27 (1914).

Elliottii K. Schum.

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. ii. t. 32, 41 (1914).

emetica R. Br.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1283 (1848).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 155 bis (1850).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. x. 237 (1891).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. ii. 262 (1895).

Beille, Bot. Pharm. ii. 971 (1909).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 620 (1918).

erythradenia K. Schum.

Pflanzenfam. iv. ii. 262 (1895).—*Fl.*

ferruginea Pierre

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 42 (1912).—*Fl.*

Gerrardii Harv.

Wood, Natal Pl. iv. t. 388 (1906).

glaberrima K. Schum.

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. ii. t. 37 (1914).

ligustrifolia Decne.

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. ii. t. 24, 41 (1914).

macrophylla Bl.

Pflanzenfam. iv. ii. 262 (1895).—*Fl.*

obovata Decne.

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. ii. t. 28 (1914).

oleifolia Decne.

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. ii. t. 40 (1914).

SECAMONE

pachyphylla Jum. & Perr.

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. ii. t. 41 (1914).—*Fr.*

pachystigma Jum. & Perr.

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. ii. t. 30, 41 (1914).

petiolata Jum. & Perr.

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. ii. t. 29, 41 (1914).

pinnata Choux

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. ii. t. 35, 41 (1914).

platystigma K. Schum.

Pflanzenfam. iv. ii. 262 b (1895).—*Fl.*

polyantha Choux

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. ii. t. 36 (1914).

socotrana Balf. f.

Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 50 (1888).

Pflanzenfam. iv. ii. 262 (1895).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 207 (1910).

Thouarsii Decne.

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. ii. t. 34 (1914).

Thunbergii E. Mey.

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 29 (1861).—*Veg.*

toxocarpoides Choux

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. ii. t. 25, 39, 41 (1914).

SECHIUM Juss.—Vide *Chayota***edule** Sw.

!*Chaumeton, Fl. Méd. vii. ii. t. 2, bis (1820).

Gard. Chron. 1865, p. 51; Ser. III. xxiv. 476 (1898); xxviii. 450 (1900).—*Fr.*

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 35 (1878).

Baillon, Hist. Pl. viii. 384, 385 (1886).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. v. 36 (1889).

Paillieux & Bois, Potager Curieux, Ed. 2, p. 73 (1892).

Agric. Gaz. N. S. Wales, iv. 416 (1893).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 64 (1894-96).

Journ. Hort. Ser. III. xxxiv. 311 (1897); lxviii. 368 (1914).—*Fr.*

*Rev. Hort. 1900, p. 420; 1902, p. 202, 203.

U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 28, t. 1-8 (1901).

Goebel, Organogr. Pfl. 717 (1901); Ed. Angl. ii. 539 (1905).—*Fl.*

Agric. Journ. Cape Good Hope, xx. 93 (1902).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1636 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3124 (1917).—*Fr.*

Jardin, xix. 89 (1905); xxiv. 359 (1910).

Henricksen in Bull. Porto Rico Agric. St. No. 7, t. 3, fig. 2 (1906).

Agric. Prat. Pays Chauds, vii. i. 7, 9 (1907).

Tropenpfl. xi. 705, 707 (1907).

Ann. Bot. Roma, vii. t. 7 (1908).

Agric. Colon., Ital. viii. 42, 43, t. 6 (1914).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 313 (1915).—*Fr.*

Estac. Exp. Agronom. Cuba, Circ. No. 51, p. 59, 61 (1916).

*Bot. Mag. cxliii. t. 8738 (1917).

Brötéria, Ser. Vulg. Sc. xv. 36 (1917).

Garden, lxxxi. 310 (1917).—*Fr.*

palmatum Serle.

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 355 (1874).

peruvianum Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 176 (1838).

SECONDATIA A. DC.**densiflora** A. DC.

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 32 (1860).—*Fl.*

Miers, Apocynac. S. Amer. t. 32 (1878).

foliosa A. DC.

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 32 (1860).

peruviana Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 281 (1845).

SECURIDACA Linn.—Vide *Lophostylis***bialata** Benth.

Pflanzenfam. iii. iv. 339 (1896).—*Fl.*

Brownii Griseb.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. ii. 245 (1920).

corytholobium A. W. Benn.

Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 26 (1874).

declinata Vell.

Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 73 (1827).

erecta Jacq.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 247, fig. 1 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 96.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 183 (1763).—*Fl.*

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 261, fig. 56 [1780].—*Fl.*

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. ii. 245 (1920).—*Fl.*

erecta Linn.

Pflanzenfam. iii. iv. 339 (1896).—*Fl.*

erecta Vell.

Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 72 (1827).

Hostmannii Miq.

Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 25 (1874).

lanceolata St.-Hil. & Moq.-Tand.

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 31 (1828).—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 22 (1874).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 438, fig. 279, dextra (errore sub Polygala lanceolata, 'links') (1907).—*Veg.*

legitima Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 153 (1791).—*Fr.*

longifolia Poepp. & Endl.

Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 24 (1874).

longipedunculata Fresen.

Pflanzenfam. iii. iv. 339 (1896).—*Fl.*

Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 79 (1908).

Notizbl. Bot. Gard. Berlin, App. xxii. 57 (1909).

Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 5 (1909).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 91, 306 (1910); ix. iii. 1, p. 839 (1915).

ovalifolia St.-Hil. & Moq.-Tand.

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 31 (1828).—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 23 (1874).

paniculata Lam.

Lamarck, Ill. iii. t. 599, fig. 2 (1797).

pubescens DC.

Delessert, Ic. Pl. iii. t. 22 (1837).

riviniifolia St.-Hil. & Moq.-Tand.

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 31 (1828).—*Fl.*

rosea Barb. Rodrig.

Barbosa Rodrigues in Vellozia, iii. i. t. 4 (1891).—*Fl.*

scandens Jacq.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 183 (1763).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 186 [1780].

Lamarck, Ill. iii. t. 599, fig. 1 (1797).

*Tussac, Fl. Antilles, iv. t. 20 (1827) in ic.; *S. virgata* in textu.

Sellowiana Klotzsch

Pflanzenfam. iii. iv. 339 (1896).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 210 (1898).—*Veg.*

Goebel, Organogr. Pfl. 638 (1900); Ed. Angl. ii. 455 (1905).—*Veg.*

spinosa Sim

Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 5 (1909).

Tavoyana Wall.

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introduct. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 9, fig. A (1883).

Brandis, Indian Trees, 44 (1906).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 248 (1909).—*Fr.*

tomentosa St.-Hil.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 96 (1829).

virgata Sw.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 248, fig. 1 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 96.

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 438, fig. 279, sinistra (errore 'rechts') (1907).—*Veg.*

virgata Tuss.

*Tussac, Fl. Antilles, iv. t. 20 (1827) in textu; *S. scandens* in ic.

volubilis Linn.

*Buchoz, Herb. Col. Amér. [t. 50] (1783).

Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 74 (1827).

Pflanzenfam. iii. iv. 339 (1896).—*Fl.*

SECURIGERA DC.—Vide *Bonaveria*, *Securilla***Coronilla DC.**

- Lamarck, Ill. iii. t. 629 (1797), errore *Securidaca Coronilla*.
 Nees, Gen. Pl., fasc. xxx. t. 3 (1859).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 138 (1867–86).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1316 (1871).
 Winkler in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xxvi. t. 1, fig. 13 (1885).—*Veg.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2466 (1886).
 Acloque, Fl. France, 239 (1894).
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 246 [1896].—*Fr.*
 Coste, Fl. France, i. 411 (1901).
 Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 57 (1911).

SECURILLA Gaertn.: *Securigera***Coronilla Linn.**

- Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 123 (1842).—*Fl.*

SECURINEGA Comm.—Vide *Colmeiroa***Acidodon Fawc. & Rendle**

- Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. ii. 267 (1920).

buxifolia Müll. Arg.

- Coutinho, Curso Silvicult. ii. 233 (1887).

***Laguna, Fl. For. Españ. t. 77 (1890).**

- Engler & Drude, Veget. Erde, i. 155 (1896).

congesta Müll. Arg.

- Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 11 (1873).

- Pflanzenfam. iii. v. 18 (1890).—*Fl.*

flugoides Müll. Arg.

- Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 1, fig. A (1904).

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 136 (1907).

—Veg.

- Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 344 (1913).

—Hab.**leucopyrus Müll. Arg.**

- Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 24 (1873).

- Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. India, t. 54 (1874).

nitida Willd.

- *Lindley, Collect. t. 9 (1821).

- Jussieu, Euphorb. t. 2 (1824).—*Fl.*

- *Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. viii. t. 5 (1824).

- Baillon, Euphorb. t. 26, fig. 34–38 (1858).—*Fl.*

ramiflora Müll. Arg.

- Koehne, Dendrol. 352 (1893).

- *Behrens, Blattformen, t. 23, fig. h (1900).—*Veg.*

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 134, 136 (1907).

Schuechiana Müll. Arg.

- Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 11 (1873).

- Pflanzenfam. iii. v. 18 (1890).—*Fl.*

verrucosa Sim

- Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 16 (1907).

SEDASTRUM Rose: Sedum**Hemsleyanum Rose**

- Trans. Acad. Sc. St. Louis, xx. t. 11 (1911).

pachucense Thomps.

- Trans. Acad. Sc. St. Louis, xx. t. 10 (1911).

SEDDERA Hochst.**Bottae Jaub. & Spach**

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 371 (1850–53).

evoluloides Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1369 (1848).

secundiflora Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 372 (1850–53).

virgata Hochst. & Steud.

- Flora, xxvii. i. t. 5 (1844).

SEDGWICKIA Griff.: Altingia**cerasifolia Wall. & Griff.**

- Griffith in Asiatick Researches, xix. i. t. 15, 16 (1836).

SEDUM Linn.—Vide *Clementsia*, *Cotyledon* (13), *Cremnophila*, *Procrassula*, *Rhodiola*, *Sedastrum*, *Sempervivum* (5), *Telmissa***acre Linn.**

- *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. i. t. 32 (1777); Ed. 2, i. fasc. i. t. 32 (1817).

- *Bergeret, Phyt. Univ. ii. 123 (1784).

- *Bucher, Grand. Jard. Univ. t. 96 (1785).

- *Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 351 (1791).

SEDUM**acre**

- *Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 231 (1794); Ed. 3, iii. t. 196 (1832).

- *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 117 (1799–1829).

- *Kops, Fl. Batava, i. t. 65 (1800).

- *Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, v. t. 12 (1801).

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 839 (1801).

- *Svensk Bot. iii. t. 149 (1804).

- *Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, i. t. 15 (1805).

- *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 40 (1808).

- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 123 (1808).

- *Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 229 (1811–38).

- *Hill, Family Herbal, t. 29 (1812); fide Ed.

- Thornton, Brit. Fl. iv. 22 (1812).

- *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 27 (1812).

- *Fl. Dan. ix. t. 1457 (1813).

- *Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. vii. t. 11 (1813).

- *Chaumeton, Fl. Méd. iv. t. 209 (1817).

- *Schrank, Fl. Monac. iv. t. 343 (1818).

- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 824 (1819).

- *Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 200 (1820).

- *Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 148 (1821); Ed.

- Nov. Atlas, t. 122 (1835).

- *Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 32 (1822).

- *Heger, Giftpl. 39 (1827).

- *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 175 (1829).

- *Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 154 (1831).

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xv. t. 29, fig. 7 (1831); lxi. t. 6 (1833).

- *Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 257 (1836).

- *Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 64 (1836–55).

- *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 364 (1840).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 699 (1840).

- *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 279 (1841).

- *Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 138 (1844–64).

- *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 756 (1845).

- Lindley, Veg. Kingd. 344 (1846).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 113, fig. 608 (1848).

- *Petersmann, Deutschl. Fl. t. 31, fig. 237 (1849).

- *Berg & Riecke, Giftgewächse, t. 7 (1850).

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 476 (1858–60).

- Berg, Charakt. t. 60, fig. 461 (1861).

- *T. Moore, Field Bot. Comp. t. 13 (1862).

- *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 133 (1863).

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 364 (1865).

- *Syme, Engl. Bot. iv. t. 632 (1865).

- *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 23, fig. 4 [1865].

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Crassulacées), t. 27 (1868).

- *Hulme, Plant Form, t. 90 (1868).

- Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 268 (1868).

- *Réveil, Règne Vég. iv. t. 49 (1870).—*Fl.*

- Gard. Chron. 1871, p. 873.

- Baillon, Hist. Pl. iii. 306, 307 (1872).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 80 [1873].

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 619 (1874).

- *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 36, fig. 222 (1881).

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 280 (1882).

- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 610, 611 (1882).—*Fl.*

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 236 (1883).—*Hab.*

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 403 [1884–88].

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2649 (1886).

- *Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 349 (1888).

- Dujard.-Beaumez & Egasse, Pl. Med. 386 (1889).

- Paolucci, Fl. Marchig. t. 31 (1890).

- Pflanzenfam. iii. ii. A. 26 (1890).—*Fl.*

- *Heathcote, Fl. Engadin. t. 86 (1891).

- G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. t. 663 (1892).—*Fl.*

- Schwarz, Forstl. Bot. 334 (1892).

- *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iv. 69 [1892?]; (Pop. Ed.), iii. 141 [1897?].

- *Masclé, Atlas Pl. France, t. 123 (1893).

- Acloque, Fl. France, 281 (1894).

- *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 100 [1894].

SEDUM**acre**

- Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 744 (1894–96).

- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 229 (1895).

- *Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 100 (1895); New Ed. i. t. 97 (1905).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 51 (1896–99).

- Bot. Tidsskr. xxi. 82 (1897).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 166 (1897); Ed. 2, ii. 208 (1913).

- Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. t. 428 (1898).—*Fl.*

- *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 269 (1901–05).

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1639 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3128 (1917).

- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 217 (1902).

- Coste, Fl. France, ii. 116 (1903).

- Merino, Fl. Galicia, i. 526 (1905).

- Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 403 (1906).

- Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 199 (1907).

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 215 (1907).

- Warming, Dansk Plantevaekst. ii. 81, 82 (1907).

- Heukels, Fl. Nederl. ii. 474 (1908).

- Hayek, Fl. Steierm. i. 694 (1909).—*Veg.*

- *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 80 (1911).

- Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 356 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 345 (1912).

- *Klein, Unsere Unkräuter, t. 95 (1913).

- *Gadeceau, Fl. Moiss. 45, fig. 18, 19, t. 95 (1914).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 405 (1916).

- Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 42, 43, t. 9 (1916).—*Fr.*

- *Bonnier, Name This Flower, t. 22 (1917).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 19, 206 (1918).

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 367 (1919).

- *Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 62, p. 159 (1919).

adenotrichum Wall.

- *Saunders, Ref. Bot. v. t. 296 (1872).

- Collett, Fl. Siml. 185 (1902).

aetense Tineo

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 198 (1899).

aizoides DC.

- *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 4 (1799–1829).

Aizoon Linn.

- Gaertner, Fruct. i. t. 65 (1788).—*Fr.*

- *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 101 (1799–1829).

- *Maund, Bot. Gard. iv. t. 87 (1831–32).

- *Schnizlein, Iconogr. iii. t. 169 (1855).—*Fl.*

- Somoku Dzusetsu, Ed. 2, viii. t. 44 (1874).

- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 31, fig. 175 (1906).

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), viii. t. 44 (1910).

- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 643 (1911).—*Fl.*

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 296 (1918).—*Veg.*

Albertii Regel

- Gartenfl. xxix. t. 1019 (1880).

albescens Haw.

- *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 284 (1841).

- *Syme, Engl. Bot. iv. t. 535 (1865).

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Crassulacées), t. 31 (1868).

albo-roseum Baker

- *Saunders, Ref. Bot. i. t. 33 (1869).

- *Gartenfl. xxi. t. 709 (1872).

- *Useful Pl. Jap. iii. t. 801 (1895) in ic.; *S. erythro-*

- stictum* in textu, p. 186.

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), viii. t. 37 (1910).

album Linn.

- *Fl. Dan. i. t. 66 (1763).

- *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. i. t. 31 (1777); Ed. 2, i. fasc. i. t. 31 (1817).

- Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 60] (1778).

- *Bergeret, Phyt. Univ. ii. 121 (1784).

- Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 65, fig. 2 (1785).

- Hoppe, Ect. Pl. Ratib. t. 450 (1789).

- *Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 352 (1791).

SEDUM
album

- *Svensk Bot. vi. t. 430 (1809).
 *Kops, Fl. Batava, iii. t. 208 (1814).
 Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 106 (1820).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 174 (1829).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 132 (1836-55).
 Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 89 (1837).—Fr.
 *Maund, Bot. Gard. xi. t. 252 [1839-51].
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 702 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 282 (1841).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 755 (1845).
 *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 22 [1846].
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 474 (1858-60).
 Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 362 (1865).
 *Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. ix (Crassulacées), t. 20 (1868).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 303 (1868).
 *Réveil, Règne Vég. iii. t. 25 (1870).—Veg.
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 154 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 80 [1873].
 H. Müller, Alpenblumen, 81 (1881).—Fl.
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 280 (1882).
 Clos in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. v. ii. 278, fig. 7 (1883).—Veg.
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 236 (1883).—Hab.
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2647 (1886).
 Jardin, ii. 256 (1888); viii. 106 (1894).—Hab.
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 86 (1891).
 Acloque, Fl. France, 281 (1894).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 743, 744 (1894-96).—Hab.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. 55 (1896-99).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 433 (1898).—Fl.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 197 (1899).
 Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. 117 (1900).
 Reichenau, Mainzer Flora, fig. 82 (1900).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 270 (1901-05).
 Coste, Fl. France, ii. 114 (1903).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 402 (1906).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 473 (1908).
 *Fulme, Familiar Swiss Fl. t. 32 (1908).
 Hedschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 496 (1910).
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 80 (1911).
 *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 16 (1912).
 *Klein, Unsere Unkräuter, t. 96 (1913).
 *Gadecau, Fl. Moiss. t. 96 (1914).
 Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 224 (1914).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 403 (1916).
 Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. No. 42, 43, t. 9 (1916).—Fr.
 *Bonnier, Name This Flower, t. 22 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 296 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 365 (1919).
 Horwood, Brit. Wild Fl. i. 105 (1919).—Hab.
Alfredi Hance
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 805 (1895) in ic.; *S. subtile* in textu, p. 187.
 Proc. Roy. Irish Acad. xxxv. Sect. B, No. 1, t. 3 (1919).
algidum Ledeb.
 *Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 418 (1834).
allantoides Rose
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 79 (1909).—Hab.
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvi. 83 (1911).—Hab.
alpestre Vill.
 *Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. ix (Crassulacées), t. 26 (1868).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 208 (1897).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 430 (1898).—Fl.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 197 (1899).
 Coste, Fl. France, ii. 116 (1903).
 Marchand & Bouget in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1907, Reims, Pt. 2, p. 462 (1908).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 404 (1916).
 —**nuriense** Vayr.
 Vayreda in An. Soc. Españ. Hist. Nat. xi. t. 3 (1882).

SEDUM

alsinifolium All.

- Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 22, fig. 2 (1785).
 Cesati, Stirp. Ital. fasc. 2 (1840).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 198 (1899).
 Coste, Fl. France, ii. 113 (1903).

altissimum Poir.

- *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 40 (1799-1829).
 *Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 285 (1825).
 Mutel, Fl. Française, t. 19 (1834).
 *Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. ix (Crassulacées), t. 32 (1868).
 Flora, lxxxvii. 422 (1900).—Veg.
 *Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 47 (1902).
 Coste, Fl. France, ii. 118 (1903).
 Gubb, Fl. Sahar. t. 100 (1913).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 407 (1916).

amplexicaule DC.

- De Candolle, Crassulac. (Coll. Mém. ii), t. 7 (1828).
 *Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. ix (Crassulacées), t. 35 (1868).
 Gard. Chron. vi. 204 (1876).
 Coste, Fl. France, ii. 116 (1903).
 Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. ii. 480 (1907).—Veg.

Anacamperos Linn.

- *Bot. Mag. iv. t. 118 (1790).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 353 (1791).
 *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 33 (1799-1829).
 *McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 52 (1807).
 *S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 52 (1812).
 *Oskamp, Afb. Artsen.-Gewass. vii. t. 10 (1813).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 825 (1819).
 *Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. ix (Crassulacées), t. 8 (1868).
 *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 52 (1894).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 48 (1896-99).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 205 (1897).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 196 (1899).
 Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 5, fig. 152 (1902).—Fl.
 Coste, Fl. France, ii. 113 (1903).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 399 (1916).

andegavense DC.

- Moris, Fl. Sard. t. 73 (1840-43).
 *Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. ix (Crassulacées), t. 13 (1868).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 199 (1899).
 Coste, Fl. France, ii. 112 (1903).

anglicum Huds.

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. iii. t. 171 (1794).
 *Svensk Bot. ix. t. 604 (1823-25).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 698 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 278 (1841).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 754 (1845).
 Wilkinson, Weeds & Wild Fl. 258 (1858).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 473 (1858-60).
 Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 360 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. iv. t. 531 (1865).
 *Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. ix (Crassulacées), t. 22 (1868).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 80 [1873].
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 636 (1874).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 216 (1902).
 Coste, Fl. France, ii. 115 (1903).
 West in Proc. Roy. Soc. Edinb. xxx. No. 2, t. 62 (1910).—Hab.
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 44 (1912).
 Garden, lxxxix. 366 (1915).—Hab.
 C. A. Hall, Plant-Life, t. 46 (1915).—Hab.
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 404 (1916).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 297 (1918).
 Farrer, English Rock-Gard. ii. 320 (1919).—Hab.
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 363 (1919).

annuum Linn.

- *Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 841 (1831).
 Mutel, Fl. Française, t. 19 (1834).
 *Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. ix (Crassulacées), t. 15 (1868).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 613 (1882).—Fr.

SEDUM

annuum

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2646 (1886).
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 85 (1891).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 54 (1896-99).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 207 (1897).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 199 (1899).
 Coste, Fl. France, ii. 110 (1903).
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 15 (1903).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 473 (1908).
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 15 (1915).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 397 (1916).
 Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. No. 42, 43, t. 9 (1916).—Fr.
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 296 (1918).
anopetalum DC.
 *Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 266 (1825).
 De Candolle, Crassulac. (Coll. Mém. ii), t. 8 (1828).
 Mutel, Fl. Française, t. 19 (1834).
 *Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. ix (Crassulacées), t. 33 (1868).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 59 (1896-99).
 Coste, Fl. France, ii. 117 (1903).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, 406 (1916).
anaracanthum Brot.
 Brotero, Phytogr. t. 1 (1816).
aristatum Vill.
 Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 45 (1789).
arvense Lec. & Lamotte
 Coste, Fl. France, ii. 119 (1903).
assimile Auct.
 Giesenhausen in Abstammungslehre, 306 (1911).
atratum Linn.
 *Jacquin, Fl. Austr. i. t. 8 (1773).
 Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 65, fig. 4 (1785).
 *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 120 (1799-1829).
 *Sturm, Deutschl. Fl. vi. xxii [t. 349] (1806); vide xvii. LXXVI. Übers. 19 (1839).
 Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 136 (1820).
 *Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. ix (Crassulacées), t. 14 (1868).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 88 (1880).
 H. Müller, Alpenblumen, 79 (1881).—Fl.
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 613 (1882).—Fr.
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2645 (1886).
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 85 (1891).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 53 (1896-99).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 206 (1897).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 431 (1898).—Fl.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 199 (1899).
 Coste, Fl. France, ii. 112 (1903).
 *Oehninger, Alpenfl. t. 18, fig. 4 (1908).
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 22 (1911).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 48 (1912).
 *Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 13 (1913).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 398 (1916).
azurum Desf.
 *Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 48 (1839).
 *Maund, Bot. Gard. ix. t. 194 [1839-51] in ic.; *S. coeruleum* in textu.
 Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 25 (1852).
Baileyi Praeger
 Proc. Roy. Irish Acad. xxxv. Sect. B, No. 1, t. 2 (1919).
 Bailey, Gentes Herb. i. i. 26 (1920).
Balfourii Hamet
 Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. v. t. 85 (1912).
 Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxvii. t. 4 (1917).—Veg.
 Proc. Roy. Irish Acad. xxxv. Sect. B, No. 1, t. 1 (1919).—Veg.
Blochmanae Eastw.
 Proc. California Acad. Nat. Sc. Ser. II. vi. t. 53 (1897).
boloniense Loisel.
 Mutel, Fl. Française, t. 19 (1834).—Fl.
 *Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. ix (Crassulacées), t. 28 (1868).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 874 (1880-83).

SEDUM

boloniense

- *Masclef, Atlas Pl. France, t. 123 (1893).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 442 (1895).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 57 (1896-99).
 Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 5, fig. 159-61 (1902).—*Fl.*
 Hayek, Fl. Steierm. i. 694 (1908).—*Veg.*
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 475 (1908).

boreale Hort.

- Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 6, fig. 165, 166 (1902).
 —*Fl.*

Bourgaei Hemsl.

- Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 20 (1880).
 *Addisonia, ii. t. 57 (1917).

bracteatum Viv.

- Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 8, fig. 3 (1824).

brevifolium DC.

- De Candolle, Crassulac. (Coll. Mém. ii), t. 4 (1828).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Crassulacées), t. 25 (1868).
 Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 6, fig. 167 (1902).—*Fl.*
 Coste, Fl. France, ii. 115 (1903).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 44 (1912).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, 402 (1916).

brutum Terracc.

- Ann. Ist. Bot. Roma, iv. t. 4 (1891).

bulbiferum Makino

- Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 60 (1891).

Bulliardii Bor.

- Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. 177 (1902).

bupleuroides Wall.

- Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxvii. t. 4 (1917).
 —*Veg.*

caeruleum Vahl

- *Bot. Reg. vi. t. 520 (1821).
 *Bot. Mag. xlviii. t. 2224 (1821).
 *Maund, Bot. Gard. ix. t. 194 [1839-51] in textu;
S. azureum in ic.
 Moris, Fl. Sard. t. 73 (1840-43).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 40 (1843).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Crassulacées), t. 17 (1868).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 238 (1883).—*Hab.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1639 (1902);
 Stand. Cycl. Hort. 3128 (1917).
 Coste, Fl. France, ii. 112 (1903).

caespitosum DC.

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Crassulacées), t. 12 (1868).
 *Saunders, Ref. Bot. iv. t. 295 (1872).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 199 (1899).
 Coste, Fl. France, ii. 111 (1903).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 379 (1907).
 —*Veg.*

carlense Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 7 (1842-43).
 —*variegatum* Henderson
 *Henderson, Ill. Bouquet, iii. t. 60 (1861-64).
 Journ. Hort. xxvii. 51 (1862).

Cepaea Linn.

- *Bergeret, Phyt. Univ. ii. 239 (1784).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 447 (1825).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 173 (1829).
 *Bot. Reg. xvi. t. 1391 (1831).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Crassulacées), t. 10 (1868).
 *Saunders, Ref. Bot. iv. t. 243 (1871).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2642 (1886).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 50 (1896-99).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 198 (1899).
 Coste, Fl. France, ii. 111 (1903).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 473 (1908).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 397 (1916).

coccineum Royle

- *Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 48 (1839).

compactum Rose

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. t. 53 (1911).
 —*Hab.*

compressum Rose

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 80 (1909).—*Hab.*

SEDUM

Congdonii Eastw.

- Proc. California Acad. Nat. Sc. Ser. III. i. iii. t. 11 (1898).

cordifolium Baker

- *Saunders, Ref. Bot. i. t. 34 (1869).

corsicum Duby

- *Garden, xxvii. 314 (1885).—*Hab.*

corymbosum Grossh.

- Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. No. 42, 43, t. 9 (1916).—*Fr.*

Cotyledon Jacq. f.

- *Jacquin f., Ecl. Pl. i. t. 17 (1811-16).
 *Reichenbach, Hort. Bot. t. 125 (1828).

crassipes Wall.

- Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 26 (1852).

- Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxvii. t. 4 (1917).—*Veg.*

creticum Boiss. & Heldr.

- Raulin, Crete, t. 13 (1869).

cristatum Schrad.

- *Schrader, Hort. Gotting. t. 10 (1809).

cruciatum Desf.

- *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 173 (1829).

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Crassulacées), t. 19 (1868).

- Coste, Fl. France, ii. 113 (1903).

cupressoides Hemsl.

- Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 21 (1880).

cyaneum Rudolph

- Rudolph in Mém. Acad. Sc. Pétersb. iv. t. 2 (1813).

- *Gartenfl. xxviii. t. 972 (1879).

dasyphyllum Linn.

- *Jacquin, Hort. Vind. i. t. 153 (1772).
 *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. III. t. 26 (1777); Ed. 2, ii. fasc. III. t. 26 (1821).
 *Bergeret, Phyt. Univ. ii. 117 (1784).
 *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 93 (1799-1829).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 656 (1800).
 *Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 229 (1811-38).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 173 (1829).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 697 (1840).

- *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 277 (1841).

- *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 753 (1845).

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 472 (1858-60).

- Benthame, Handb. Brit. Fl. fig. 361 (1865).

- *Syme, Engl. Bot. iv. t. 530 (1865).

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Crassulacées), t. 23 (1868).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 80 [1873].

- Rev. Hort. Belge, i. 110 (1875).

- III. Gartenzeit. Stuttgart, xx. 35 (1876).

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 236 (1883).—*Hab.*

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2648 (1886).

- Jardin, ii. 256 (1888); viii. 105 (1894); xxvii. 310 (1913).—*Hab.*

- *Heathcote, Fl. Engadine, t. 85 (1891).

- Kerner, Pflanzenleben, ii. 758 (1891).

- Rümpel & Schumann, Sukkulente, 54 (1892).

- Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 822 (1895).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 56 (1896-99).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 198 (1899).

- Flora, lxxxvii. 405, 409, 422 (1900).

- Coste, Fl. France, ii. 115 (1903).

- Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 698 (1907).

- Heukels, Fl. Nederl. ii. 474 (1908).

- Giesenhagen in Abstammungslehre, 306 (1911).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 401 (1916).

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 364 (1919).

glanduliferum Moris

- Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Crassulacées), t. 24 (1868).

- *Bot. Mag. xcix. t. 6027 (1873).

dendroideum Moc. & Sessé

- De Candolle, Crassulac. (Coll. Mém. ii), t. 9 (1828).

- *Journ. Jard. 1842, p. 158.

- Flora, lxxxvii. 409, 422 (1900).—*Veg.*

SEDUM

deserti-hungarici Simonkai

- Simonkai, Arad vm. Termész. Leirása (Fl. Aradiensis), t. 3, fig. b (1893).

diversifolium Rose

- *Addisonia, i. t. 31 (1916).

Douglasii Hook.

- M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 193 (1915).

drymaroides Hance

- Proc. Roy. Irish Acad. xxxv. Sect. B, No. 1, t. 3 (1919).

Ducis-Aprutii Cortesi

- Chiovanda & Cortesi, Il Ruwenzori, Angiosp. t. 28 [1909].

dumulosum Franch.

- Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. v. t. 16 (1883).—*Hab.*

ebrecteatum Moc. & Sessé

- De Candolle, Crassulac. (Coll. Mém. ii), t. 6 (1828).

- *Saunders, Ref. Bot. iv. t. 221 (1871).

elatinoides Franch.

- Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. v. t. 16 (1883).

elegans Lej.

- *Syme, Engl. Bot. iv. t. 536 (1865).

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Crassulacées), t. 30 (1868).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 61 (1896-99).

- Coste, Fl. France, ii. 117 (1903).

- Heukels, Fl. Nederl. ii. 476 (1908).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 405 (1916).

Elrodii M. Jones

- M. Jones in Bull. Univ. Montana Biol. Ser. No. 15, t. 4 (1910).

eriocarpium Sibth. & Sm.

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 449 (1825).

erythrostictum Miq.

- Somoku Dzusetu, Ed. 2, viii. t. 37 (1874).

- *Useful Pl. Jap. iii. t. 801 (1895) in textu, p. 186;
S. alboroseum in ic.

Ewersii Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 58 (1829).

- *Maund, Bot. Gard. vi. t. 129 (1835-36).

- *Gartenfl. ix. t. 295 (1860).

- *Trans. Russ. Hort. Soc. 1860, t. 21.

- *Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 43 (1873).

- *Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 30 (1874).

- Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 5, fig. 140, 151 (1902).
 —*Fl.*

Fabaria Koch

- *Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXIII [t. 1281] (1841).
 Aimé Henry in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. xvii. t. 1 (1860).—*Veg.*

- *Ill. Hort. viii. t. 271 (1861).

- *Floral Mag. i. t. 56 (1861).

- Floral World, vi. 249 (1863).

- *Syme, Engl. Bot. iv. t. 527 (1865).

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Crassulacées), t. 7 (1868).

- Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. x. t. 11, fig. 1-4 (1875).—*Fl.*

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2641 (1886).

- *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 101 (1896).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 47 (1896-99).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 196 (1899).

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 43 (1902).

- Coste, Fl. France, ii. 114 (1903).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 400 (1916).

farinosum Rose

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. t. 54 (1911).
 —*Hab.*

Farreri W. W. Sm.

- Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxvii. t. 4 (1917).
 —*Veg.*

fastigiatum Hook. f. & Thoms.

- Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxvii. t. 3 (1917).—*Veg.*

filipes Hemsl.

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxiii. t. 7 (1886-88).

Forrestii Hamet

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. v. t. 86 (1912).

Forsterianum Sm.

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvi. t. 1802 (1808).

SEDUM

Forsterianum

- *Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 843 (1831).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 706 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 286 (1841).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 761 (1845).
 *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 22 [1846].
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 481 (1858-60).

- *Syme, Engl. Bot. iv. t. 537 (1865).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 80 [1873].

fusiforme Lowe

- Lowe in Trans. Cambridge Phil. Soc. iv. t. 3 (1833).

galioides All.

- Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 65, fig. 3 (1785).
 Cesati, Stimp. Ital. fasc. 2 (1840).—*Fl.*

glanduliferum Guss.

- *Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 232 (1811-38).

glandulosum Moris

- Moris, Fl. Sard. t. 73, fig. 3 (1840-43).
 *Bot. Mag. xcvi. t. 5924 (1871).

minus Moris

- Moris, Fl. Sard. t. 73, fig. 4 (1840-43).

glaucum Sm.

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxv. t. 2477 (1813).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 704 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 759 (1845).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 479 (1858-60).

glaucum Waldst. & Kit.

- *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 181 (1805).
 *Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 845 (1831).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 62 (1896-99).
 Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. No. 42, 43, t. 9 (1916).—*Fr.*

gracile C. A. Mey.

- Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. No. 42, 43, t. 9 (1916).—*Fr.*

Guertardii Vill.

- Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 45 (1789).

haematodes Scop.

- Somoku Dzusetsu, Ed. 2, viii. t. 39 (1874).

heptapetalum Poir.

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 199 (1899).

himalense D. Don

- Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxvii. t. 3 (1917).
 —*Veg.*

hirsutum All.

- Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 65, fig. 5 (1785).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Crassulacées), t. 18 (1868).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 198 (1899).
 Coste, Fl. France, ii. 115 (1903).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 402 (1916).

hispanicum Linn.

- Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 256 (1774).
 *Jacquin, Fl. Austr. v. Append. t. 47 (1778).
 *Reiner, Reisen Alpen, i. t. 4 (1792).
 *Sturm, Deutschl. Fl. vi. xxii [t. 348] (1806).
 *Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 844 (1831).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2643 (1886).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 51 (1896-99).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 199 (1899).
 Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 6, fig. 163, 164 (1902).
 —*Fl.*

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 296 (1918).

humifidum Rose

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. t. 55 (1911).—*Hab.*
 *Addisonia, i. t. 31 (1916).

hybridum Linn.

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 67, fig. 1 (1769);
 fide Ledebour, Comm. 130.
 Murray in Novi Commentat. Soc. Sc. Göttingen, vi. t. 5 (1775).
 Schnizlein, Iconogr. iii. t. 169 (1855).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 64 (1896-99).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 296 (1918).—*Veg.*
inconspicuum Hand.-Mazz.
 Ann. Nat. Hofm. Wien, xxvii. t. 3 (1913).
involutum M. Bieb.
 Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. No. 42, 43, t. 9 (1916).—*Fr.*

SEDUM

japonicum Sieb.

- Gartenfl. xv. t. 513 (1866).
 Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 51 (1891).
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), viii. t. 50 (1910).

senanense Makino

- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 8, fig. 45 (1906).

kagamontanum Maxim.

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), viii. t. 39 (1910).

kamtschaticum Fisch. & Mey.

- Maund, Bot. Gard. xiii. t. 289 (1839-51).

- *Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 22 (1874).

- Somoku Dzusetsu, Ed. 2, viii. t. 43 (1874).

- Gartenfl. xxxii. 250 (1883).

- *Useful Pl. Jap. iii. t. 802 (1895).

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), t. 43 (1910).

Karpelesae Hamet

- Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxvii. t. 4 (1917).
 —*Veg.*

laconicum Boiss. & Heldr.

- Stefani, Major & Barbey, Samos, t. 13 (1892).

lampusae Boiss.

- Holmboe, Veg. Cyprus, 93 (1914).

lenkorianicum Grossh.

- Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. No. 42, 43, t. 9 (1916).—*Fr.*

Levii Hamet

- Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxvii. t. 4 (1917).
 —*Veg.*

Liebmannianum Hemsl.

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. t. 56 (1911).

limuloides Praeger

- Proc. Roy. Irish Acad. xxxv. Sect. B, No. 1, t. 1 (1919).

- Bailey, Gentes Herb. i. t. 26 (1920).

lineare Thunb.

- Somoku Dzusetsu, Ed. 2, viii. t. 50 (1874).

- *Useful Pl. Jap. iii. t. 804 (1895).

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), viii. t. 50 (1910).

linearifolium Royle

- *Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 48 (1839).

Listoniae Vis.

- Visiani in Mem. Ist. Veneto, i. t. 6 (1843).

litoreum Guss.

- Gussone, Pl. Rar. t. 37 (1826).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 198 (1899).

- Coste, Fl. France, ii. 110 (1903).

lusitanicum Brot.

- Brotero, Phytogr. t. 178 (1827).

magellense Ten.

- *Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 139 (1811-38).
 Fenzl in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xvi. t. 9, 10 (1866).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 198 (1899).

- Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. ii. t. 88-90 (1902).
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), viii. t. 51 (1910).

Maximowiczii Regel

- Gartenfl. xv. t. 528 (1866).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 237 (1883).—*Hab.*
 Rümpler & Schumann, Sukkulanten, 53 (1892).

maximum Suter

- *Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 727 (1830).
 Mutel, Fl. Française, t. 19 (1834).
 *Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1353 (1836-55).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXIII [t. 1279] (1841).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 113, fig. 607 (1848).
 Bot. Zeit. xiii. t. 2 A (1855).
 Aimé Henry in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. xvii. t. 1 (1860).—*Veg.*
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Crassulacées), t. 4 (1868).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 238 (1883).—*Hab.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2639 (1886).

- Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 376 (1889).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 227 (1895).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 45 (1896-99).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 196 (1899).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 42 (1902).

SEDUM

maximum

- Coste, Fl. France, ii. 114 (1903).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 401 (1906).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 495 (1910).
 Bull. Angew. Bot. vii. t. 109 (1914).—*Fr.*
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 401 (1916).
 Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. No. 42, 43, t. 9 (1916).—*Fr.*
 —**angustifolium** Cusin & Ansb.

- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Crassulacées), t. 5 (1868).

haematodes Mill.

- Gard. Chron. x. 337 (1878).

versicolor Van Houtte

- *Fl. des Serres, Ser. II. vi. t. 1669 (1865-67).
 —*Veg.*

mellitulum Rose

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. t. 57 (1911).—*Hab.*

micranthum Bast.

- *Syme, Engl. Bot. iv. t. 529 (1865).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Crassulacées), t. 21 (1868).

modestum Ball

- Journ. Linn. Soc., Bot. xvi. t. 20 (1878).

monregalense Balb.

- Balbis in Mém. Acad. Sc. Turin, 1802-03, xv. 386, t. 6 (1804).

- *Lodd. Bot. Cab. v. t. 464 (1820).

- *Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 275 (1825).

- Mutel, Fl. Française, t. 19 (1834).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 64a (1896-99).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 198 (1899).

montanum Song. & Perr.

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 46 (1902).

- Coste, Fl. France, ii. 117, 119 (1903).

multiceps Cosson & Dur.

- Gard. Chron. vi. 204 (1876); x. 717 (1878).

- Rümpler & Schumann, Sukkulanten, 55 (1892).

- Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 131 (1893).

nanum Boiss.

- Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. No. 42, 43, t. 9 (1916).—*Fr.*

neapolitanum Ten.

- *Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 229 (1811-38).

neglectum Ten.

- *Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 233 (1811-38).

Nevii A. Gray

- *Meehan, Fl. & Ferns U.S. i. t. 22 (1878).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 210 (1913).

nicaiense All.

- Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 90, fig. 1 (1785).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 197 (1899).

Notarjannii Ten.

- *Tenore, Fl. Nap., Atlas. i. t. 40 (1811-38).

nudum Ait.

- *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 155 (1799-1829).

Nuttallianum Rafin.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 208 (1913).

obtusifolium C. A. Mey.

- Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. No. 42, 43, t. 9 (1916).—*Fr.*

odoratum Auct.?

- *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 40 (1808).

olympicum Boiss.

- Tchichatcheff, Asie Mineure, Atlas, t. 18 (1860).
 Raulin, Crète, t. 13 (1869).

oppositifolium Sims

- *Bot. Mag. xliii. t. 1807 (1816).
 *Maund, Bot. Gard. v. t. 115 (1834-35).
 Payer, Organog. Comp. Fl. t. 79 (1857).—*Fl.*
 *Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, p. 171, 294, t. 39 (1873).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 405 [1884-88].
 —*Hab.*

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 63 (1896-99).
 Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 5, fig. 153, 154 (1902).
 —*Fl.*

- Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. No. 42, 43, t. 9 (1916).—*Fr.*

oryzifolium Makino

- Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 50 (1891).

pachyclados Aitch. & Hemsl.

- Journ. Linn. Soc., Bot. xix. t. 10 (1882).

SEDUM

pachyclados

Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxvii. t. 4 (1917).
—*Veg.*

pachyphyllum Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. t. 58 (1911).

pallidum M. Bieb.

Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr.
No. 42, 43, t. 9 (1916).—*Fr.*

—**roseum** Hort.

*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 8 (1874).

pilosum M. Bieb.

*M. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. i. t. 40 (1810).

Gard. Chron. Ser. III. xlix. 347 (1911).

*Bot. Mag. cxxxix. t. 8503 (1913).

Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr.
No. 42, 43, t. 9 (1916).—*Fr.*

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxxi. 133 (1916).

—**Hab.**

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3129 (1917).

—**Hab.**

Garden, lxxx. 374 (1917).—*Hab.*

polytrichoides Hemsl.

Journ. Linn. Soc., Bot. xxiii. 7 (1886–88).

populifolium Pall.

Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. 0 (1776).

*Bot. Mag. vi. t. 211 (1792).

Pallas, Voyages, iv. t. 31 (1793).

*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 110 (1799–1829).

*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 66 (1836).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2568

(1838).

Rev. Hort. Ser. IV. vi. 150 (1857).

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, viii. t. 40 (1874).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 360 (1905).

Praegerianum W. W. Sm.

Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxvii. t. 2 (1917).

primuloides Franch.

Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxvii. t. 3 (1917).

proponticum Aznav.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 11, t. 257 (1899).

pruinatum Brot.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 10, t. 231 (1898).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 197 (1899).

pulchellum Michx.

Gard. Chron. ii. 552 (1874); x. 685 (1878).

*Bot. Mag. cii. t. 6223 (1876).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 238 (1883).—*Hab.*

Rümpler & Schumann, Sukkulente, 50 (1892).

*Bois, Dict. Hort. 1093 (1893–99).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 167 (1897); Ed. 2, ii. 209 (1913).

Jardin, xi. 235 (1897); xxvii. 309 (1913).—*Hab.*

Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 63

(1901).

pumilum Benth.

Proc. California Acad. Nat. Sc. Ser. III. i. iii.

t. 11 (1898).—*Fl.*

purpurascens Koch

*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXIII [t. 1280] (1841)

in textu; *S. Telephium* in ic.

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 526 (1865).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxvi. t. 2640 (1886).

Coste, Fl. France, ii. 114 (1903).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 400 (1916).

purpureum Link

*Fl. Dan. iv. t. 686 (1777); fide Lange, Nomencl.

Fl. Dan. 23 (1887).

Paxt. Fl. Gard. iii. 132 (1852–53).

*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 349 (1888).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 44 (1896–99).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 472 (1908).

Pammel, Man. Poison. Pl. 502 (1911).

Bull. Angew. Bot. vii. t. 109 (1914).—*Fr.*

A. Georgia, Manual Weeds, t. 144 (1914).

Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr.

No. 42, 43, t. 9 (1916).—*Fr.*

quadrifidum Pall.

Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. P (1776).

Pallas, Voyages, iv. t. 1 (1793).

quaternatum Praeger

Proc. Roy. Irish Acad. xxxv. Sect. B, No. 1, t. 2

(1919).

Bailey, Gentes Herb. i. 1. 26 (1920).

SEDUM

rariflorum N. E. Br.

Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxvii. t. 2 (1917).

—**Fl.**

Gard. Chron. Ser. III. lxi. 185 (1917).—*Hab.*

reflexum Linn.

*Fl. Dan. i. t. 113 (1763); xi. t. 1817 (1825).

*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 119 (1784).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.),

iv. t. 357 (1791).

Usteri, Ann. Bot. v. t. 6 (1793).—*Fl.*

*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 116 (1799–1829).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 695 (1800).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. ii. t. 115 (1817).

*Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 286 (1825).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 174

(1829).

Mutel, Fl. Française, t. 19 (1834).

*Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 259 (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 827 (1836–55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 703 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 283 (1841).

*Kops, Fl. Batava, viii. t. 563 (1844).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 758 (1845).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 279 (1848).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 113, fig. 610 (1848).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 478

(1858–60).

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 534 (1865).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Crassu-

lacées), t. 29 (1868).

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 8 (1870).—*Fl.*

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, ii. t. 80 [1873].

*Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 38 (1873).

*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 5 (1874).

De Silvestri, Piant. Prat. 355 (1879).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 281 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 1, fig. 1,

p. 611 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxvi. t. 2652 (1886).

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4,

fig. 377 (1889).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 60 (1896–99).

*A. W. Bennett, Fl. Alps, i. t. 42 (1897).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 167 (1897); Ed. 2, ii. 209 (1913).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 44 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 117 (1903).

Urban & Graebn. Festschr. Aschers. 513 (1904).

!Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. lxxvii (1906).

—**Veg.**

Heukels, Fl. Nederl. ii. 476 (1908).

Rec. Inst. Bot. Errera, vii. bis Annexe, fig. 381

(1910).—*Hab.*

*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 104,

112 [c], fig. 1–5 (1914).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 406 (1916).

Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr.

No. 42, 43, t. 9 (1916).—*Fr.*

*Bonnier, Name This Flower, t. 22 (1917).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 370 (1919).

Goebel, Entfaltungsab. Pfl. 129 (1920).

—**cristatum** DC.

De Vries, Mutationsth. i. 129 (1901).

Urban & Graebn. Festschr. Aschers. 513 (1904).

Crisp, Guide Friar Park, 125 (1914).

—**monstrosum** Loisel.

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. t. 525 (1834).

repens Schleich.

Nestler in Mém. Soc. Hist. Nat. Strasbourg,

i. t. 1. (1830).

*Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 842 (1831).

Mutel, Fl. Française, t. 19 (1834).

H. Müller, Alpenblumen, 82 (1881).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxvi. t. 2651 (1886).

*Heathcote, Fl. Engadin, t. 86 (1891).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 58 (1896–99).

*Milner, Life Oberammergau, t. 30 (1910).

Rhodiola DC.

De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 143, 143

(1799–1829).

*Svensk Bot. vii. t. 466 (1812).

SEDUM

Rhodiola

Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 138 (1820).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 276 (1841).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 358 (1865).

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 525 (1865).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Crassu-

lacées), t. 3 (1868).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, ii. t. 79 [1873].

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 605

(1874).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 277 (1882).

Lubbock, Seedlings, i. 515 (1892).—*Veg.*

*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 204 (1897).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. 175 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 113 (1903).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 54 (1906).

Senn, Alpen-Flora, i. 54 (1906).

Bot. Tidsskr. xxviii. 107 (1907).—*Hab.*

*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 60 (1908).

Warming, Bot. Faeröes, iii. 985 (1908).—*Hab.*

Pirota & Cortesi, Relaz. Piant. Racc. Karakoram,

13 (1912).

Pax, Schlesiens Pflanzenwelt. 272 (1915).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 399 (1916).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 361 (1919).

—**elongatum** Maxim.

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.

i. t. 23, fig. 130 (1906).

—**lanceolatum** Regel & Tiling

*Gartenfl. xii. t. 403 (1863).

*Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 129.

—**linifolium** Regel

*Gartenfl. xxxi. t. 1080 (1882).

—**Tachiroi** Franch. & Sav.

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.

ii. t. 55, fig. 314 (1907).

rhodocarpum Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. t. 59 (1911).—*Hab.*

rivulare Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 63 (1839–45),

errore *S. anglicum rivulare*.

roseum Scop.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 165 (1897).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 197 (1899).

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 22 (1911).

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 216 (1914);

t. 40 (1915).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 15 (1915).

rostratum Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 139 (1811–38).

rotundatum Hemsl.

Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2469 (1896).

rubens Linn.

*Fl. Dan. i. t. 82 (1763).

SEDUM

rupestre

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, 'Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 80 [1873].
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 619 (1874).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 197 (1899).
 Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 5, fig. 156-58 (1902).—*Fl.*
 *Hulme, Familiar Swiss. Fl. t. 40 (1908).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 369 (1919).

sarmentosum Bunge

- *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 102 (1896).—*Veg.*
 *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 98 (1897).

saxatile All.

- Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 65, fig. 6 (1785).

saxatile DC.

- *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 119 (1799-1829).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 450 (1825).

Selskianum Regel & Maack

- Regel in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 4, t. 6 (1861).

- *Trans. Russ. Hort. Soc. 1862, t. 87.
 *Gartenfl. xi. t. 361 (1862); xxx. 22 (1881).
 Rümpler & Schumann, Sukkulente, 52 (1892).

sempervivoides Fisch.

- *Link & Otto, Ic. Pl. Select. t. 57 (1820-28).
 *Bot. Mag. li. t. 2474 (1824).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 40 (1843).

- *Rev. Hort. Ser. II. v. 5 (1846).

- *Garden, xix. 354 (1881).
 Daul, Kakteenk. 138 (1890).—*Hab.*
 Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. No. 42, 43, t. 9 (1916).—*Fr.*

Sempervivum Ledeb.

- *Gartenfl. xvi. t. 551 (1867); xxxii. 248 (1883); xxxiii. t. 1155 (1884).
 Rümpler & Schumann, Sukkulente, 46 (1892).—*Hab.*

- Gard. Chron. Ser. III. xxiii. 19 (1898).—*Hab.*
 Bull. Arboricult. Belg. 1904, p. 230.
 Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxxi. 134 (1916).—*Hab.*

- Farrer, English Rock-Gard. ii. 344 (1919).—*Hab.*

sexangulare Linn.

- Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 431 (1789).
 *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. iv. t. 33 (1794); Ed. 2, ii. fasc. iv. t. 33 (1821).
 *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 118 (1799-1829).
 *Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, v. t. 13 (1801).
 *Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, i. t. 16 (1805).

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxviii. t. 1946 (1809).
 *Schrank, Fl. Monac. iv. t. 343 (1818).

- *Fl. Dan. x. t. 1644 (1819).
 Trattinnick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 107 (1820).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 175 (1829).

- *Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 258 (1836).
 *Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 579 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 700 (1840).
 Cesati, Stirp. Ital. fasc. 2 (1840).—*Fl.*
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 280 (1841).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 757 (1845).
 *Kops, Fl. Batava, ix. t. 717 (1846).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 113, fig. 609 (1848).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 477 (1858-60).

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 365 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. iv. t. 533 (1865).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 80 [1873].

- *Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 16 (1873).—*Hab.*
 *Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 17 (1874).—*Hab.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 281 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 1, fig. 7 (1882).—*Veg.*

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2650 (1886).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 57 (1896-99).
 *A. W. Bennett, Fl. Alps, i. t. 41 (1897).
 Coste, Fl. France, ii. 116 (1903).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 216 (1907).
 Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. No. 42, 43, t. 9 (1916).—*Fr.*

SEDUM

sexangulare

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 296 (1918).
 Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 217 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 368 (1919).

- Farrer, English Rock-Gard. ii. 344 (1919).—*Hab.*
 —*acre* Paol.

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 197 (1899).

—mite Paol.

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 197 (1899).

Sieboldii Sweet

- Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. ii. t. 8 (1759).

- *Bot. Mag. lxxxix. t. 5358 (1863).

- *Ill. Hort. x. t. 373 (1863).

- Floral World, vii. 5 (1864); 1877, p. 100.

- Somoku Dzusetu, Ed. 2, viii. t. 42 (1874).

- Rümpler & Schumann, Sukkulente, 47 (1892).

- *Bois, Dict. Hort. 1096 (1893-99).

- Brehm, Merv. Nat. Mondesdes Pl. i. 745 (1894-96).

- *Useful Pl. Jap. iii. t. 800 (1895).

- *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 102 (1896).

- *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 98 (1897).

- Bellaïr & St.-Léger, Pl. Serre, 1463 (1900).

- Jardin, xx. 136 (1906).—*Hab.*

- Rev. Hort. 1910, p. 463.

- Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.

- Nippon), viii. t. 42 (1910).

- Molisch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxxi. i. t. 3 (1912).—*Hab.*

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3131 (1917).

—erectum Makino

- Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.

- Nippon), viii. t. 41 (1910).

—medio-variegatum Hort.

- *Hibberd, Beautiful-leaved Pl. 55, t. 21 (1870).

sikokianum Maxim.

- Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 61 (1891).

- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.

- ii. t. 67, fig. 389 (1907).

Skorpiii Vel.

- Velenovsky, Vergl. Morphol. Pf. ii. 480 (1907).

—Veg.

Somenii Hamet

- Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 61 (1915-16).

sordidum Maxim.

- Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.

- Nippon), viii. t. 40 (1910).

spathulatum Waldst. & Kit.

- *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 104 (1805).

spathulifolium Hook.

- Gartenfl. xxi. t. 741 (1872).

- Gard. Chron. v. 821 (1876); x. 377 (1878).

- *Saunders, Ref. Bot. v. t. 337 (1880).

- *Garden, xxiv. 462 (1883).

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3130 (1917).

—Hab.

spectabile Boreau

- *Saunders, Ref. Bot. i. t. 32 (1869).

- *Gartenfl. xxi. t. 709 (1872).

- Floral World, 1877, p. 206.

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 238 (1883).—*Hab.*

- Rümpler & Schumann, Sukkulente, 48 (1892).

- Brehm, Merv. Nat. Mondesdes Pl. i. 745 (1894-96).

- *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 97 (1897).

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1638 (1902);

- Stand. Cycl. Hort. 3131 (1917).—*Hab.*

- Pringsh. Jahrb. Bot. xlii. 203, 205, 206 (1905).

- Horticulture (Boston), vi. 697 (1907); xxiii. 165 (1916).—*Hab.*

- Gard. Chron. Ser. III. xlviii. 466 (1910).

- Rev. Gén. Bot. xxi. 95 (1910).

- Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 222 (1910).

- *Addisonia, iv. t. 122 (1919).

spurium M. Bieb.

- *Bot. Mag. l. t. 2370 (1823).

- *Maund, Bot. Gard. vii. t. 151 [1839-51].

- *Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 27 (1874).—*Hab.*

- Rev. Hort. 1891, p. 523.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 46 (1896-99).

- Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 5, fig. 155 (1902).—*Fl.*

- Jardin, xxvii. 310 (1913).—*Hab.*

- Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr.

- No. 42, 43, t. 9 (1916).—*Fr.*

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 296 (1918).—*Veg.*

SEDUM

spurium splendens Hort.

- *Gartenfl. xxiv. t. 818 (1875).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 236 (1883).—*Hab.*
 Rümpler & Schumann, Sukkulente, 49 (1892).

Stahlhii Solms

- Gartenwelt, vi. 317 (1902).

- *Bot. Mag. cxxix. t. 7908 (1903).

stellatum Linn.

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 446 (1825).

- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Crassulacées), t. 9 (1868).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 49 (1896-99).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 198 (1899).

- Coste, Fl. France, ii. 111 (1903).

stenopetalum Pursh

- Gartenfl. xxi. t. 741 (1872).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

- ii. 166 (1897); Ed. 2, ii. 209 (1913).

- Pammel, Man. Poison. Pl. 502 (1911).

- *F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 30 (1914).

Stevenianum Rouy & Camus

- Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr.

- No. 42, 43, t. 9 (1916).—*Fr.*

stoloniferum S. G. Gmel.

- S. G. Gmelin, Reise Russl. iii. t. 35 (1774).

- Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 6, fig. 162 (1902).—*Fl.*

- A. Georgia, Manual Weeds, t. 143 (1914).

- Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr.

- No. 42, 43, t. 9 (1916).—*Fr.*

subtile Miq.

- Somoku Dzusetu, Ed. 2, viii. t. 51 (1874).

- *Useful Pl. Jap. iii. t. 805 (1895) in textu, p. 187;

- S. *Alfredi* in ic.

subulatum C. A. Mey.

- Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr.

- No. 42, 43, t. 9 (1916).—*Fr.*

tectorum Schur

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 45 (1902).

telephioides Michx.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

- ii. 165 (1897); Ed. 2, ii. 208 (1913).

Telephium Linn.

- *Regnault, Bot. ii. 20 (1774).

- *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. iii. t. 29 (1777); Ed. 2,

- ii. fasc. iii. t. 29 (1821).

- *Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 486 (1784).

- Gaertner, Fruct. i. t. 65 (1788).—*Fr.*

- Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 119 (1788).

- *Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 350 (1791).

- C. K. Sprengel, Entd. Geheimm. Natur, t. 14,

- fig. 23, 24 (1793).—*Fl.*

- Lamarck, Ill. ii. t. 390, fig. 1 (1797).

- *Sturm, Deutschl. Fl. ii. vi [t. 91] (1799).

- *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 92 (1799-1829).

- *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 520 (1800).

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xix. t. 1319 (1804).

- Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 322 (1805).—*Fr.*

- *Kops, Fl. Batava, ii. t. 145 (1807).

- *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 40 (1808).

- *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 48] (1809).

- *Hill, Family Herbal, t. 37 (1812); fide Ed.

- *Svensk Bot. vii. t. 447 (1812).

- *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 27 (1812).

- *Schrank, Fl. Monac. iii. t. 300 (1816).

- *Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, vi. t. 13 (1819).

- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 826 (1819).

- *Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 726 (1830).

- *Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 153 (1831).

- Mutel, Fl. Française, t. 19 (1834).

- *Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 144 (1834).

- *Fl. Dan. xiii. t. 2174 (1836).

- *Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 570 (1836-55).

- *Maund, Bot. Gard. x. t. 237 [1839-51].

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 696 (1840).

- *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 275 (1841).

- *Sturm, Deutschl. Fl. xix. lxxxiii [t. 1280] (1841)

- in ic.; S. *purpurascens* in textu.

- *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 751 (1845).

- *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 22 [1846].

- *Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 276 (1848).

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 471 (1858-60).

- Aimé Henry in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl.

- xvii. t. 1, 2 (1860).—*Veg.*

SEDUM

Tephium

- *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 8, fig. 92 (1861–[62]).—*Fr.*
 Benth., Handb. Brit. Fl. fig. 359 (1865).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franc. ix (Crassulacées), t. 6 (1868).
 Baillon, Hist. Pl. iii. 305 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 79 [1873].
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 605 (1874).
 *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. i [t. 7] (1876).
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 67 (1876).—*Fr.*
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 265 (1882).—*Fl.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 278 (1882).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 238 (1883).
 Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 3 (1884).—*Fl.*
 *Baillon, Ic. Fl. Franc. v. t. 404 [1885–94].
 Dujard-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 386 (1889).
 Kjöbenhavn Festskr. Nat. Foren. Best. 1833–83, p. 35 (1890).—*Veg.*
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iv. 57 [1892?]; (Pop. Ed.), v. 101 [1897?].
 Aclouge, Fl. France, 281 (1894).
 Bot. Jaarb. Gent, vi. 288 (1894).—*Fl.*
 *Wild Fl. Canada, t. 27 (1894).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 188 (1895).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 165 (1897).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 431 (1898).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 196 (1899).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 271 (1901–05).
 Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 5, fig. 148 (1902).—*Fl.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1638 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3132 (1917).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 215 (1902).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 198 (1907).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 781 (1909).—*Fl.*
 Velenovsky, Verh. Morphol. Pf. iv. Suppl. 55 (1913).—*Veg.*
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 105 (1914).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 22 (1917).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 62, p. 156 (1919).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 362 (1919).
 — **album** Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 994 (1763).
 — **jullianum** Mast.
 Gard. Chron. x. 336 (1878).
 — **maximum** Suter
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 214 (1907).
 — **pluricaule** Maxim.
 Miyabe & Miyake, Fl. Saghalin, t. 6 (1915).
 — **purpurascens** Hort.
 Garden, xix. 9 (1881).
 — **purpureum** Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 995 (1763).
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 35, fig. 196 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 214 (1907).
 — **vulgare** Link
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 214 (1907).
tenellum M. Bieb.
 Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. No. 42, 43, t. 9 (1916).—*Fr.*
tenuifolium Strobl
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 197 (1899).
teretifolium Haw.
 *Syme, Engl. Bot. iv. t. 529 (1865); vide p. 254.
ternatum Michx.
 *Bot. Reg. ii. t. 142 (1816).
 *Bot. Mag. xlv. t. 1977 (1818).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 40 (1843).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 167 (1897); Ed. 2, ii. 210 (1913).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1638 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3132 (1917).—*Hab.*

SEDUM

tetramerum Trautv.

- Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. No. 42, 43, t. 9 (1916).—*Fr.*
tetraphyllum Sibth. & Sm.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 448 (1825).
texanum J. G. Sm.
 Rep. Missouri Bot. Gard. vi. t. 50 (1895).
Tillaei E. H. L. Krause
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. 179 (1902).
Torreyi G. Don
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 166 (1897).
tortuosum Hemsl.
 Mem. Torr. Bot. Club, xii. III. 223 (1907).—*Veg.*
tosaense Makino
 Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. ii. t. 66 (1901).
Treleacei Rose
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. t. 60 (1911).
tricarpum Makino
 Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 12 (1888); errore *S. Makinoi*, vide vol. i. No. 7, p. 3.
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 2, fig. 7 (1906).
trifidum Wall.
 Garden, xvi. 367 (1879); xxvii. 317 (1885).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 237 (1883).
triphyllum S. F. Gray
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 207 (1913).
tristriatum Boiss. & Heldr.
 Raulin, Crete, t. 13 (1869).
tuberosum Cosson & Letourn.
 Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 130 (1893).
turgidum Ram.
 *Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 31 (1873).
 *Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 13 (1874).
 *A. W. Bennett, Fl. Alps, i. t. 40 (1897).
umbilicoides Regel
 Gartenfl. xxvi. t. 917 (1877).
uniflorum Rafin.
 Rafinesque, Caratteri, t. 18 (1810).
uralense Rupr.
 Ruprecht, Fl. Bor.-Ural. (E. Hoffman, N. Ural & Küstengeb. Pae-Choi Exped. 1847, 1848, ii), t. 3 (1856).
versadense Thoms.
 Trans. Acad. Sc. St. Louis, xx. t. 12 (1911).
verticillatum Linn.
 Linnaeus (Diss. 1750), Amoenit. Ed. 2, ii. t. 4, fig. 14 (1762).
 Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. iii. II. t. 7 (1832).
 Somoku Dzusetu, Ed. 2, viii. t. 38 (1874).
 Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), viii. t. 38 (1910).
villosum Linn.
 *Fl. Dan. i. t. 24 (1761).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 667 (1791).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 394 (1797).
 *Sturm, Deutschl. Fl. ii. vi [t. 92] (1799).
 *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 70 (1799–1829).
 *Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 876 (1836–55).
 *Dietrich, Fl. Boruss. viii. t. 514 (1840).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 701 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 281 (1841).
 *Svensk Bot. xi. t. 746 (1843).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 752 (1845).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 475 (1858–60).
 Benth., Handb. Brit. Fl. fig. 363 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. iv. t. 528 (1865).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franc. ix (Crassulacées), t. 16 (1868).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 436 (1871).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 80 [1873].
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 279 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2644 (1886).
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 85 (1891).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 52 (1896–99).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 199 (1899).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 44 (1902).

SEDUM

villosum

- Coste, Fl. France, ii. 112 (1903).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 398 (1916).
 Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. No. 42, 43, t. 9 (1916).—*Fr.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 366 (1919).
Wallichianum Hook.
 Hook. Ic. Pl. vii. t. 604 (1844).
yosemitense Britton
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 193 (1915).
Zentaro-Tashiroi Makino
 Bot. Mag. Tokyo, xxiv. 126 (1910).
SEEMANNIA Regel
Benaryi Regel
 *Gartenfl. xxiii. t. 814 (1874).
silvatica Hanst.
 *Hartinger, Parad. Vindob. t. 84 (1844–60).
ternifolia Regel
 Gartenfl. iv. t. 126 (1855).
SEETZENIA R. Br.
orientalis Decne.
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. iii. t. 7 (1835).
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 359 (1868).—*Fl.*
 Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxvi. 222, t. 4 (1918).—*Hab.*
SEGUIERIA Loeff.
americana Linn.
 Vellozo, Fl. Flum. v. t. 101 (1827).
 Schnizlein, Iconogr. iii. t. 208 (1857–65).—*Fl.*
elliptica R. E. Fries
 Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 8, t. 1 (1908).
floribunda Benth.
 Trans. Linn. Soc. London, xviii. t. 19 (1841).
 Lindley, Veg. Kingd. 386 (1846).
 Baillon, Hist. Pl. iv. 36, 37 (1873).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iii. 1. B. 6 (1889).—*Fr.*
 Pflanzenreich, Phytolaccac. 91 (1909).
 Bol. Agric. São Paulo, Ser. XIII. No. 6, p. 503 (1912).
Glaziouii Briq.
 Pflanzenreich, Phytolaccac. 100 (1909).
guaranitica Speg.
 Pflanzenreich, Phytolaccac. 97 (1909).
longifolia Benth.
 Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 73 (1872).
 Bol. Agric. São Paulo, Ser. XIII. No. 6, p. 502 (1912).
perfoliata Linn.
 Merino, Fl. Galicia, ii. 15 (1906).
securigera Heimerl
 Heimerl in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lxii. 12 (1912).—*Fr.*
SEHIMA Forsk.—Vide *Ischaemum* (4)
SEIDELIA Baill.
firmula Pax & K. Hoffm.
 Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Mercurial, 283 (1914).
mercurialis Baill.
 Baillon, Euphorb. t. 9, fig. 7 (1858).—*Fl.*
triandra Pax
 Pflanzenfam. iii. v. 50 (1890).—*Fl.*
 Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Mercurial, 283 (1914).—*Fl.*
SEIDLITZIA Bunge
florida Bunge
 Pflanzenfam. iii. 1. A. 84 (1893).—*Fl.*
SELAGINELLA Spring
acanthota Underw.
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xx. 168, t. 20 (1918).
albo-marginata Warb.
 Warburg, Monunia, i. t. 4 (1900).—*Veg.*
amazonica Spring
 Mart. Fl. Bras. i. II. t. 6 (1840).
amoena Hort.
 Gager, Fundam. Bot. 383 (1916).
anocardia A. Braun
 Goebel, Organogr. Pf. Ed. 2, ii. 997 (1915–18).

SELAGINELLA

apus Spring

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 45 (1896); Ed. 2, i. 49 (1913).

Fern Bull. v. 61 (1897).

Clute, Fern Allies N. America, 156, 157 (1905).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 259, t. 1 (1905).—*Veg.*

arenicola Underw.

Clute, Fern Allies N. America, 145 (1905).

Contrib. U.S. Nat. Herb. xx. 164, t. 16, 17 (1918).

arizonica Maxon

Maxon in Smithson. Misc. Coll. 1919, lxxii. No. 5, t. 3 (1920).

asprella Maxon

Maxon in Smithson. Misc. Coll. 1919, lxxii. No. 5, t. 4 (1920).

atroviridis Spring

Garden, xvii. 215 (1880); xl. 359 (1891).—*Veg.*

Ann. Bot. xvi. t. 20, fig. 2 (1902).—*Veg.*

Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 99 (1918).

australensis Baker

F. M. Bailey, Syn. Queensl. Fl. Suppl. 3, p. 136 [t. 8] (1890) (Rep. Dep. Agric. Queensl. 1889-90).

Bakeriana F. M. Bailey

F. M. Bailey, Syn. Queensl. Fl. Suppl. 3, p. 136 [t. 9] (1890) (Rep. Dep. Agric. Queensl. 1889-90).

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 636 (1909-13).

bella Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 108 (1872-73).

Velenovsky, Verl. Morphol. Pfl. i. 214, 228 (1905).—*Veg.*

bellula T. Moore

Gard. Chron. xi. 173 (1879).

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxiv. t. 27 (1880).

Sempervirens, ix. 116 (1880).—*Veg.*

Bigelovii Underw.

Clute, Fern Allies N. America, 144 (1905).

borealis Rupr.

Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. i. t. 5 (1909).

breuensis A. Silv.

Silveira, Fl. Serras Mineiras, t. 30 (1908).

brevipes Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 75 (1869).

brisbanensis F. M. Bailey

F. M. Bailey, Syn. Queensl. Fl. Suppl. 3, p. 136 [t. 10] (1890) (Rep. Dep. Agric. Queensl. 1889-90).

bulbillifera Baker

Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 448 (1913).—*Veg.*

caesia arborea Hort.

Garden, vi. 407 (1874).—*Hab.*

camptostachys Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 75 (1869).

canaliculata Baker

Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 98 (1918).

canescens Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 108 (1872-73).

caulescens Spring

*Useful Pl. Jap. iii. t. 1006 (1895).

Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 99 (1918).

chrysocaulos Spring

Goebel, Organogr. Pfl. 687 (1900); Ed. 2, ii. 1098 (1915-18); Ed. Angl. 507 (1905).

Ann. Bot. xxviii. t. 49, fig. 1 (1914).—*Hab.*

chrysorrhizos Spring

Ann. Bot. xxviii. t. 49, fig. 2 (1914).—*Hab.*

cinerascens A. A. Eaton

Clute, Fern Allies N. America, 146 (1905).

complanatum Linn.

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 78 (1882).

concinna Spring

Garden, xvii. 214 (1880).—*Veg.*

cristata Warb.

Warburg, Monsunia, i. t. 3 (1900).—*Veg.*

cuspidata Link

Goebel, Organogr. Pfl. 438 (1900); Ed. 2, i. 1025 (1913); Ed. Angl. 230 (1905).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ii. t. 21 (1904) in ic.; *S. pilifera* in textu.—*Hab.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 164 (1905).

SELAGINELLA

cuspidata

Warburg, Pflanzenwelt, i. 299 (1913).

—*Emmeliana* Nichols.

Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 12 (1897).

deflexa Brack.

Brackenridge, Expl. Exped. Atlas Bot. Crypt. t. 45 (1855).

densifolia Spruce

*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 85 (1861).

denticulata Link

*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 27 (1844).

Berg, Charakt. t. 5, fig. 52 (1861).

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 48 (1870).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-Medic. Bot. 283 (1880-83).

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 82 (1885).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 9 (1895).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 911 [1896].

Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 12 (1897).

Goebel, Organogr. Pfl. 450 (1900); Ed. 2, ii. 982 (1915-18); Ed. Angl. ii. 244 (1905).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1648 (1902);

Stand. Cycl. Hort. 3138 (1917).—*Hab.*

Coste, Fl. France, iii. 710 (1906).

*Strasburger, Rambles Riviera, 379 (1906).

Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxv. 79 (1907).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 41 (1915).

Ernst, Bastardier, als Ursache d. Apogam. Pflanzenr. 235 (1918).

depressa A. Braun

Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 168 (1915).

didymostachya integrissima Spring

Fée, Mém. Foug. xi. t. 34 (1866).

Douglasii Spring

Clute, Fern Allies N. America, 160 (1905).

Amer. Fern Journ. iii. t. 3 (1913).

d'Urvillei A. Braun

Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 39, fig. 2 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Eatonii Hieron

J. K. Small, Ferns Trop. Florida, 68 (1918).

elegans Spring

Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, ii. 1099, 1100 (1915-18).

elegantissima Warb.

Pflanzenfam. i. iv. 698 (1901).

Emmeliana Van Geert

Rev. Hort. Belge, x. 220 (1884).—*Hab.*

Hesdörffer, Handb. Zimmergärtn. Ed. 2, p. 414, fig. 289 (1900).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1649 (1902);

Stand. Cycl. Hort. 3141 (1917).—*Hab.*

Horticulture (Boston), xii. 780 b (1911).—*Hab.*

eremophila Maxon

Maxon in Smithson. Misc. Coll. 1919, lxxii. No. 5, t. 2 (1920).

ericoides Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 75 (1869).

erythropus Spring

Goebel, Organogr. Pfl. 754 (1901); Ed. 2, ii. 1168 (1915-18); Ed. Angl. 580 (1905).

flabellata Spring

Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, ii. 1024 (1915-18).—*Veg.*

funiformis Van Eselt.

J. K. Small, Ferns Trop. Florida, 68 (1918).

Contrib. U.S. Nat. Herb. xx. 167, t. 19 (1918).

Galeottii Spring

Garden, xvii. 214 (1880).—*Veg.*

Ann. Bot. xvi. t. 20, fig. 7 (1902).—*Veg.*

Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 228, 244 (1913); ii. 974, 991 (1915-18).

gastrophylla Warb.

Warburg, Monsunia, i. t. 4 (1900).—*Veg.*

geminata Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 108 (1872-73).

Glaziovii Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 75 (1869).

grandis Moore

Gard. Chron. xviii. 40, 41 (1882).

Garten-Zeit. Berlin, i. 491 (1882); iii. 306 (1884).

Garden, xxiii. 107 (1883).—*Hab.*

Journ. Hort. Ser. III. vi. 432 (1883).

Sempervirens, xii. 252 (1883).

SELAGINELLA

grandis

Gartenfl. xxxiii. 186 (1884).

*Schneider, Book Choice Ferns, ii. 289 (1893).

—*Hab.*

Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 111 (1913).

—*Veg.*

guatemalensis Baker

Hemsley, Biol. Cent. Amer. v. t. 109 (1886).

haematodes Spring

Goebel, Organogr. Pfl. 92 (1898); Ed. Angl. i. 106 (1900).

Rev. Hort. 1907, p. 516; 1914, p. 41.—*Hab.*

helvetica Link

Berg, Charakt. t. 5, fig. 52 (1861).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 3 (1867-86).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. 69 (1880).

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 21 (1886).

Kerner, Pflanzenleben, i. 391 (1887); Ed. 3, i. 150 (1913).

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4,

fig. 26 (1889).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 421 (1894).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 9 (1895).

Pflanzenfam. i. iv. 687 (1900).

Coste, Fl. France, iii. 710 (1906).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 1, fig. 52-54 (1906).—*Fl.*

Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. i. t. 4 (1909).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 301 (1913).

C. A. Hall, Plant-Life, 164 (1915).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 41 (1915).

humifusa Van Eselt.

Contrib. U.S. Nat. Herb. xx. 165, t. 18 (1918).

imbricata Spring

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ii. t. 7 (1841).

Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 184 (1915).

inaequalifolia Spring

Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, i. t. 111 (1880).

Hesdörffer, Handb. Zimmergärtn. Ed. 2, p. 415,

fig. 290 (1900).

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 157

(1902).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 582 (1906).

—*perelegans* Hort.

Schneider, Book Choice Ferns, iii. 368 (1894).

integrifolia Auct.?

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb.

A. 252 (1882); Ausgb. B. 115 (1884).

involvens Spring

Trans. Bot. Soc. Edinb. ix. t. 1 (1868).

*Useful Pl. Jap. iii. t. 1007 (1895).

Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. i. t. 5 (1909).

Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 98 (1918).

—*variegata* Hort.

Gard. Chron. xix. 404 (1883).

Sempervirens, xii. 148 (1883).—*Hab.*

Gartenfl. xxxiii. 187 (1884).—*Hab.*

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxviii. t. 14 (1884).

Rev. Hort. Belge, x. 12 (1884).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 410 [1884-88].

—*Hab.*

Schneider, Book Choice Ferns, iii. 392 (1894).

—*Hab.*

Jacquemontii Spring

Jacquemont, Voy. Inde, t. 176 (1844).

japonica Moore in Macnab

Florist, 1877, p. 137, 138.

Gard. Month. & Hort. Meehan, xx. 262 (1878).

Gartenfl. xxviii. 53 (1879).

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxiii. t. 21 (1879).

Matsumura, Ic. Pl. Koisokav. i. t. 81 (1913).

kelungensis Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 97 (1918).

Kraussiana A. Braun

Sim, Ferns S. Africa, t. 157 (1892); Ed. 2, p. 182 (1915).

Ann. Bot. xvi. t. 21, fig. 23 (1902).—*Veg.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 161 (1905).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 299 (1913).

C. A. Hall, Plant-Life, 165 (1915).

laevigata Spring

Rev. Hort. 1869, p. 286.—*Hab.*

SELAGINELLA

- lancoolata** Warb.
Warburg, Monsunia, i. t. 4 (1900).—*Veg.*
- Landii** Greenm. & Pfeiffer
Ann. Missouri Bot. Gard. v. t. 11, 12 (1918).
- lepidophylla** Spring
Gard. Chron. 1872, p. 1069.
Garden, xvii. 400 (1880).—*Veg.*
*Act. Hort. Berg. i. No. 3, t. 4 (1891).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlv. 45 (1893).
Hab.
Ottawa Naturalist, xii. 64 (1898).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1469 (1900).
—*Veg.*
Pflanzenfam. i. iv. 675 (1901).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1507 (1902);
Stand. Cycl. Hort. 2920, 2921 (1916).
Clute, Fern Allies N. America, 162, 164, (1905).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 305 (1911).
—*Veg.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 299 (1913).
Crisp, Guide Friar Park, 193 (1914).
Amer. Bot. xxi. 53 (1915).—*Veg.*
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, ii. 1025 (1915-18).
—*Veg.*
- leptophylla** Baker
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 102 (1918).
- leucobryoides** Maxon
Maxon in Smithson. Misc. Coll. 1919, lxxii.
No. 5, t. 5 (1920).
- longicauda** Warb.
Warburg, Monsunia, i. t. 4 (1900).—*Veg.*
- longispicata** Underw.
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. i. iii. t. 10
(1896).—*Hab.*
- Ludoviciana** A. Braun
*Clute, Fern Allies N. America, 158, t. 7 (1905).
- Lyallii** Spring
Pflanzenfam. i. iv. 708 (1901).
Ann. Bot. xvi. t. 21, fig. 21 (1902).—*Veg.*
- macroblepharis** Warb.
Warburg, Monsunia, i. t. 3 (1900).—*Veg.*
- magnifica** Warb.
Warburg, Monsunia, i. t. 3 (1900).
- Mairei** Léveillé
Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 173 (1915-16).
- marginata** Spring
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 7 (1840).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 36 (1844).
- Martensii** Spring
Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 749 (1894-96).
—*Hab.*
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 311 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 303 (1897).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1470 (1900).
Goebel, Organogr. Pfl. 437, 453 (1900); Ed. 2,
i. 110, 112, 246 (1913); Ed. Angl. ii. 229, 247
(1905).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 156,
157 (1902).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1649 (1902);
Stand. Cycl. Hort. 3140 (1917).—*Hab.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 213, 216, 260
(1905).—*Veg.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 303
(1911).—*Veg.*
Neger, Biol. Pflanz. 302 (1913).—*Veg.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 299 (1913).
Gager, Fundam. Bot. 385, 386 (1916).
Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 238 (1918).
Fritch & Salisbury, Introd. Struct. & Reprod.
Pl. 317 (1920).
—*variegata* Hort.
*Belg. Hort. xvi. 129 (1866).
- Millsbaughii** Hieron
Möllers Deutsche Gärt. -Zeit. xxxiii. 89 (1918).
- molliceps** Spring
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 183 (1915).
- mollis** Fée
Fée, Mém. Foug. xi. t. 34 (1866).
- mongolica** Rupr.
Beih. Bot. Centralbl. xxxvii. ii. t. 3 (1919).
- morrisonensis** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 101 (1918).

SELAGINELLA

- neomexicana** Maxon
Maxon in Smithson. Misc. Coll. 1919, lxxii.
No. 5, t. 1 (1920).
- nicaraguensis** Baker
Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 109 (1886).
- oregana** D. C. Eaton
Clute, Fern Allies N. America, 148 (1905).
- orinocensis** Maury
Journ. de Bot. iii. 131 (1889).
- pallidissima** Spring
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxv. 284 (1917).
- palu-palu** F. M. Bailey
Queensland Agric. Journ. ix. t. 2 (1901).
- pentagona** Spring
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 448 (1913).
—*Veg.*
- perelegans** T. Moore
Florist, 1879, p. 154, 155.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. Suppl. 601
[1884-88].
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 664
(1901).
- pilifera** A. Braun
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ii. t. 21 (1904)
in textu; *S. cuspidata* in ic.—*Hab.*
Garden, lxvii. 210 (1905).—*Hab.*
- plana** Hieron
Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 39, fig. 1 (1750);
fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
- Poepigiana** Spring
Miquel, Sert. Exot. t. 1 (1842).
*Hooker, Fil. Exot. t. 56 (1859).
- polyura** Warb.
Warburg, Monsunia, i. t. 4 (1900).
- popperangensis** G. Hieron.
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,
lxxxix. t. 7, fig. 13 c (1914).
- poroloides** Spring
Fée, Mém. Foug. xi. t. 34 (1866).
- Poulteri** Veitch
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 113 (1913).
- Preissiana** Spring
F. M. Bailey, Syn. Queensland Fl. Suppl. 3,
p. 136 [t. 3] (1890) (Rep. Dep. Agric. Queensl.
1889-90).
Goebel, Organogr. Pfl. 685 (1901); Ed. 2, i. 243
(1913); ii. 1023, 1097 (1915-18); Ed. Angl. ii.
505 (1905).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 262 (1905).
—*Veg.*
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 256 (1906).
- pseudo-involvens** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 100 (1918).
- pubescens** A. Braun
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 260 (1905).
—*Veg.*
- pumila** Spring
Sim, Ferns S. Africa, i. 157 (1892); Ed. 2, t. 182
(1915).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 262 (1905).
—*Veg.*
Marloth, Fl. S. Africa, i. 79 (1913).
- Rechingeri** Hieron.
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,
lxxxix. t. 7, fig. 13 a, b (1914).
- Riddellii** Van Eselt.
Contrib. U.S. Nat. Herb. xx. 162, t. 15 (1918).
- roraimeensis** Baker
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 56
(1887).
- rotundifolia** Spring
Fée, Mém. Foug. xi. t. 34 (1866).
- rubella** Moore
Gard. Chron. 1871, p. 902.
Rev. Hort. 1907, p. 516.—*Hab.*
- rupestris** Spring
A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 2, t. 14 (1856).
Sim, Ferns S. Africa, t. 154 (1892); Ed. 2, t. 176
(1915).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 44 (1896); Ed. 2, i. 49 (1913).
Underwood, Nat. Ferns, Ed. rev. 6, p. 35 (1900).
—*Fr.*
Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 14 (1902).

SELAGINELLA

- rupestris**
*Clute, Fern Allies N. America (140), t. 6, p. 132,
133 (1905).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.
i. t. 25, fig. 144 (1906).
Bot. Mag. Tokyo, xxiii. 237 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. i. 57, t. 5 (1909).
Marloth, Fl. S. Africa, i. 79 (1913).
Amer. Fern Journ. iii. t. 3 (1913).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xx. 172 (1918).
—*shakotanensis* Franch.
Bot. Mag. Tokyo, xxiii. 238 (1909).
- sanguinolenta** Spring
Goebel, Organogr. Pfl. 91 (1898); Ed. 2, i. 243
(1913); Ed. Angl. i. 106 (1900).
Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. i. t. 4 (1909).
- scandens** Spring
Pflanzenfam. i. iv. 706 (1901).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 79 (1911).
- selaginoides** Link
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 283
(1880-83).
*Syme, Engl. Bot. xii. t. 1829 (1886).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 709 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. i. 264, 278 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 44 (1896); Ed. 2, i. 49 (1913).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 12 (1897).
Pflanzenfam. i. iv. 670 (1901).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 796 (1902).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 161, 228
(1905).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 1, fig. 48-51; t. 11,
fig. 7 (1906).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.
ii. t. 46, fig. 261 (1907).
*Step, Wayside & Woodland Ferns, t. 130, 139
(1908).
Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. i. 56, t. 4 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 28 (1910).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 303
(1911).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 299 (1913).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 1264 (1919).
- serpens** Spring
Garden, xvii. 216 (1880).—*Veg.*
Rev. Hort. 1907, p. 516.—*Hab.*
- Sherwoodii** Underw.
Contrib. U.S. Nat. Herb. xx. 171, t. 22 (1918).
- Somaii** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 101 (1918).
- spinosa** P. Beauv.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 9 (1895).
Clute, Fern Allies N. America, 150 (1905).
C. A. Hall, Plant-Life, 164 (1915).
Fritch & Salisbury, Introd. Struct. & Reprod.
Pl. 317 (1920).
- spinulosa** A. Braun
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, i. t. 68 (1880).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 876 (1882).
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 21 (1886).
Coste, Fl. France, iii. 709 (1906).
- Sprucei** Hook.
*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 83 (1861).
- Standleyi** Maxon
Maxon in Smithson. Misc. Coll. 1919, lxxii.
No. 5, t. 6 (1920).
- stellata** Spring
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 8 (1840).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 36 (1844).
- stenophylla** A. Braun
Garden, xvii. 216 (1880).—*Veg.*
- stenostachya** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 130 (1914); vii. 102
(1918).
- stolonifera** Spring
Berg, Charakt. t. 5, fig. 52 (1861).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 156
(1902).
- strobiliformis** Warb.
Warburg, Monsunia, i. t. 3 (1900).—*Veg.*

SELAGINELLA

- struthioloides** Underw.
Amer. Fern Journ. iii. t. 3 (1913).
- subarborescens** Hook.
*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 84 (1861).
- subcaulescens** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 100 (1918).
- suberosa** Spring
Rev. Hort. 1907, p. 517.—*Hab.*
- tassellata** Nichols.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. Suppl. 603 [1884–88]; Century Suppl. 664 (1901).
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxxi. 32 (1887).
- tenuissima** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 108 (1872–73).
- tortipila** A. Braun
Contrib. U.S. Nat. Herb. xx. 170, t. 21 (1918).
- umbriata** Spring
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 78 (1908).
- umbrosa** C. Lem.
Pflanzenfam. i. iv. 682 (1901).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 23, fig. 5 (1911).—*Veg.*
- usta** Vieill.
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlv. 249 (1893).
—*Hab.*
- Vardei** Léveillé
Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 173 (1915–16).
- Veitchii** McNab
Trans. Bot. Soc. Edinb. ix. t. 1 (1868).
- vernica** Baker
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 56 (1887).
- oligoclada** Oliv.
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 56 (1887).
- Victorae** T. Moore
Florist, 1878, p. 91.
Gartenfl. xxvii. 341 (1878); xxxii. 370 (1883).
Gard. Chron. xi. 75 (1879).
Gard. Month. & Hort. Meehan, xxiv. 216 (1882).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 430 (1894).
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 665 (1901).
- viridangula** Hort.
Florist, 1884, p. 142.
Garden, xxv. 459 (1884).
- viticulosa** Klotzsch
Rev. Hort. 1907, p. 517.—*Hab.*
- Vogelii** Spring
*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 86 (1861).
Ann. Bot. xvi. t. 20, fig. 13 (1902).—*Veg.*
Rev. Hort. 1907, p. 517.—*Hab.*
- Wallichii** Spring
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 258 (1905).
—*Veg.*
- Watsoniana** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. April 18, Suppl. tab. iv (1903).—*Hab.*
*Rev. Hort. Belge, xxix. 273 (1903).
Rev. Hort. 1907, p. 515.—*Hab.*
Gager, Fundam. Bot. 384 (1916).—*Veg.*
- Watsonii** Underw.
Pflanzenfam. i. iv. 672 (1901).
- Wettsteinii** Hieron.
Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 10 (1908).
- Willdenowii** Baker
Gartenwelt, vi. 558 (1902).
Rev. Hort. 1907, p. 518.—*Hab.*
Gager, Fundam. Bot. 383 (1916).
- yemensis** Spring
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 77 (1908).

SELAGO Linn.

- adpressa** Choisy
Choisy in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ii. II. t. 4 (1824).
- ciliata** Linn. f.
Choisy in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ii. II. t. 5 (1824).
- cinerea** Linn. f.
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 209 (1868).—*Fl.*
- compacta** Schnizl.
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 140 (1856–65).

SELAGO

- corymbosa** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 996 (1763).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 209 (1868).
Baillon, Hist. Pl. ix. 372 (1888).
Pflanzenfam. iv. III. B. 81 (1891).
Notizbl. Bot. Gard. Berlin, App. xi. 33 (1903).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 509 (1910).
- distans** E. Mey.
*Bot. Reg. xxxi. t. 46 (1845).
Lindley, Veg. Kingd. 666 (1846).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 412 [1884–88].
- fasciculata** Linn.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 496 (1786–93).
Gaertner, Fruct. i. t. 51 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iii. t. 521, fig. 2 (1797).
*Bot. Reg. iii. t. 184 (1817).
*Joh. Kerner, Gen. Pl. III. viii. t. 152 (1823).
Choisy in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ii. II. t. 1 (1824).—*Fl.*
*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1423 (1828).
- Gillii** Hook.
*Bot. Mag. lvii. t. 3028 (1830).
*Bot. Reg. xviii. t. 1504 (1832).
- lucida** Vent.
*Ventenat, Jard. Malm. t. 26 (1803).
- minutissima** Choisy
Choisy in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ii. II. t. 3 (1824).
- myrtifolia** Reichb.
*Reichenbach, Hort. Bot. t. 223 (1827–30).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 140 (1856–65).—*Fl.*
- ovata** L'Hér.
*Bot. Mag. vi. t. 186 (1792).
Lamarck, Ill. iii. t. 521, fig. 1 (1797).
- spuria** Linn.
Burman, Rar. Afr. Pl. t. 42, fig. 1, 3 (1739);
fide Fl. Cap.
*Jacquin, Fragm. t. 3 (1809).
*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 391 (1819).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 348 (1821).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 47 (1828).
- stricta** Berg.
Baillon, Hist. Pl. ix. 372 (1888).—*Fl.*
- tomentosa** Linn.
*Meerburg, Abf. Zeld. Gewassen, t. 8 (1785).

SELENIA Nutt.

- aurea** Nutt.
Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. v. I. t. 6 (1825).
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 67 (1848).
*Bot. Mag. cviii. t. 6607 (1882).
Pflanzenfam. iii. II. 183 (1891).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 134 (1897); Ed. 2, ii. 190 (1913).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. I. 79 (1898).—*Fl.*
- dissecta** Torr. & Gray
Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853–54, ii. 160, t. 1 (1855).

SELENICEREUS Britton & Rose.—Vide *Cactus*

- (26), *Cereus* (46)
- Boeckmannii** Britton & Rose
*Britton & Rose, Cactac. ii. t. 36 (1920).
- brevispinus** Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. ii. 202 (1920).—*Veg.*
- confiflorus** Britton & Rose
*Britton & Rose, Cactac. ii. 198, t. 35 (1920).
- Donkelaarii** Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. ii. 200 (1920).
- grandiflorus** Britton & Rose
*Britton & Rose, Cactac. ii. t. 32, 33 (1920).
- hamatus** Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. ii. 204 (1920).
- hondurensis** Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. ii. 199 (1920).—*Veg.*
- inermis** Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. ii. 208 (1920).—*Veg.*
- Kunthianus** Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. ii. 201 (1920).—*Veg.*
- Macedoniae** Britton & Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 76 (1909).
Britton & Rose, Cactac. ii. 202, 203 (1920).
- Murrillii** Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. ii. 206 (1920).

SELENICEREUS

- pteranthus** Britton & Rose
*Britton & Rose, Cactac. ii. t. 38 (1920).
- spinulosus** Britton & Rose
*Britton & Rose, Cactac. ii. 207, t. 38 (1920).
- urbanianus** Britton & Rose
*Britton & Rose, Cactac. ii. t. 34 (1920).
- vagens** Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. ii. 205, 206 (1920).
- Wercklei** Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. ii. 208, 209 (1920).

SELENIPEDILUM Reichb. f.

- Boissierianum** Reichb. f.
*Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 62 (1856).
Gard. Chron. Ser. III. xxi. 54, 55 (1897).
Journ. Hort. Ser. III. lv. 51 (1907).
—**reticulatum** Cost.
- *Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 1 (1913).—*Fl.*
- ***calurum** Nichols.
*Lindenla, vii. t. 304 (1891).
- ***cardinale** Reichb. f.
Orch. Rev. i. 81 (1893).—*Fl.*
- caricinum** Reichb. f.
Orch. World, vi. 240 (1916).—*Fl.*
- caudatum** Reichb. f.
*Linden, Pescatorea, t. 24 (1860).
!Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxv. Art. II. t. 1, 2 (1869).
Rev. Hort. 1883, p. 351.—*Hab.*
!Gard. Chron. xxvi. 269 (1886).—*Fl.*
Sempervirens, xv. 228 (1886).—*Hab.*
Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. t. 20 (1887).
Bois, Dict. Hort. 1097 (1893–99).—*Hab.*
Linden, Orch. Exot. 27 (1894).
- *Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Seleniped. t. 1 (1898).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1474 (1900).
—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1161, 1163 (1901).
*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 1 (1913).—*Fl.*
Orchis, vii. 101 (1913).
Crisp, Guide Friar Park, 167 (1914).—*Fl.*
- Albertianum** Linden
*Lindenla, iv. t. 174 (1888).
—**giganteum** E. A. Carr.
*Lindenla, ii. t. 96 (1886).
- roseum** Hort.
*Ill. Hort. xxxiii. t. 596 (1886).
—**uropedium** Rolfe
*Lindenla, vii. t. 321 (1891).
- Wallisii** Rolfe
Orch. Rev. iii. frontisp. (1895).—*Hab.*
Semaine Hort. iv. 115 (1900).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Seleniped. t. 1 A (1901).—*Fl.*
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 666 (1901).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxvi. 260 (1901).
- Vanderstraetenaiae** L. Linden
*Lindenla, xii. t. 537 (1896).
- Warszewiczii** Hort.
Gard. & Forest, iii. 285 (1890).
- chica** Reichb. f.
*Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 2 (1854).
Pflanzenreich, Orch.-Pleon. 28 (1903).—*Fl.*
*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 1 (1913).—*Fl.*
- ***cleola** Rolfe
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Seleniped. hybr. t. 2 (1897).
- ***conchiferum** Nichols.
*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 5 (1913).—*Fl.*
- ***Dalleanum** Hort.
*Rev. Hort. 1895, p. 548.
- Dominianum** Hort.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 413 [1884–88].
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1653 (1902).
—*Hab.*
- ***grande** Reichb. f.
Desbois, Cyripedium, 147 (1888).
*Lindenla, vi. t. 242 (1890).
*Sander, Reichenbachia, Ser. II. i. 35, t. 16 (1892).
*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 5 (1913).—*Fl.*
Orch. World, vi. 14 (1915).

SELENIPEDILUM**grande albo-marginatum** Hort.

Horticulture (Boston), ix. 97 (1909).—*Hab.*

Hartwegii Reichb. f.

Reichenbach f., *Xenia* Orch. i. t. 27 (1854).

Isabelianum Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 2 (1893).—*Fl.*

Pflanzenreich, Orch.-Pleon. 28 (1903).—*Fl.*

***leucorrhodum** Desbois

Orch. Rev. i. 169 (1893).—*Fl.*

Lindleyanum Reichb. f. & Warsz.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 1 (1893).

Reichenbach f., *Xenia* Orch. iii. t. 278 (1894).

longifolium Reichb. f.

!Rev. Hort. 1893, p. 18, 19.

—Roezlii Costant.

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 3 (1913).—*Fl.*

***nitidissimum** Reichb. f.

*Sander, Reichenbachia, Ser. II. i. 57, t. 27 (1892).

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Seleniped. hybr. t. 3 (1903).—*Fl.*

palmifolium Reichb. f.

Reichenbach f., *Xenia* Orch. i. t. 2 (1854).—*Fl.*

Journ. Linn. Soc., Bot. viii. t. 9, fig. 16, 17 (1865).

—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 2 (1893).

Pflanzenreich, Orch.-Pleon. 28 (1903).

Pearcei Reichb. f.

*Fl. des Serres, Ser. II. vi. t. 1648 (1865-67).

reticulatum Reichb. f.

*Lindenia, i. t. 10 (1885).

Roezlii Reichb. f.

Rev. Hort. 1873, p. 416.

Sargentianum Rolfe

Gard. Chron. Ser. III. xv. 781 (1894).

*Bot. Mag. cxxi. t. 7446 (1895).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlviii. 489 (1895).

American Garden, xxi. 423 (1900).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1652 (1902).

Schlimii Linden & Reichb. f.

*Reichenbach f., *Xenia* Orch. i. t. 44 (1855).

*Linden, Pescatorea, t. 34 (1860).

*Horticulteur Franc. 1862, t. 2.

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 4, fig. 35, t. 7, fig. 12 (1863).—*Fr.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 414 [1884-88].

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 432 (1900); 1651 (1902).

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Seleniped. t. 2 (1902).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 1 (1913).—*Fl.*

***Schroederiae** Nichols.

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 5 (1913).—*Fl.*

***Sedenii** Reichb. f.

*Rev. Hort. 1879, p. 470.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 415 [1884-88].

—*Hab.*

!Gard. Chron. xxvi. 597 (1886).—*Fl.*

Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 418 (1887).—*Fl.*

Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 544 (1894-96).

—*Fl.*

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Seleniped. hybr. t. 1 (1896).—*Fl.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1652 (1902).

Orchis, iv. Abb. 20 (1910).—*Fl.*

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 5 (1913).—*Fl.*

—candidulum Nichols.

*Lindenia, vi. t. 245 (1890).

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Seleniped. hybr. t. 1 A (1903).

—Weidlichianum Hort.

*Sander, Reichenbachia, Ser. II. ii. 7, t. 51 (1894).

***torconienae** Hort.

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Seleniped. hybr. t. 4 (1907).

vittatum Reichb. f.

*Ill. Hort. xxiii. t. 238 (1876).

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 1 (1893).—*Fl.*

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 3 (1913).

Wallisii Reichb. f.

*Reichenbach f., *Xenia* Orch. ii. t. 181 (1874).

SELENIPEDIUM = *Selenipedilum***SELINOCARPUS** A. Gray**angustifolius** Torr.

Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 47 (1858).

SELINOCARPUS**diffusus** A. Gray

Pflanzenfam. iii. I. B. 17 (1889).—*Fl.*

Palmeri Hemsl.

Hemslay in Biol. Centr. Amer. v. t. 70 (1882).

SELINUM Auct.: *Angelica* (1), *Carum* (2), *Gymop-terus* (3), *Laretia* (4), *Ligusticum* (5), *Melanose-linum* (6), *Mulinum* (7), *Peucedanum* (8), *Seli-num* Linn. (9)

SELINUM Linn. (9)—*Vide Athamanta* (11), *Hyalo-*

laena, *Mylinum*, *Oreocome*, *Seseli* (5)

acaule Cav. (4)

Cavanilles, Ic. v. t. 587 (1799).

agasyloides N. Alboff (9)

Bull. Herb. Boiss. ii. t. 8 (1894).—*Fl.*

argenteum Crantz (8)

Crantz, Stirp. Austriacarum fasc. 3, t. 4, fig. 2 (1767).

austriacum Jacq. (8)

*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 71 (1773).

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. i. t. 9 (1824).—*Fr.*

Broteri Hoffmgg. & Link (9)

Merino, Fl. Galicia, i. 574 (1905).

Carvifolia Linn. (9)

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 48 (1747); fide

Ledebour, Comm. 62.

*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 16 (1773).

*Fl. Dan. iv. t. 667 (1777).

Gaertner, Fruct. i. t. 21 (1788).—*Fr.*

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 382 (1789).

G. F. Hoffmann, Deutschl. Fl. t. 3 (1791).

Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 20 (1795).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 79 (1808).—*Fr.*

*G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. t. 1 A, fig. 16 (1814); Ed. 2, frontisp. fig. 10, t. 1 A, fig. 16 (1816).—*Fl.*

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. i. t. 9 (1824).—*Fr.*

Mutel, Fl. Française, t. 23 (1834).—*Fr.*

*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 897 (1836-55).

Hegetschweiler, Fl. Schweiz, t. 7 (1840).—*Fr.*

Kops, Fl. Batava, ix. t. 706 (1846).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 77, fig. 421 (1848).

*Petersmann, Deutschl. Fl. t. 36, fig. 282 (1849).

—*Fl.*

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 162 a (1855).—*Fr.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1942 (1864).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 14, fig. 9 [1865].

Cesati, Passer, & Gibelli, Fl. Ital. t. 97 (1867-86).

—*Fl.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franc. x (Ombel- liferes), t. 40 (1869).

!Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 2 (1877).—*Fl.*

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 845 (1880-83).—*Fr.*

Journ. of Bot. xx. t. 229 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 583, t. 6, fig. 206 (1882).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2791 (1886).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 608 (1892).—*Fl.*

*Syme, Engl. Bot. Suppl. (Ed. N. E. Br.), t. 608 a (1892).

Acloque, Fl. France, 300 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 256 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 410 (1895).—*Fr.*

*Behrens, Blattformen, t. 27, fig. c (1900).—*Veg.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 272 (1901).

Coste, Fl. France, ii. 172 (1903).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 22 (1904).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 482 (1904).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 537 (1906).

Suïreishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 411 (1907).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 446 (1908).

Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 698 (1910).

Hayek, Fl. Steierm. i. 1139 (1910).—*Fr.*

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 429, 437 (1918).

carvifolium Crantz (8)

Crantz, Stirp. Austriacarum fasc. 3, t. 3, fig. 2 (1767).

—Chabraei Crantz

*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 72 (1773).

Cervaria Crantz (8)

Crantz, Stirp. Austriacarum fasc. 3, t. 3, fig. 1 (1767).

SELINUM**Chabraei** DC. (8)

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 519, 520 (1790).

decipiens Schrad. & Wendl. (6)

Schrader & Wendl. Sert. Hannov. i. iii. t. 13 (1797).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xv. 177 (1862).

elegans Balb. (8)

Balbis, Hort. Taur. Stirp. Nov. Ic. & Descr. t. 4 (1810).

Balbis in Mém. Acad. Sc. Turin, 1809-10, xviii.

355, t. 7 (1811).

glaucum Lam. (8)

Lamarck, Ill. i. t. 200, fig. 2 (1797).

japonicum Miq. (8)

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, v. t. 33 (1874).

*Useful Pl. Jap. ii. t. 421 (1895).

Lachenalii C. C. Gmel. (9)

C. C. Gmelin, Fl. Bad. i. t. 4 (1806).

lineare Schumacher (9)

*Fl. Dan. viii. t. 1330 (1808).

membranaceum Vill. (9)

Villars, Cat. Pl. Jard. Strasb. t. 6 (1807).

microphyllum Cav. (7)

Cavanilles, Ic. v. t. 486 (1799).

Monnieri Linn. (9)

Hill, Veget. Syst. vi. t. 38 (1764).

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 62 (1770).

montanum Schlecht (8)

Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 5 (1828).—*Fr.*

Oreoselinum Crantz (8)

*Fl. Dan. x. t. 1750 (1823).

palustre Linn. (8)

Hill, Veget. Syst. vi. t. 38 (1764).

*Fl. Dan. ii. t. 257 (1766).

*Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 259 (1781).

*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 193 (1789).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 755 (1793).

*Sowbery & Sm. Engl. Bot. iv. t. 229 (1795).

Lamarck, Ill. i. t. 200, fig. 1 (1797).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iv. t. 330 (1800).

*Svensk Bot. vi. t. 380 (1809).

Thornton, Brit. Fl. ii. 107 (1812).

*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 107 (1831).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 473 (1840).

palustre Crantz (9)

Crantz, Stirp. Austriacarum fasc. 3, t. 4, fig. 1 (1767).

peucedanoides Brot. (8)

Brotero, Phytogr. t. 167 (1827).

proliferum Cav. (7)

Cavanilles, Ic. v. t. 486 (1799).

pyrenaicum Gouan (9)

Gouan, Illustr. Bot. t. 5 (1773).

Coste, Fl. France, ii. 172 (1903).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 35 (1917).

rigidulum Viv. (2)

Viviani, Ann. Bot. i. ii. t. 16 (1804).

Viviani, Fl. Ital. Fragm. t. 15 [1808].

Seguieri Jacq. (5)

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 61 (1770).

sibiricum Retz. (8)

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 44 (1747); fide

Ledebour, Comm. 61.

silvestre Linn. (9)

Hill, Veget. Syst. vi. t. 38 (1764).

*Fl. Dan. iii. t. 412 (1768).

*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 152 (1774).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 63 (1808).

silvestre Crantz (1)

Crantz, Stirp. Austriacarum fasc. 3, t. 1, No. 3 (fig. centr.) (1767).—*Fr.*

spinosum Cav. (7)

Cavanilles, Ic. v. t. 487 (1799).

SELLIERA
radicans

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. ix. ii. t. 16 (1894); xlv. iii. t. 29 (1919).
Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 180 (1897).
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 11. 209 (1905).
Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 404 (1907).
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xlii. 557 (1910).
—*Hab.*
Pflanzenreich, Goodeniaceae. 113 (1912).
Rec. Inst. Bot. Errera, ix. 13 (1913).—*Fl.*

SELLIGUEA Bory: *Polypodium*
elliptica Bedd.

- Beddome, Ferns Brit. India, t. 150 (1865–70);
errore *S. decurrens* in ic., vide Correct.
Nomencl.
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 391 (1883).

Feei Bory

- *Blume, Fl. Jav., Filices, t. 51 (1828).
Beddome, Ferns Brit. India, t. 151 (1865–70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 388 (1883).

Hamiltoniana = *Hamiltonii***Hamiltonii** Presl

- Presl, Tent. Pteridogr. t. 9 (1836).
Beddome, Ferns Brit. India, t. 239 (1865–70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 390 (1883).

hemionitidea Presl

- Presl, Tent. Pteridogr. t. 9 (1836).

heterocarpa Bl.

- *Blume, Fl. Jav., Filices, t. 52 (1828).

interrupta Fée

- Fée, Mém. Foug. i. t. 2, fig. 25 (1844).

macrophylla Bl.

- *Blume, Fl. Jav., Filices, t. 53 (1828).

membranacea Bl.

- *Blume, Fl. Jav., Filices, t. 52 (1828).

mexicana Fée

- Fée, Mém. Foug. vii. t. 10 (1854–57); et in Mém.
Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. i. t. 10 (1858).

pothifolia J. Sm.

- T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 52 [1857–62].
J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 96 (1866);
Ed. 2, p. 96 (1879).

Wallichiana Hook.

- Hook. Ic. Pl. iii. t. 204 (1840).
*Hooker, Gen. Fil. t. 74 (1842).

SELLOA H. B. K.**plantaginea** H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 395 (1820).

SELLOA Spreng.: *Gymnosperma***glutinosa** Spreng.

- *Bot. Reg. vi. t. 462 (1820).

SELONIA Regel: *Eremurus***soogdiana** Regel

- Bull. Soc. Nat. Mosc. xli. No. 1, t. 8 (1869).

SELWYNIA F. Muell.: *Cocculus***laurina** F. Muell.

- Miers, Contrib. Bot. iii. t. 150 (1864–71).

SEMARILLARIA Ruiz & Pav.: *Paullinia***acutangula** Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv.
t. 337 (1802).

alata Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv.
t. 340 (1802).

enneaphylla Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv.
t. 341 (1802).

nitida Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv.
t. 339 (1802).

obovata Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv.
t. 338 (1802).

subrotunda Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv.
t. 336 (1802).

SEMECARPUS Linn. f.—Vide *Oncocarpus***Anacardium** Linn. f.

- *Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 12 (1795).

SEMECARPUS**Anacardium**

- *Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, i. t. 1 (1805).

- *Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 21 (1815).

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 558 (1840–43).

- *E. Hamilton, Fl. Homoeopath. i. t. 4 (1852).

- Berg, Charakt. t. 74, fig. 536 (1861).

- Beddome, Fl. Sylv. t. 166 (1871).

- A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 15,
fig. 26–28 (1883).—*Fl.*

- Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. i. 351
(1887).—*Fr.*

- Pflanzenfam. iii. v. 175 (1892).

- Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 461 (1894–96).
—*Fr.*

- *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. ix. 235, 258 (1895).

- Brandis, Indian Trees, 208 (1906).

- Beille, Bot. Pharm. ii. 619 (1909).—*Fl.*

- Talbot, For. Fl. Bombay, i. 355 (1909).

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 279 (1918).

- Bose, Man. Ind. Bot. 204 (1920).—*Fr.*

auriculata Bedd.

- Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 187 (1874).

australiensis Engl.

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 122
(1909–13).

Cassuvium Roxb.

- Rumphius, Herb. Amboin. i. t. 70 (1741); fide
Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 559 (1840–43).

caudata Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 369 (1898).

cuneiformis Blanco

- *Blanco, Fl. Filip. t. 75 (1878–80).

- W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric.
Bur. Forestry, No. 21, p. 99 (1920).

gigantifolia Vid.

- Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd.
Fl. For. Filip.), Atlas, t. 36, fig. A (1883).

- W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric.
Bur. Forestry, No. 21, p. 101 (1920).

glauca Engl.

- A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 15,
fig. 24, 25 (1883).—*Fl.*

- Beille, Bot. Pharm. ii. 619 (1909).—*Fl.*

Grahamii Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 235 (1839).

heterophylla Bl.

- Teysmannia, xxiii. 370 (1912).—*Fr.*

magnifica K. Schum.

- Engl. Jahrb. lvi. 369 (1920).

nicobarensis Engl.

- A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 15,
fig. 30 (1883).—*Fr.*

- Pflanzenfam. iii. v. 175 (1892).—*Fr.*

- Beille, Bot. Pharm. ii. 619 (1909).—*Fr.*

rostrata Val.

- Ic. Bogor. iii. t. 259 (1908).

Thorelii Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 369 (1898).

tonkinensis Lecomte

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. t. 1 (1908).

travancorica Bedd.

- Beddome, Fl. Sylv. t. 232 (1872).

vernificera Hayata & Kawakami

- Kanehira, Formosan Trees, 172 (1917).

Walkerii Hook. f.

- A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 15,
fig. 29 (1883).—*Fr.*

- Pflanzenfam. iii. v. 175 (1892).—*Fr.*

- Beille, Bot. Pharm. ii. 619 (1909).—*Fr.*

SEMEIANDRA Hook. & Arn.**grandiflora** Hook. & Arn.

- Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 59 (1841).

- *Bot. Mag. lxxix. t. 4727 (1853).

- *Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 866 (1853–54).

- Cottage Gard. xi. 133 (1854).

- Pflanzenfam. iii. vii. 221 (1893).

SEMELE Kunth**androgyna** Kunth

- Pflanzenfam. ii. v. 76 (1888).

- Rev. Hort. 1894, p. 546.—*Veg.*

- Beih. Bot. Centralbl. xv. t. 4, fig. 5 (1903); xxix.
i. p. 391 (1913).

SEMELE**androgyna**

- Gard. Chron. Ser. III. xlii. 244 (1907).

- Velenovsky, Vergl. Morphol. Pl. ii. 638 (1907).

- Garden, lxxii. 432 (1908).

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 856
(1910).

- Malpighia, xxv. t. 1, 2 (1912).

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 860 (1912).

- Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiii. 332, 412 (1913).
—*Veg.*

SEMENOVIA Regel & Herder**transiliensis** Regel & Herder

- Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxix. No. 3, t. 1 (1866).

SEMAIULEGIA Makino: *Isopyrum***adoxoides** Makino

- Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
Nippon), vii. t. 82 (1910).

Henryi Drummond & Hutchinson

- Kew Bull. 1920, p. 166.

SEMIAMISIA Klotzsch: *Thibaudia***Weberbaueri** Hörold

- Engl. Jahrb. xlii. 266 (1909).—*Fl.*

SEMONVILLEA J. Gay: *Limeum***fenestrata** Fenzl

- Hook. Ic. Pl. vi. t. 587 (1843).

SEMPERVIVELLA Stapf.—Vide *Sempervivum* (6)**SEMPERVIVUM** Auct.: *Aeonium* (1), *Aichryson*

- (2), *Greenovia* (3), *Monanthes* (4), *Sedum* (5),

- Sempervivella* (6), *Sempervivum* Linn. (7)

SEMPERVIVUM Linn. (7)—Vide *Diopogon***acuminatum** Jacquem. (6)

- Jacquemont, Voy. Inde, t. 74 (1844).

- Abstammungslehre, 123, 124 (1911).

- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 643
(1911).—*Fl.*

alpinum Griseb. & Schenk (7)

- Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 6, fig. 173–75 (1902).—*Fl.*
Pringsh. Jahrb. Bot. xlii. t. 8, fig. 3 (1905).

angustifolium A. Kern. (7)

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxxiii. t. 65 (1896–99).

annuum Christ. Sm. (2)

- Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. i. 310
(1907).

arachnoideum Linn. (7)

- *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 997 (1763).

- *Jacquin, Fl. Austr. v. Append. t. 42 (1778).

- *Schmidel, Ic. Pl. Ed. 2, ii. t. 38 (1783).

- *Bot. Mag. ii. t. 68 (1788).

- *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 106 (1799–1829).

- Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 337 (1805).

- *McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 53 (1807).

- *Sturm, Deutschl. Fl. vi. xxxiii. [t. 364] (1807).

- *Schuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 130 (1808).

- *S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 53 (1812).

- *Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 41 (1816).

- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 318 (1831).

- *Mag. Bot. & Gard. iv. t. 61 (1836).

- Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 93 (1837).—*Fl.*

- *Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 277 (1848).

- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franc. ix (Crassu-
laccées), t. 39 (1868).

- *E. Walton, Fl. Upper Alps [t. 4] (1869).—*Hab.*

- *Weber, Alp.-Pl. Ed. 3, ii. t. 159 (1872).

- *Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 2 (1874).—*Hab.*

- *Garden, vi. 21 (1874); xxv. 232 (1884); lxxviii.
437 (1914).

- Rev. Hort. Belge, i. 110 (1875).

- Floral World, 1877, p. 205.—*Hab.*

- *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 36
(1880).

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 239 (1883).—*Hab.*

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xxvi. t. 2658 (1886).

- Jardin, ii. 244 (1888); viii. 105 (1894).—*Hab.*

- *L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand, t. 16
(1889).—*Hab.*

- Pflanzenfam. iii. ii. A. 26 (1890).—*Fl.*

- *Heathcote, Fl. Engadine, t. 87 (1891).

- Rümpel & Schumann, Sukkulente, 61 (1892).

- *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 53 (1894).

- *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 103 (1896).

SEMPERVIVUM

arachnoideum

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 72 (1896-99).

*A. W. Bennett, Fl. Alps, i. t. 43 (1897).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 211 (1897).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 99 (1897).

Rev. Hort. 1898, p. 573.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 195 (1899).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1655 (1902);

Stand. Cycl. Hort. 3146 (1917).—*Hab.*

Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 6, fig. 169 (1902).—*Fl.*

Coste, Fl. France, ii. 119 (1903).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 16 (1903).

*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl.

Ed. 16 & 17, t. 23 (1904).—*Hab.*

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 53 (1906).

*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 53 (1906).

Schröter, Pflanzenleb. Alp. 597 (1908).—*Hab.*

Rec. Inst. Bot. Errera, iii. t. 4 (1908).—*Veg.*

*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 60 (1908).

*Oehninger, Alpenfl. t. 18, fig. 3 (1908).

*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 39 [1908?].

Arber, Plant Life Alp. Switzerland, t. 18, 21

(1910).

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 223 (1910).

—*Hab.*

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 23 (1911).

—*Hab.*

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 643

(1911).—*Fr.*

Flora, cv. 172 (1913).

*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 13 (1913).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 16 (1915).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 409 (1916).

Horticulture (Boston), xxiv. 838 (1916).—*Hab.*

Farrer, English Rock-Gard. ii. 352 (1919).—

Hab.

—**Laggeri** Schott

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 417 [1884-88].

—*Hab.*

Rev. Hort. 1898, p. 573.

Tribune Hort. iv. 361 (1909).

Malby, Story Rock Garden, Ed. 2, p. 24 (1912).

—*Hab.*

arboresum Linn. (1)

De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 125, 125 (1799-

1829).

*Bot. Reg. ii. t. 99 (1816).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 473 (1825).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 965

(1838).

Floral World, 1877, p. 231.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 195 (1899).

Merino, Fl. Galicia, i. 523 (1905).

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. 1. 284

(1907).—*Hab.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiii. 453, fig.

71 (1908).

—**atropurpureum** Hort.

Hesdörffer, Handb. Zimmergärtn. Ed. 2, p. 326

(1900).

arenarium Koch (7)

*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXIII [t. 1282] (1841).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 97

(1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxvi. t. 2661 (1886).

*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 350 (1888).

Oesterr. Bot. Zeitschr. xl. 336 (1890).

Garden, xlix. 220 (1896).—*Hab.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 74 (1896-99).

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 23 (1911).

—*Hab.*

arvernense Lecoq & Lamotte (7)

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Crassu-

laceées), t. 37 (1868).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 411 (1916).

assimile Schott (7)

Flora, lxxxvii. 405, 422 (1900).

balsamiferum Webb & Berth. (1)

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. 1. 282

(1907).—*Hab.*

barbatum Christ. Sm. (1)

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr.

ii. t. 30 (1836-40) in ic.; *Aeonium barbatum* in

textu, p. 188.

SEMPERVIVUM

beugesiacum Jord. & Fourn. (7)

*Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 135 (1867).

Braunii Funcke (7)

*Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXVII [t. 1062] (1835).

*Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, ii. t. 158 (1872).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxvi. t. 2657 (1886).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 71 (1896-99).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 212 (1897).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 196 (1899).

caespitosum Christ. Sm. (1)

*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1515 (1829).

calcareum Jord. (7)

*Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 132 (1867).

Rümpel & Schumann, Sukkulenten, 67, 68

(1892).

*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis,

Atlas Heilpfl. t. 158 (1903).

Flora, cv. 174, 176 (1913).

caliciforme Haw. (3)

*Bot. Reg. xi. t. 892 (1825).

*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1368 (1828).

californicum Hort. (7)

Floral World, 1873, p. 181.

canariense Linn. (1)

*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 141 (1799-1829).

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. 285 (1907).

—*Hab.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiii. 453, fig.

71 (1908).

Rikli, Lebensb. Veget. Mittelmeerl. Atlant. In-

seln, t. 20 (1912).—*Hab.*

cantalicum Jord. & Fourn. (7)

*Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 144 (1868).

ciliatum Sims (1)

*Bot. Mag. xlv. t. 1978 (1818).

De Candolle, Crassulac. (Coll. Mém. ii), t. 10

(1828).

Colla, Hort. Ripul. App. 4 (Mem. Accad. Sc.

Torino, xxxv), t. 7 (1831).

Farrer, English Rock-Gard. ii. 348 (1919).—*Hab.*

Clusianum Ten. (7)

*Tenore, Fl. Nap. Atlas, v. t. 233 (1811-38).

columnare Jord. & Fourn. (7)

*Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 133 (1867).

commutatum Hort. (7)

!Pringsh. Jahrb. Bot. xlii. 259 (1905).

complanatum A. DC. (1)

Lem. Jard. Fl. i. Misc. tab. p. 1, 35 (1851).

constrictum Jord. & Fourn. (7)

*Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 148 (1868).

corymbosum Jord. & Fourn. (7)

*Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 148 (1868).

decoloratum Jord. & Fourn. (7)

*Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 134 (1867).

Delasolei Lehm. & Schnittsp. (?)

*Lehmann & Schnittsp. in Offenbacher Ver.

Naturk. Ber. i. t. 1 (1860).

dichotomum DC. (2)

*De Candolle, Pl. Rares Genève, t. 21 (1829).

dicranoclodon Jord. & Fourn. (7)

*Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 147 (1868).

dodrantale Willd. (3)

De Candolle, Crassulac. (Coll. Mém. ii), t. 11

(1828).

Doellianum Lehm. (7)

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 89 (1880).

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 22 (1911).

—*Hab.*

Farrer, English Rock-Gard. ii. 352 (1919).—*Hab.*

dolomiticum Facch. (7)

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 95

(1880).

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 23 (1911).

—*Hab.*

erubescens Jord. & Fourn. (7)

*Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 146 (1868).

Faucounettii Reut. (7)

Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 6, fig. 171 (1902).—*Fl.*

fimbriatum Klotzsch (6)

Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise, Pr.

Waldemar, t. 43 (1862).

fimbriatum Schott (7)

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 96

(1880).

SEMPERVIVUM

fimbriatum

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 23 (1911).

Garden, lxxviii. 47 (1914).—*Hab.*

Farrer, English Rock-Gard. ii. 356 (1919).—*Hab.*

Funkii F. Braun (7)

*Reichenbach, Pl. Crit. x. t. 960 (1832).

Flora, xv. i. t. 1 (1832); cxi. cxii. 131, 133, 138,

139, 144 (1918).

*Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXVII [t. 1060] (1835).

*Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 150 (1868).

*Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, ii. t. 156 (1872).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 33

(1880).

H. Müller, Alpenblumen, 85 (1881).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxvi. t. 2655 (1886).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 70 (1896-99).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 210 (1897).

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 435 (1898).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 196 (1899).

Pringsh. Jahrb. Bot. xlii. 171-284, t. 8, fig. 1, 2

(1905).

Rev. Gén. Bot. xxi. 474 (1909).—*Fl.*

*Hastings, Summer Fl. High Alps, t. 19 (1910).

—*Hab.*

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 22 (1911).

—*Hab.*

Farrer, English Rock-Gard. ii. 356 (1919).—*Hab.*

—**aqualense** Morr.

*Belg. Hort. xxxii. 161, t. 12, 13 (1873).

Garden, lxxiv. 90 (1910).—*Hab.*

Gaudinii Christ (7)

Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 6, fig. 172 (1902).—*Fl.*

Ann. Bot., Roma, iii. t. 9 (1905).

globiferum Linn. (7)

*Jacquin, Fl. Austr. v. Append. t. 40 (1778).

*Schmidl, Ic. Pl. Ed. 2, ii. t. 26 (1783).

*Bot. Mag. xv. t. 507 (1801); xlvii. t. 2115 (1819).

*Sturm, Deutschl. Fl. vi. xxxii [t. 363] (1807).

Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 165 (1820).

*Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 839 (1831).

*Géel, Ser. Bot. Cl. 2 (1832).

Mutel, Fl. Française, t. 20 (1834).

Flora, xviii. i. t. 1 (1835).

glutinosum Ait. (1)

*Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 464 (1804).

*Bot. Mag. xlv. t. 1963 (1818).

*Bot. Reg. iv. t. 278 (1818).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 318

(1821).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 205 (1829).

SEMPERVIVUM

hirtum

- Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 7, fig. 183, 184 (1902).—*Fl.*
Coste, *Fl. France*, ii. 119 (1903).
Flahault, *Nouv. Fl. Alpes & Pyrén.* ii. 45 (1908).
*Oehninger, *Alpenfl.* t. 18, fig. 1 (1908).
Cadevall & Sallent, *Fl. Catalunya*, ii. 409 (1916).

hirtum All. (7)

- Allioni, *Fl. Pedem.* iii. t. 65, fig. 1 (1785).

holochrysum Webb & Berth. (1)

- Gard. Chron. Ser. III. xlv. 62 (1908).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiv. 501, fig. 108 (1909).

Huteri Haussm. (7)

- *Seboth & A. W. Bennett, *Alpine Pl.* iv. t. 90 (1880).

- *H. S. Thompson, *Alp. Pl. Europe*, t. 23 (1911).

Kindigovi Adamov. (7)

- Adamović in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, lxxiv. t. 2, fig. 11–14 (1904).

laetevirens Jord. & Fourr. (7)

- *Jordan & Fourr. *IC. Fl. Eur.* i. t. 140 (1867).

Laggeri Schnittsp. (7)

- Garden, lxxviii. 470 (1914).—*Hab.*

leptopetalum Jord. & Fourr. (7)

- *Jordan & Fourr. *IC. Fl. Eur.* i. t. 145 (1868).

luxurians Jord. & Fourr. (7)

- *Jordan & Fourr. *IC. Fl. Eur.* i. t. 141 (1867).

Mettenianum Schnittsp. & C. B. Lehm. (7)

- Rev. Gén. Bot.* xxi. 470, 472, 473, 477 (1909).—*Fl.*

modestum Jord. & Fourr. (7)

- *Jordan & Fourr. *IC. Fl. Eur.* i. t. 133 (1867).

Moggridgei De Smet (7)

- *Bot. Mag. cviii. t. 6610 (1882).

monanthes Ait. (4)

- *Bot. Mag. iii. t. 93 (1789).

- *De Candolle, *Hist. Pl. Grasses*, 157 (1799–1829).

montanum Linn. (7)

- *Jacquin, *Fl. Austr.* v. Append. t. 41 (1778).

- *Gaertner, *Fruct.* i. t. 65 (1788).—*Fr.*

- *Plantarum Indig. & Exot. Ic. i [t. 53] (1788).

- Lamarck, *Ill.* ii. t. 413, fig. 2 (1797).

- *Schmidel, *IC. Pl. Ed.* 2, iii. t. 72 (1797).

- *De Candolle, *Hist. Pl. Grasses*, 105 (1799–1829).

- Boissieu, *Fl. Eur.* ii. t. 337 (1805).—*Fr.*

- *Sturm, *Deutschl. Fl.* vi. xxiii [t. 365] (1807);

- xvi. lxxvii [t. 1061] (1835).

- Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 201 (1816–29).

- Trattinick, *Fl. Oesterr. Kaiserth.* ii. t. 164 (1820).

- *Spach, *Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas*, t. 37 (1846).

- Fl.*

- *Cusin & Anserque, *Herb. Fl. Franç.* ix (Crassulacées), t. 38 (1868).

- *Neubert's *Deutsch. Gard. Mag.* xxiii. 225 (1870).

- *Weber, *Alp.-Pfl. Ed.* 3, ii. t. 157 (1873).

- *Seboth & A. W. Bennett, *Alpine Pl.* ii. t. 35 (1880).

- *Schlechtendal, *Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.*

- Ed. 5, xxvi. t. 2656 (1886).

- Paolucci, *Fl. Marchig.* t. 31 (1890).—*Fl.*

- Acloque, *Fl. France*, 281 (1894).

- *Correvon, *Fl. Col. Suisse*, t. 54 (1894).

- Brehm, *Merv. Nat. Mondes Pl.* i. 746 (1894–96).

- *Reichenbach, *IC. Fl. Germ.* xxiii. t. 68 (1896–99).

- *A. W. Bennett, *Fl. Alps*, i. t. 44 (1897).

- *Hartinger, *Atlas Alpenfl.* iii. t. 209 (1897).

- Fiori & Paol. *IC. Fl. Ital.* 196 (1899).

- *Jul. Hoffmann, *Alpine Fl.* t. 16 (1903).

- *Flahault, *Nouv. Fl. Alpes & Pyrén.* i. t. 54 (1906).

- *Senn, *Alpen-Flora*, ii. t. 54 (1906).

- *Hulme, *Familiar Swiss Fl.* t. 60 (1908).

- *Oehninger, *Alpenfl.* t. 18, fig. 2 (1908).

- *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 39 [1908?].

- Arber, *Plant Life Alp. Switzerland*, t. 22, 23, 24

- (1910).—*Hab.*

- *Hastings, *Summer Fl. High Alps*, t. 18 (1910).

- Hab.*

- *H. S. Thompson, *Alp. Pl. Europe*, t. 23 (1911).

- Hab.*

- *Penzig, *Fl. Alpi Illustr.* Ed. 2, t. 16 (1915).

- Cadevall & Sallent, *Fl. Catalunya*, ii. 410 (1916).

Paivae Lowe (1)

- *Bot. Mag. xcii. t. 5593 (1866).

pallesceus Jord. & Fourr. (7)

- *Jordan & Fourr. *IC. Fl. Eur.* i. t. 149 (1868).

SEMPERVIVUM

palmense Webb (2)

- Schröter, *Canar. Ins.* t. 9 (1909).—*Hab.*

parvulum Jord. & Fourr. (7)

- *Jordan & Fourr. *IC. Fl. Eur.* i. t. 140 (1867).

patens Griseb. & Schenk (7)

- *Gartenfl. xxv. t. 858 (1876).

piliferum Jord. (7)

- *Cusin & Anserque, *Herb. Fl. Franç.* ix (Crassulacées), t. 40 (1868).

- Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 6, fig. 170 (1902).—*Fl.*

Pittonii Schott, Nym. & Kotschy (7)

- *Seboth & A. W. Bennett, *Alpine Pl.* ii. t. 34 (1880).

poculiforme A. Berger (1)

- De Wildeman, *IC. Sel. Hort. Then.* vi. t. 234 (1909).

Pomelii Lamotte (7)

- *Jordan & Fourr. *IC. Fl. Eur.* i. t. 150 (1868).

pulchellum Walp. (7)

- Rev. Hort.* 1898, p. 575.

punctatum Christ. Sm. (2)

- De Candolle, *Crassulac. (Coll. Mém. ii)*, t. 12 (1828).

racemosum Jord. & Fourr. (7)

- *Jordan & Fourr. *IC. Fl. Eur.* i. t. 132 (1867).

Reginae-Amaliae Heldr. & Sart. (7)

- Rümpler & Schumann, *Sukkulenten*, 63 (1892).—*Hab.*

rhodanicum Jord. & Fourr. (7)

- *Jordan & Fourr. *IC. Fl. Eur.* i. t. 137 (1867).

rigidum Jord. & Fourr. (7)

- *Jordan & Fourr. *IC. Fl. Eur.* i. t. 143 (1868).

robustum Jord. & Fourr. (7)

- *Jordan & Fourr. *IC. Fl. Eur.* i. t. 136 (1867).

rupicola Kern. (7)

- *Reichenbach, *IC. Fl. Germ.* xxiii. t. 74 a (1896–99).

saxosum Jord. & Fourr. (7)

- *Jordan & Fourr. *IC. Fl. Eur.* i. t. 142 (1867).

Schottii Lehm. & Schnittsp. (7)

- *Lehmann & Schnittsp. in *Offenbacher Ver. Naturk. Ber.* i, t. 2 (1860).

- Flora*, cv. 162, 163, 167, 173 (1913).

- Goebel, *Organogr. Pfl. Ed.* 2, i. 492 (1913).

- Veg.*

sediforme Jacq. (5)

- *Jacquin, *Hort. Vind.* i. t. 81 (1770).

- *Jacquin, *Misc.* i. t. 5 (1778).

sedoides Jacquem. (6)

- Jacquemont, *Voy. Inde.* t. 74 (1844).

Smithii Sims (1)

- *Bot. Mag. xlv. t. 1980 (1818).

soboliferum Sims (7)

- *Bot. Mag. xxxv. t. 1457 (1812).

- *Zenker, *Fl. Thüringen*, xi. t. 1255 (1836–55).

- *Dietrich, *Fl. Boruss.* v. t. 342 (1837).

- *Lorek, *Fl. Pruss.* Ed. 3, t. 118, fig. 636 (1848).

- Willkomm, *Führ. Reich Pflanzen*, 615 (1882).

- Fl.*

- *Schlechtendal, *Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.*

- Ed. 5, xxvi. t. 2660 (1886).

- Oesterr. Bot. Zeitschr. xl. 336 (1890).

- Kerner, *Pflanzenleben*, 757 (1891).—*Hab.*

- Brehm, *Merv. Nat. Mondes Pl.* i. 747 (1894–96);

- errore *Sedum soboliferum*.

- Kerner & Oliv. *Nat. Hist. Pl.* ii. 821 (1895).

- Hab.*

- *Reichenbach, *IC. Fl. Germ.* xxiii. t. 66 (1896–99).

- Suiseichnikov, *Ill. Fl. Mosc. Gov.* ii. 216 (1907).

- Wettstein, *Handb. Syst. Bot. Ed.* 2, p. 643

- (1911).—*Veg.*

spinosissimum Hort. (7)

- Wien. Ill. Gart.-Zeit. iv. 447 (1879).—*Hab.*

strepsicladum Webb & Berth. (1)

- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiii. 453, fig. 71 (1908).

tabuliforme Haw. (1)

- *Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1328 (1828).

- Loudon, *Mag. Nat. Hist.* i. 167 (1828).

- *Mag. Bot. & Gard. ii. t. 42 (1834).

- Floral World, 1873, p. 181.

- Rev. Hort.* 1884, p. 152, 153.

- Rümpler & Schumann, *Sukkulenten*, 65 (1892).

- Gager, *Fundam. Bot.* 41 (1916).

- monstruosum** Carr.

- Rev. Hort.* 1884, p. 153.—*Hab.*

SEMPERVIVUM

tectorum Linn. (7)

- *J. Miller, *Illustr. Syst. Sex. Linn.* t. 40 (1773).

- *Regnault, *Bot.* ii. 19 (1774).

- *Fl. Dan. iv. t. 601 (1775).

- *Curtis, *Fl. Londin.* i. fasc. iii. t. 29 (1777); Ed. 2,

- ii. fasc. iii. t. 29 (1821).

- *Zorn, *IC. Pl. Med.* ii. t. 124 (1780).

- Martyn, *Pl. Expl. Linn. Syst. Veg.* t. 17 (1788).

- Fl.*

- *Plenck, *IC. Pl. Med.* iv. t. 372 (1791).

- *Joh. Kerner, *Abbild. Oek. Pfl.* (Fig. Pl. Econ.),

- vi. t. 513 (1793).

- *Oskamp, *Afb. Artseny-Gewass.* ii. t. 139 (1796).

- Lamarck, *Ill.* ii. t. 413, fig. 1 (1797).—*Fl.*

- *Schmidel, *IC. Pl. Ed.* 2, iii. t. 53, 54 (1797).

- *De Candolle, *Hist. Pl. Grasses*, 104 (1799–1829).

- *Viez, *IC. Pl. Med.-oec.-techn.* ii. t. 190 (1803).

- *Sowerby & Sm. *Engl. Bot.* xix. t. 1320 (1804).

- *Svensk Bot. iv. t. 260 (1805).

- *Roques, *Pl. Usuell. Indig. & Exot.* i. t. 57 (1807).

- *Sturm, *Deutschl. Fl.* vi. xxiii [t. 362] (1807).

- Thornton, *Brit. Fl.* iv. 56 (1812).

- Mirbel, *Élém. Phys. Vég. Bot.* iii. t. 4, fig. 5 (1815).—*Hab.*

- *Chaumeton, *Fl. Méd.* iv. t. 208 (1817).

- *Hayne, *Getreue Darst. Arzn. Gew.* vi. t. 14 (1819).

- Trattinick, *Fl. Oesterr. Kaiserth.* ii. t. 163, 163 a (1820).

- *Waller, *New Brit. Domest. Herb.* t. 17 (1822).

- *Heger, *Danske Oec. Pl.* ii. t. 161 (1831).

- *Zenker, *Fl. Thüringen*, v. t. 555 (1836–55).

- *Dietrich, *Fl. Boruss.* vi. t. 417 (1838).

- [M. E.] Jackson, *Pict. Fl.* fig. 732 (1840).

- *Baxter, *Brit. Bot. Ed.* 2, vi. t. 401 (1843).

- *Deakin, *Florigr. Brit.* ii. fig. 778 (1845).

- *J. W. Loudon, *Brit. Wild Fl. Ed.* 2, t. 22 [1846].

- *Cassone, *Fl. Med.-Farm.* iii. t. 275 (1848).

- *Lorek, *Fl. Pruss.* Ed. 3, t. 118, fig. 635 (1848).

- *Petermann, *Deutschl. Fl.* t. 31, fig. 239 (1849).

- Fl.*

- Payer, *Organogr. Comp. Fl.* t. 79 (1857).—*Fl.*

- Irvine, *Illustr. Handb. Brit. Fl.* 647, 648 (1858).

- Johnson & Sowerby, *Brit. Wild Fl.* fig. 469 (1858–60).

- Berg, *Charakt.* t. 60, fig. 462 (1861).

- *Johnson & Sowerby, *Useful Pl. Gr. Brit.* t. 8, fig. 91 (1861–62).

- *Argenta, *Album Fl. Med.-Farm.* ii. t. 132 (1863).

SEMPERVIVUM

tectorum

- *Masclef, Atlas Pl. France, t. 124 (1893).
 *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 100 [1894].
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 230 (1895).
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 100 (1895).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 67 (1896–99).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 168 (1897); Ed. 2, ii. 211 (1913).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 196 (1899).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 272 (1901–05).
 Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 6, fig. 168 (1902).—*Fl.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1654 (1902);
 Stand. Cycl. Hort. 3147 (1917).—*Veg.*
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 218 (1902).
 Coste, Fl. France, ii. 120 (1903).
 *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis,
 Atlas Heilpfl. t. 158 (1903).
 *Losch, Kräuterb. t. 27 (1903).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 403 (1906).
 Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 53 (1906).
 Senn, Alpen-Flora, ii. 53 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 196 (1907).—*Fl.*
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 477 (1908).
 Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 39 (1909).—*Hab.*
 Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. iii. t. 25
 (1910).—*Hab.*
 *Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 17, fig. 1 (1910).
 !Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 940 (1910).
 —*Fl.*
 *Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 13 (1913).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 106,
 112 [D], fig. 1–7 (1914).
 *C. A. Hall, Plant-Life, t. 55 (1915).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 410 (1916).
 Gager, Fundam. Bot. 350 (1916).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 22 (1917).
 Lindman, Svensk Phanerogamfl. 22 (1918).—*Fl.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
 fig. 371 (1919).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 62, p. 161 (1919).
 —*atlanticum* Hook. f.
 *Bot. Mag. xcix. t. 6055 (1873).
tenuifolium Sibth. & Sm. (5)
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 474 (1825).
tomentosum Lehm. & Schnittsp. (7)
 Rev. Hort. Ser. IV. ix. 491 (1860); 1898, p. 574.
 *Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 11 (1873).
tortuosum Ait. (1)
 *Bot. Mag. ix. t. 296 (1793).
 *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 156 (1799–1829).
triste Hort. (7)
 Rev. Hort. 1898, p. 572.
urbicum Lindl. (1)
 *Bot. Reg. xx. t. 1741 (1835).
urbicum Christ. Sm. (1)
 Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr.
 II. t. 29 (1836–40) in *ic.*; *Aeonium urbicum*
 in textu, p. 194.
 *Bot. Mag. cxxix. t. 7893 (1903).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiii. 453, fig.
 71 (1908).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1.2, p. 849 (1910).
validum Jord. & Fourr. (7)
 *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 139 (1867).
venustum Jord. & Fourr. (7)
 *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 138 (1867).
Verlotii Lamotte (7)
 *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 149 (1868).
villosum Ait. (2)
 *Bot. Mag. xliii. t. 1809 (1816).
villosum Lindl. (1)
 *Bot. Reg. xviii. t. 1553 (1833).
violaceum Hort. (7)
 Gartenschönheit, i. 5 (1920).—*Hab.*
Webbii Bolle (1)
 Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. 1. 283
 (1907).—*Hab.*
Widderi Lehm. & Schnittsp. (7)
 *Lehmann & Schnittsp. in Offenbacher Ver.
 Naturk. Ber. 1, t. 3 (1860).
Wulfenii Hoppe (7)
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 155 (1872).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Fl. ii. t. 32 (1880).
 Willkomm Führ. Reich Pflanzen, 613 (1882).—*Fr.*

SEMPERVIVUM

Wulfenii

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, xxvi. t. 2654 (1886).
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 88 (1891).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 69 (1896–99).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 213 (1897).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 196 (1899).
 Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 6, fig. 176–80 (1902).—*Fl.*
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 16 (1903).
 Pringsh. Jahrb. Bot. xlii. 195 (1905).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 45 (1908).
 Schröter, Pflanzenalp. Alp. 690 (1908).—*Fl.*
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 22 (1911).
 *Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 13 (1913).
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 16 (1915).

SENAEA Taub.

caerulea Taub.

- Engl. Jahrb. xvii. 515 (1893).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iv. II. 96 (1895).—*Fl.*

SENAPEA Aubl.

guianensis Aubl.

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 381 (1775).

SENEBIERA DC.: *Coronopus*

Coronopus Poir.

- *Hill, Family Herbal, t. 13 (1812); fide Ed.
 *Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXVIII [t. 1076] (1835).
 *Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 320 (1836–55).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 9 (1837–38).
 *Dietrich, Fl. Boruss. vii. t. 492 (1839).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 10 (1845).
 —*Fr.*
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1008 (1845).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 10, fig. 73, a–n
 (1849).
 *Syme, Engl. Bot. i. t. 160 (1863).
 Benth, Handb. Brit. Fl. fig. 106 (1865).
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 2 (1866).—*Fr.*
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 418
 (1868).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 478
 (1871).
 Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 13,
 fig. 38 (1881); et Fl. Gironde, t. 5, fig. 38
 (1882).—*Fr.*
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 162 (1882).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, xv. t. 1514 (1883).
 *Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 305 (1886).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 42 (1890).—*Fr.*
 Acloque, Fl. France, 116 (1894).
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 96 [1896].
 Coste, Fl. France, i. 140 (1901).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 57 (1902).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 138 (1907).—*Fr.*
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i.
 t. 58 [1912].
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 191 (1915).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
 fig. 108 (1919).
didyma Pers.
 *Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXVIII [t. 1077] (1835).
 *Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1203 (1836–55).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 9 (1837–38).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1009 (1845).
 Petermann, Deutschl. Fl. t. 10, fig. 73, o (1849).
 —*Fr.*
 *Fl. Dan. xv. t. 2593 (1858).
 *Syme, Engl. Bot. i. t. 159 (1863).
 Benth, Handb. Brit. Fl. fig. 107 (1865).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 478
 (1871).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 162 (1882).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, xv. t. 1515 (1883).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 56 (1902).
 F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland,
 14 (1906).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i.
 t. 58 [1911].
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
 fig. 109 (1919).
integrefolia DC.
 De Candolle in Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, 1799,
 t. 8.

SENEBIERA

lepidioides Cosson & Dur.

- Cosson, Ill. Fl. Atl. i. t. 56 (1888).

nilotica DC.

- Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 3 (1873).
 Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 56 (1888).—*Fr.*

pinnatifida DC.

- De Candolle in Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, 1799,
 t. 9.
 De Candolle in Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, vii.
 t. 6, fig. 1 (1821).
 Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 72 (1848).
 Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 66 (1865).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 419
 (1868).
 Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 13,
 fig. 37 (1881); et Fl. Gironde, t. 5, fig. 37 (1882).
 —*Fr.*
 Coste, Fl. France, i. 140 (1901).

*Bettfreund, Fl. Argentina, iii. t. 121 (1902).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 138 (1907).

Black, Nat. Fl. S. Australia, 29 (1909).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 191 (1915).

rhytidocarpa Hook.

- Hooker's London Journ. Bot. ii. t. 20 (1843).

serrata Poir.

- Delessert, Ic. Pl. ii. t. 71 (1823).

Lindley, Veg. Kingd. 355 (1846).—*Fr.*

violacea Munby

- Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 55 (1888).

SENECILLIS Gaertn.: *Ligularia* Cass.

carpathica Schott, Nym. & Kotschy

- Garten-Zeit. Berlin, iii. 572 (1884).

Gard. Chron. xxii. 73 (1884).

glaucia Gaertn.

- Gaertner, Fruct. ii. t. 173 (1791).—*Fr.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 958 (1853).

— *carpathica* Hayek

- Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 421 (1915).

Jacquemontiana Decne.

- Jacquemont, Voy. Inde, t. 98 (1844).

Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 26

(1852).

Schmidtii Maxim.

- *Somoku Dzusetzu, Ed. 2, xvii. t. 26 (1874).

SENECIO Linn.—Vide *Adenotrichia* Lindl., *Arnica* (7), *Cacalia* (11), *Centropappus*, *Cineraria* (5), *Danaea* Colla, *Delairea*, *Emilia*, *Farobaea*, *Hoppea* Reichb., *Hubertia*, *Jacobaea*, *Kleinia* Linn., *Lachanodes*, *Madacarpus*, *Mesogramma*, *Notonia*, *Pericallis*, *Pladaroxylon*, *Traversia*, *Tussilago* (5)

abrotanifolius Linn.

- Hill, Veget. Syst. ii. t. 85 (1761).

*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 79 (1773).

*Sturm, Deutschl. Fl. vi. xxi [t. 335] (1806).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 79 (1828).

*Froelich, Alpenpfl. Schweiz, ii. t. 4 (1853).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 967 (1853).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 231 (1872).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 59 (1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

- Ed. 5, xxix. t. 3089 (1887).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 122 (1891).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 467 (1897).

*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 17, fig. 13 (1898).—*Fl.*Flora, lxxxix. t. 4, fig. 12 (1901).—*Fr.*

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 22 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 412 (1903).

*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl.

- Ed. 16 & 17, t. 12 (1904).

*Oehninger, Alpenfl. t. 7, fig. 2 (1908).

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 36 (1911).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 22 (1915).

Schröter in Jahrb. Schweiz. Alpenclub, lii. 190

(1917).

acanthifolius Hombr. & Jacquinot

- D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas,

Dicot. t. 11 [1852].

Espinosa in Bol. Mus. Nac. Chile, x. 50 (1917).

acutidens Rudb.

- Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 5, fig. 2 (1900).

SENECIO

- adamantinus** Bong.
Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. 11. t. 1 (1839).
- adnivalis** Stapf
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxviii. t. 18 (1908).—*Hab.*
Chiovenda & Cortesi, Il Ruwenzori, Angiosp. t. 7, 36, 38 [1909].
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, t. 38 (1910).—*Hab.*
Fauna & Flora, Uppsala & Stockholm, xv. 56 (1920).—*Hab.*
- Adolfi-Friderici** Muschl.
Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr. Exped. ii. iv. t. 41 (1911).
- adonidifolius** Loisel.
Loiseleur, Fl. Gall. t. 19 (1806).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 62 (1873).
Coste, Fl. France, ii. 303 (1903).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 241 (1917).
- aegyptius** Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 83 (1761).
Lamarck, Ill. iv. t. 676, fig. 5 (1797).
- aetnensis** Janka
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 10, t. 233 (1898).
Malpighia, xxiii. t. 3-8 (1909).—*Veg.*
- *albescens** Burb. & Colgan
Irish Naturalist, xi. t. 5 (1902).
Journ. of Bot. xl. t. 444 (1902).
- allacophyllus** O. Hoffm.
Ergebn. Schwed. Exped. Magell. iii. No. 5, t. 8, fig. 7-10 (1900).
W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896-99, viii. 11. 838 (1906).
- alpestris** DC.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 980 (1853).
—**brachychaetus** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 414 (1904).
—**pseudo-crispus** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 414 (1904).
- alpinus** Scop.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 80 (1873).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 17, fig. 12 (1898).—*Fl.*
—**auriculatus** Reichb.
*Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 135 (1824).
—**cordifolius** Reichb.
*Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 134 (1824).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 414 (1904).
—**glabratus** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 414 (1904).
- amabilis** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 107 (1827).
- amaniensis** Engl.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, p. 321 (1910).
- ambavilla** Pers.
Lamarck, Ill. iv. t. 676, fig. 7 (1797).
- ampullaceus** Hook.
*Bot. Mag. lxiii. t. 3487 (1836).
- anacletus** Greene
Ann. Missouri Bot. Gard. iii. t. 4 (1916).
- antennariifolius** Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 478 (1898); Ed. 2, iii. 542 (1913).
- anteuphorbium** Hook. f.
*Bot. Mag. c. t. 6099 (1874).
Pflanzenfam. iv. v. 300 (1892).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, p. 477 (1910).
- anthorifolius** Presl
*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 336 (1826); errore *S. delphinifolius*.
- appendiculatus** Sch. Bip.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. 11. t. 103 (1836-50) in textu, p. 327; *Pericallis populifolia* in ic.
- aquaticus** Hill
Hill, Veget. Syst. ii. t. 86 (1761).
Hill, Herb. Brit. i. t. 17 (1769).
Hill, Brit. Herbs, Ed. 4, t. 15 (1771).
*Fl. Dan. v. t. 784 (1781).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvi. t. 1131 (1803).

SENECIO

- aquaticus**
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 267 (1808).
*Svensk Bot. x. t. 681 (1826-29).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 76 (1828).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 42 [1846].
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1290 (1847).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 965 (1853).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 727 (1858-60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 535 (1865).
*Syme, Engl. Bot. v. t. 756 (1866).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 125 [1873].
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 63 (1873).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 673 (1876).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 420 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3092 (1887).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), ii. 117 [1892?]; (Pop. Ed.), v. 29 [1897?].
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 342 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 304 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 62 (1905).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 414 (1910).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 291 (1914).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 544 (1918).—*Veg.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 546 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 40, p. 105 (1919).
- arborescens** Steetz
Seemann, Bot. Voy. Herald, Pt. 4, t. 31 (1853).
- arcticus** Rupr.
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 32 (1907).—*Hab.*
- argyrotrichus** Dusén
Arkiv Bot. Stockholm, viii. vii. t. 15 (1908).
- armenus** Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 398 (1850-53).
- artemisiifolius** Pers.
*Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 485 (1827).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 78 (1828).
- articularis** Sch. Bip.
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iii. t. 108 (1902).
Crisp, Guide Friar Park, 125 (1914).
- atratus** Greene
Ann. Missouri Bot. Gard. v. t. 6 (1918).
- atropurpureus** Fedtsch.
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 992 (1910).
- aurantiacus** DC.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 982 (1853).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 82 (1873).
Coste, Fl. France, ii. 309 (1903).
Senn, Alpen-Flora, ii. 72 (1906).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 72 (1906).
—**lanatus** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 982 (1853).—*Fl.*
- aurellus** Rydb.
Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 6, fig. 12, 12 a (1900).
- aureus** Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 85 (1761).
*Goodale & Sprague, Wild Fl. Amer. t. 15 (1882).
*Millsbaugh, American Med. Pl. t. 91 (1887).
*Wild Fl. Canada, t. 78 (1894).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 256 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 480 (1898); Ed. 2, iii. 544 (1913).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3151 (1917).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 263 (1918).
—**oblanceolatus** Weaver
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 60 (1919).—*Veg.*

SENECIO

- Auricula** Bourg.
Rouy, Illustr. Pl. Rar. fasc. 5, t. 116 (1896).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 247 (1917).
- auriculatissimus** Britten
*Bot. Mag. cxxvi. t. 7731 (1900).
Gard. Chron. Ser. III. xxxvii. 213 (1905).
- auriculatus** Vahl
Vahl, Symbolae Bot. i. t. 18 (1790).
- auriculatus** Alboff
Alboff & Kurtz in Rev. *Mus. La Plata, vii. t. 5 (1896).
- australis** Willd.
A. Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas, Sert. Atrolab. t. 39 (1833).
- axillaris** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 112 (1827).
- Balbisanus** DC.
Garden, xix. 15 (1881).—*Fl.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 240 (1883).—*Fl.*
Coste, Fl. France, ii. 310 (1903).
- balsamitae** Muhlentb.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 479 (1898).
Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 83 (1906).
- barbariifolius** Krock.
*Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 742 (1843).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 199, fig. 1056 (1848).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. 78 (1905).
- barbariifolius** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 965 (1853).
- Baurii** Oliv.
Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1572 (1887).
- bayonnensis** Boiss.
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 17, t. 408 (1902).
- Behmianus** Muschl.
Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr. Exped. ii. iv. t. 43 (1911).
- belbeysius** Del.
Delfile, Fl. Égypte, t. 45 (1812).
- Berlandieri** Sch. Bip.
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. 11. 147 (1904).—*Fl.*
- Bidwillii** Hook. f.
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 114 (1914).
- biflorus** N. L. Burm.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 51 (1768).
- Boissieri** DC.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 95 (1839-45).
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 8, t. 391, c. fig. 1, 2 in sched. [1914].
- Bolusii** Oliv.
Hook. Ic. Pl. xv. t. 1456 (1884).
- Bomanii** R. E. Fries
Arkiv Bot. Stockholm, v. No. 13, t. 2 (1906).
- bonariensis** Hook. & Arn.
Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 88 (1908).—*Hab.*
- boninsimae** Yatabe
Bot. Mag. Tokyo, vii. t. 2 (1893).
- borysthenicus** Andr.
Bot. Közl. (Bot. Commun.), xii. 197, fig. 7 (1913).
- bosniacus** G. Beck
Ann. Nat. Hofm. Wien, ii. t. 6 (1887).
- brachycephalus** R. E. Fries
R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-12, Bot. i. 11. t. 21 (1916).
- brachychaetus** DC.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 981 (1853).
Coste, Fl. France, ii. 310 (1903).
- brachyglossus** F. Muell.
Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 143 (1919).
- brasilensis** Less.
Mart. Fl. Bras. vi. 111. t. 88 (1884).
- bulbiferus** Maxim.
Somoku Dzusetu, Ed. 2, xvi. t. 13 a (1874).
—**foliis hastatis** Linuma
Somoku Dzusetu, Ed. 2, xvi. t. 13 (1874).—*Veg.*
—**foliis reniformis** Linuma
Somoku Dzusetu, Ed. 2, xvi. t. 13 b (1874).—*Veg.*
- Burkei** Greenm.
Ann. Missouri Bot. Gard. ii. t. 20 (1915).

SENECIO

- buxifolius** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 367 (1820).
- byzantinus** Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 86 (1761).
- calcaliaster** Lam.
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 83 (1828).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 974 (1853).
*Cusin & Ansbereque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 75 (1873).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3100 (1887).
Coste, Fl. France, ii. 306 (1903).
- calcaliiformis** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 977 (1853).
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 24 (1874).
- caespitosus** Brot.
Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. ii. t. 99 (1820).
- calamifolius** Hook.
*Bot. Mag. lxxx. t. 4011 (1843).
- calcadensis** Ramas.
Rec. Bot. Surv. India, vi. v. t. 1 (1914).
- calcareus** H. B. K.
Karsten & Schenk, Veg.-Bild. v. t. 49, 50 (1907).
—Hab.
- calvescens** Moris & De Not.
Moris & De Notaris in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. ii. 300, t. 1 (1840).
Irish Naturalist, xi. t. 5 (1902).
- campestris** DC.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 978 (1853).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 541 (1865).
*Synne, Engl. Bot. v. t. 760 (1866).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 126 [1873].
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 8 (1874).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 647 (1876).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 425 (1882).
Coste, Fl. France, ii. 309 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 414 (1904).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. 87 (1905).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvii. t. 8 (1912).
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 321 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 552 (1919).
- aurantiacus** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 414 (1904).
- subdentatus** Maxim.
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 7 (1874).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvii. t. 7 (1912).
- canadensis** Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 85 (1761).
- candicans** Wall.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1134 (1846).
- candidans** DC.
Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 109 (1846).
D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas, Dicot. t. 30 [1852].
W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896–99, viii. ii. Bot. 840 (1906).
Svenska Vet. Akad. Handl. I. No. 3, t. 3, fig. 1 (1913).
- canicida** Moc. & Sessé
Ramirez, Dat. Mat. Med. Mexico, i. 119 (1894).
- cannabifolius** Less.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 75 (1749); fide Ledebour, Comm. 78.
- canovirens** Rydb.
Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 6, fig. 9 (1900).
- canus** Hook.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 116 (1833).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 477 (1898); Ed. 2, iii. 543 (1913).
- capillifolius** Hook. f.
*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 64 (1860).
- carniolicus** Willd.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 968 (1853).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 51 (1880).
H. Müller, Alpenblumen, 441 (1881).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3097 (1887).

SENECIO

carniolicus

- *L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 9 (1889).—*Hab.*
- *Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 470 (1897).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. t. 631 (1898).—*Fl.*
- *L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 14 (1904).—*Hab.*
- *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 69 (1908).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 36 (1911).
*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 29 (1913).
Schröter in Jahrb. Schweiz. Alpenclub, lii. 191 (1917).
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 9, t. 392, 392 b, c. fig. 1, 2 in sched. [1919].
- incanescens** Kern.
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 52 (1880).
- carpathicus** Herbach
*Roemer, Pflanzenw. Burzenl. Siebenbürgen, t. 24 (1898).
*Hoffmann-Wagner, Magyar. virág. növény. (Flow. Pl. Hungary), t. 66, fig. 3 (1903).
Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 42 (1909).
*Ungar, Alpenfl. Südkarpath. t. 24, fig. 4 (1913).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 398 (1915).
- cassinioides** Hook. f.
Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 437 (1920).
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 113 (1914).
- cernuus** A. Gray
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 106 (1919).—*Veg.*
- cervariifolius** Sch. Bip.
Hemslay, Biol. Centr. Amer. v. t. 51 (1881).
- ceylanicus** DC.
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 397 (1920).
- chamaecephalus** Wedd.
Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxvi. v. vi. t. 19 (1918).—*Hab.*
- Cheesemanii** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1201 (1877).
- chordifolius** Hook. f.
*Bot. Mag. cii. t. 6216 (1876).
- chrysanthemifolius** Poir.
Maltipha, xxiii. t. 3–8 (1909).—*Veg.*
- Chrysanthemum** Dusen
W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896–99, viii. Suppl. Bot. t. 2 (1914).
- Chrysocoma** Meerb.
*Meerburg, Afb. Zeld. Gewass. t. 39 (1785).
*Meerburg, Fl. Rar. t. 39 (1789).
- Cineraria** DC.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 968 (1853).
Album Natuur, 1871, p. 322, fig. 58.—*Veg.*
*Cusin & Ansbereque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 68 (1873).
Gartenfl. xxxi. 276 (1882).
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 29 (1885).
Irish Naturalist, xi. t. 5 (1902).
Journ. of Bot. xl. t. 444 (1902).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1658 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3151 (1917).
Coste, Fl. France, ii. 305 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 413 (1904).
Journ. Hort. Ser. III. lvii. 495 (1908).—*Hab.*
*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 17 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 244 (1917).
- nebrodensis** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 413 (1904).
- cinerascens** Ait.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 150 (1797).
- Clausenii** Decne.
*Rev. Hort. Ser. IV. iv. 181 (1855).
- clivorum** Maxim.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. Proc. p. clxv (1902).
Journ. Hort. Ser. III. xlv. 319 (1902).
Gard. Chron. Ser. III. xxxii. 218 (1902).—*Fl.*
*Bot. Mag. cxxix. t. 7902 (1903).
Horticulture (Boston), ii. 319 (1905); vi. 505 (1907).—*Hab.*
Veitch, Hort. Veitch. 94 (1906).—*Hab.*
Garden, lxxi. 614 (1907).—*Hab.*

SENECIO

clivorum

- Rev. Hort. Belge, xxxiii. 376 (1907).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxiv. 98 (1909).
Rev. Hort. 1909, p. 151.—*Hab.*
Jardin, xxiii. 44 (1909); xxviii. 24 (1914).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 223 (1910).—*Hab.*
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 0278 (1912).—*Hab.*
Gartenfl. lxii. 173 (1913).
- subcrenatus** Hort.
Rev. Hort. Belge, xxxv. 339 (1909).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 224 (1910).—*Hab.*
- Clusianus** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 980 (1853).
- coahuilensis** Greenm.
Ann. Missouri Bot. Gard. ii. t. 19 (1915).
- Coincyi** Rouy
Coincy, Eclog. Pl. Hispan. i. t. 6 (1893).
- colpodes** Bong.
Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. ii. t. 3 (1839).
- compactus** T. Kirk
Gard. Chron. Ser. III. xx. 277 (1896).
- compactus** Rydb.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 480 (1898).
Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 5, fig. 15 (1900).
- concolor** DC.
*Bot. Mag. cix. t. 6713 (1883).
- cordatus** Koch
Mutel, Fl. Française, t. 29 (1834).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 969 (1853).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 233 (1872).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3095 (1887).
Coste, Fl. France, ii. 306 (1903).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 567 (1915).
- cordifolius** Clairv.
*L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 9 (1889).
- coreopsoides** Chiov.
Chiovenda & Cortesi, Il Ruwenzori, Angiosp. t. 8 [1909].
- coronopifolius** N. L. Burm.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 60 (1768).
- coronopifolius** Desf.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 108 (1836–50).
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. t. 5 (1902).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 411 (1903).
- corymbosus** Wall.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1130 (1846).
*Wight, Spicil. Neigherr. ii. t. 115 (1851).
- cotyledonis** DC.
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 225 (1908).
- crassicaulis** Hutchinson
Ann. S. African Mus. ix. 401 (1917).
- crassiflorus andryaloides** Arech.
Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 86 (1908).
- crassifolius** Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 868 (1837).
- crassifolius** Willd.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 962 (1853).
*Cusin & Ansbereque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 60 (1873).
Coste, Fl. France, ii. 303 (1903).
- crassus** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 111 (1827).
- Crawfordii** Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 545 (1913).
- crepidiformis** Hutchinson
Ann. S. African Mus. ix. 397 (1917).
- crispatus** DC.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 984 (1853).
—**rivularis** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 984 (1853).
—**Schkuhrii** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 984 (1853).

SENECIO

- croaticus** Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 143 (1805).
- croceatus** Rydb.
Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 5, fig. 13 (1900).
- ***Croussei** Hort.
*Horticulteur Univ. v. 172 (1844).
- cruentus** DC.
*Bot. Reg. xxv. t. 7 (1839).
Belg. Hort. xxiv. 127 (1874).
Garden, xix. 449 (1881).
Gard. Chron. Ser. III. iii. 657 (1888); xvii. 581 (1895).
Pflanzenfam. iv. v. 110, 111 (1889).—*Fl.*
Sauvaigo, Cult. Littor. Méditerr. 117 (1894).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 158 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 153 (1897).
*Lindman, Vi och våra blomm. 98, 99 (1911–13).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 771 (1914).
- lacteus** DC.
*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 105 (1844) in textu, p. 2;
Cineraria lactea in ic.
- Webberianus** Paxt.
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3153 (1917).
- cymbalarioides** Buck
Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 5, fig. 1 (1900).
- dalmaticus** Vis.
Visiani, Fl. Dalmat. ii. t. 7 (1847) in ic.; *S. Jacobaea* in textu, p. 69.
- Danyauii** Hombr. & Jacquinot
D'Urville, Voy. Pôle Sud. & Océanie, Atlas, Dicot. t. 13 [1852].
- lobatifolius** Hombr. & Jacquinot
D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas, Dicot. t. 13 [1852].
- daphnoides** Poir.
Lamarck, Ill. iv. t. 676, fig. 6 (1797).
- Deasyi** Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2587 (1899).
- Decaisnei** DC.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 107 (1836–50) in ic.; *S. flavus* in textu, p. 319.
- delphinifolius** Vahl
Vahl, Symbolae Bot. ii. t. 45 (1791).
*Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 461 (1827).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 961 (1853).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 411 (1903).
- deltoides** Less.
Rev. Hort. 1883, p. 416.
Wood, Natal Pl. iv. iv. t. 382 (1906).
- densiflorus** Wall.
Basu, Ind. Med. Pl. t. 547 (1918).
- densus** Greene
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 546 (1913).
- dentatus** Jacq.
*Jacquin, Collect. v. t. 6, fig. 2 (1796).
- denticulatus** O. F. Müll.
*Fl. Dan. v. t. 791 (1781).
- depressus** Hook. et Arn.
Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxvi. v. vi. t. 21 (1918).
- desiderabilis** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 108 (1827).
- Dewildemanianus** Muschl.
De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. IV), ii. t. 17 (1913).
- dictyophyllus** Benth.
Fielding & Gardn. Sert. Pl. i. t. 60 (1844).
- difficilis** Dufour
Ann. Sc. Nat. Paris, v. Atlas, t. 11 (1825).
- diphyllus** De Wild. & Muschl.
De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. IV), ii. t. 11 (1913).
- discoideus** Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 479 (1898); Ed. 2, iii. 544 (1913).
- divaricatus** Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 108 (1762).
- dolichopappus** O. Hoffm.
Engl. Jahrb. xxx. t. 18 (1901).
- Doria** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 998 (1763).

SENECIO

- Doria**
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 105 (1774).
*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 185 (1774).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 267 (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 85 (1828).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 973 (1853).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 77 (1873).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3103 (1887).
Coste, Fl. France, ii. 307 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 413 (1904).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 245 (1917).
- Doronicum** Linn.
*Jacquin, Fl. Austr. v. Append. t. 45 (1778).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 88 (1828).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 975 (1853).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 236 (1872).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 79 (1873).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3105 (1887).
*L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 9 (1889).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 125 (1891).
*Corveon, Fl. Col. Suisse, t. 80 (1894).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 471 (1897).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 22 (1903).
Coste, Fl. France, ii. 308 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 414 (1904).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 14 (1904).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 72 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 72 (1906).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 690 (1908).—*Fl.*
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 54 (1908).
*Corveon & Rob. Alp. Fl. t. 57 [1908?].
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 20 (1912).
*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 29 (1913).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 22 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 247 (1917).
- arachnoideus** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 414 (1904).
- glaberrimus** Roch.
Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 34 (1828).
- hosmariensis** Ball.
*Bot. Mag. c. t. 6101 (1874).
- Douglasii** DC.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 481 (1898).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1659 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3152 (1917).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 565 (1915).
- ducis-Aprutii** Chiov.
Chiovenda & Cortesi, II Ruwenzori, Angiosp. t. 11 [1909].
- durangensis** Greenm.
Ann. Missouri Bot. Gard. ii. t. 18 (1915).
- Duriaei** J. Gay
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 96 (1839–45).
- Dusenii** O. Hoffm.
*W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896–99, viii. ii. Bot. t. 30 (1906).
- dux** C. B. Clarke
Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 20 (1889).
- Eightii** Hook. & Arn.
Skottsberg, Fl. Feuerland. (Schwed. Südpolar-Exped. 1901–03, iv. IV), t. 1 (1906).
- elaegnifolius** Hook. f.
*Hetley, Nat. Flowers New Zeal. t. 15, Pt. 2, pl. 15 (1888).
Dippel, Handb. Laubholz. i. 300 (1889).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 766, 767 (1911).
- elegans** Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 84 (1761).
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1001 (1764).
*Bot. Mag. vii. t. 238 (1793).
*McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 54 (1807).
*S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 54 (1812).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 389 (1822).
*Maund, Bot. Gard. i. t. 10 (1825–26).

SENECIO

- elegans**
*Reichenbach, Hort. Bot. t. 123 (1828).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 77 (1828).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. viii. t. 532 (1835).
*J.W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 32 (1844).
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 8 (1870).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 240 (1883).—*Hab.*
Lubbock, Seedlings, ii. 142 (1892).—*Veg.*
*Bois, Dict. Hort. 1097 (1893–99).
Rev. Hort. 1896, p. 39.
Jardin, xxvii. 244 (1913).—*Hab.*
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 569 (1915).
- nanus** Hort.
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1864, p. 33.
Gartenfl. xxviii. 278 (1879).
Rev. Hort. 1896, p. 39.
- pomponicus** Haage & Schmidt
Garten-Zeit. Berlin, v. 579 (1886).—*Hab.*
Gartenfl. xxxv. 646 (1886).
Gart.-u. Blumenzeit. Hamburg, xliii. 32 (1887).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xxvi. 135 (1900).
- citrinus** Hort.
Rev. Hort. Belge, xxxvii. 41 (1911).
- ellipticus** DC.
Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 86 (1884).
- Elodes** Boiss.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 97 (1839–45).
- erigeroides** Dusén
W. B. Scott, Rep. Princeton Exped. Patag. 1896–99, viii. Suppl. Bot. t. 2 (1914).
- eristhalifolius** Sch. Bip.
Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 87 (1884).
- erraticus** Bertol.
Cupani, Pamphysis Sicula, t. 159 (1807); fide Scholz in Oesterr. Bot. Zeitschr. xlix. 287 (1899).
*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 357 (1826).
Mutel, Fl. Française, t. 29 (1834).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 964 (1853).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 64 (1873).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3093 (1887).
Coste, Fl. France, ii. 304 (1903).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 414 (1910).
- erucifolius** Linn.
Hill, Herb. Brit. i. t. 18 (1769).
Hill, Brit. Herbs, Ed. 4, t. 16 (1771).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 132] (1778).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 510 (1790).
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 64 (1798).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 267 (1808).
*Svensk Bot. ix. t. 607 (1823–25).
*Fl. Dan. xi. t. 1885 (1827).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 75 (1828).
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 586 (1836–55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 966 (1853).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 537 (1865).
*Syme, Engl. Bot. v. t. 754 (1866).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 67 (1873).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 673 (1876).
De Silvestri, Pianta Prat. 269 (1879).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 421 (1882).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 385 (1886).—*Veg.*
Kerner, Pflanzenleben, i. 581 (1887).—*Veg.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3090 (1887).
Lubbock, Seedlings, i. 48, ii. 138 (1892).—*Veg.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 621 (1894).—*Veg.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 340 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 304 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 412 (1903).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. 76 (1905).
Bull. Soc. Bot. France, 1909, lvi. 523 (1910).—*Veg.*
Heukels, Fl. Nederl. iii. 412 (1910).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 242 (1917).

SENECIO

erucifolius

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 545 (1918).—*Veg.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 548 (1919).

*Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 29, p. 205 (1919).

arenarius Reichb. f.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 966 (1853).

tenuifolius DC.

*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 335 (1826).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 284 (1910).

exilis Hombr. & Jacquinot

D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas, Dicot. t. 13 [1852].

Faberi Hemsl.

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 225 (1910).—*Hab.*

falklandicus Hook. f.

Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 110 (1846).

W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896-99, viii. ii. Bot. 845 (1906).—*Fl.*

Farfugium C. H. Schultz

*Gartenfl. viii. t. 257 (1859).

*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. iv. t. 19 (1860) in textu, p. 218; *Farfugium grande* in ic.

Farrisii Baker

*Saunders, Ref. Bot. iv. t. 250 (1871).

fedifolius Rydb.

Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 5, fig. 7 (1900).

Fendleri A. Gray

Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 6, fig. 3 (1900).

*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 40 (1914).

flammeus DC.

*Gartenfl. xii. t. 394 (1863).

*Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 120.

*Useful Pl. Jap. iii. t. 847 (1895).

flavovirens Rydb.

Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 5, fig. 4 (1900).

flavus Sch. Bip.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 107 (1836-50) in textu, p. 319; *S. Decaisnei* in ic.

Flettii Wiegand

Bull. Torr. Bot. Club, xxvi. t. 355 (1899).

floccidus Hombr. & Jacquinot

D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas, Dicot. t. 12 [1852].

flosculosus Jord.

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 66 (1873).

fluviatilis Wallr.

Coste, Fl. France, ii. 306 (1903).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, p. 73 (1905).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 415 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 285 (1910).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 544 (1918).—*Veg.*

foeniculaceus Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, ii. t. 78 (1811-38).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 962 (1853).

Forsteri Phil.

Gard. Chron. Ser. III. xx. 693 (1896).—*Hab.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. 418 (1902-03).—*Hab.*

frigidus Less.

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 112 (1833).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 476 (1898); Ed. 2, iii. 542 (1913).

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 11, t. 262 (1899).

fruticosus Vell.

Veillozo, Fl. Flum. viii. t. 109 (1827).

fruticulosus Sibth. & Sm.

*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 358 (1826).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 870 (1837).

Fuchsii C. C. Gmel.

*Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 293 (1825).

Mutel, Fl. Française, t. 30 (1834).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 972 (1853).

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 11 (1866).—*Fl.*

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 124 (1891).

Coste, Fl. France, ii. 306 (1903).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 63 (1905).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 415 (1910).

*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 19 (1912)

*Gatin, Fl. des Bois, t. 85 (1913).

SENECIO

fulgens Rydb.

Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 6, fig. 13 (1900).

gallicus Chaix

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 959 (1853); t. 1041 (1854).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 61 (1873).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 411 (1903).

Coste, Fl. France, ii. 303 (1903).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 239 (1917).

Galpinii Hook. f.

*Bot. Mag. cxviii. t. 7239 (1892).

Gard. Chron. Ser. III. xvii. 295 (1895).

Gartenwelt, xvi. 108 (1912).

geminatus T. Kirk

Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 115 (1914).

Gerardii Gren. & Godr.

Gerard, Fl. Gallo-Prov. t. 7 (1761); fide Grenier & Godr.

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 79 bis (1873).

Coste, Fl. France, ii. 308 (1903).

Ghiesbreghtii Regel

*Gartenfl. ix. t. 296 (1860).

*Trans. Russ. Hort. Soc. 1860, t. 22.

*Rev. Hort. 1890, p. 492.

gibraltarius Rouy

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 19, t. 458 (1904).

giganteus Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 234 (1798).

glabellus Poir.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 540 (1913).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 351 (1914).

glaberrimus DC.

Engler & Drude, Veget. Erde, x. ii. 197 (1908).

glacialis Wedd.

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), i. t. 18 (1855-57).

glastifolius Hook. f.

Hooker f., Fl. Nov. Zel. i. t. 39 (1853).

*Hetley, Nat. Flowers New Zeal. t. 31; Pt. 3, pl. 31 (1888).

Gard. Chron. Ser. III. xlviii. Suppl. tab. p. 43 (1910).

*Bot. Mag. cxli. t. 8624 (1915).

glaucus Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 84 (1761).

gnaphalodes Sieber

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 20, t. 488 (1905).

graminifolius Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 174 (1781-86).

*Junghans, Ic. Pl. t. 25 (1787).

grandiflorus Hoffmegg. & Link

*Hoffmegg & Link, Fl. Portug. ii. t. 100 (1820).

grandifolius Schlecht. & Cham.

Journ. Hort. Ser. III. xxviii. 167 (1894); lx. 313 (1910).

grandis Gardn.

Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 83 (1884).

Greggii Rydb.

Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 5, fig. 8 (1900).

Greyii Hook. f.

Hooker f., Fl. Nov. Zel. i. t. 38 (1853).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 766 (1911).

Journ. New Zeal. Dep. Agric. iv. 447 (1912); vii. 158 (1913).

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 118 (1913).

—Hab.**hadiensis** Forsk.

Forskål, Icones, t. 19 (1776).

halimifolius Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 86 (1761).

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 104 (1774).

Hallii Britton

Ann. Missouri Bot. Gard. v. t. 4 (1918).

hastatus Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 84 (1761).

hastatus Bong.

Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. ii. t. 4 (1839).

hastulatus Linn.

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 152 (1774).

SENECIO

Hatcherianus O. Hoffm.

*W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896-99, viii. ii. Bot. t. 30 (1906).

Haworthii Sch. Bip.

*Bot. Mag. xcix. t. 6063 (1873).

Going, Field, Forest and Wayside Fl. 111 (1899). Journ. Hort. Ser. III. lv. 605 (1907).—*Hab.*

Hectorii J. Buchan.

Trans. & Proc. New Zeal. Inst. vi. t. 23 (1874).

*Hetley, Nat. Flowers, New Zeal. t. 20 (1888).

*Harris, New Zeal. Flowers [t. 9, 1894].

Illustr. New Zeal. Fl. (Educ. Dep.), t. 6 (1908).—*Hab.*

Journ. New Zeal. Dep. Agric. vii. 158 (1913).

Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 112 (1914).

*Bot. Mag. cxliii. t. 8705 (1917).

Heritieri DC.

Gard. & Forest, iv. 509 (1891).

Gard. Chron. Ser. III. l. 332 (1911).

—cyanophthalmus Hook. f.

*Bot. Mag. lxvii. t. 3827 (1840).

hesperius Greene

Ann. Missouri Bot. Gard. iii. t. 3 (1916).

heterophyllus DC.

Fiedling & Gardn. Sert. Pl. i. t. 16 (1844).

Hickenii Haum.

Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxvi. v. vi. t. 24 (1918).

hieracifolius Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 108 (1762).

himalayensis Klotzsch

Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 82 (1862).

hispidulus A. Rich.

A. Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas, Sert. Astrolab. t. 34 (1833).

Hockii De Wild. & Muschl.

De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo Bot. Ser. IV), ii. t. 12 (1913).

hoggariensis Battand. & Trab.

Bull. Soc. Bot. France, 1911, lviii. t. 21 (1912).

Battandier & Trabut, Atlas Fl. Algér. t. 28 (1913).

Hookeri Hombr. & Jacquinot

D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas, Dicot. t. 13 [1852].

hualtata Bertero

*Bot. Mag. cxxi. t. 7422 (1895).

*Bettfreund, Fl. Argentina, ii. t. 75, 76 (1900).

humilis Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 233 (1798).

humillimus Sch. Bip.

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), i. t. 19 (1855-57).

Pflanzenfam. iv. v. 300 (1892).

Huntii F. Muell.

F. Mueller, Chatham-Islands, t. 3 (1864).

*Hetley, Nat. Flowers New Zeal. t. 13, Pt. 2, pl. 13 (1888).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvii. 55, 56, fig. 31, 32 (1911).—*Hab.*

Hyadesii Franch.

Miss. Sc. Cap. Horn, 1882-83, v. Bot. Phan. t. 2 (1889).

***hybridus** Holtzeri Hort.

*Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 120.

*Gartenfl. xii. t. 394 (1863).

hypomalacus Greenm.

Ann. Missouri Bot. Gard. i. t. 10 (1914).

icoglossus DC.

Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 85 (1884).

idahöensis Rydb.

Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 6, fig. 5 (1900).

ilicifolius Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 86 (1761).

incanus Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 85 (1761).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 41 (1808).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 81 (1828).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 968 (1853).

*E. Walton, Fl. Upper Alps [t. 5] (1869).—*Hab.*

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 234 (1872).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 70 (1873).

SENECIO
incanus

- *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 91 (1880).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3098 (1887).
 *L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 9 (1889).—*Hab.*
 *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 80 (1894).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 469 (1897).
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 22 (1903).
 Coste, Fl. France, ii. 305 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 413 (1904).
 *L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 14 (1904).—*Hab.*
 *Senn, Alpen-Flora, ii. t. 71 (1906).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 71 (1906).
 *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 57 [1908?].
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 36 (1911).
 Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 7, t. 393, 393 a. c. fig. 1, 2 in sched. [1914].
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 22 (1915).
 — **carniolicus** Heathc.
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 121 (1891).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 413 (1904).
incisus Presl
 Malpighia xxiii. t. 3-8 (1909).—*Veg.*
integerimus Nutt.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 476 (1898); Ed. 2, iii. 546 (1913).
intermedius Wight
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1135 (1846).
iodanthus Greenm.
 Ann. Missouri Bot. Gard. i. t. 12 (1914).
iodopappus Sch. Bip.
 Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), i. t. 20 (1855-57).
Jacobaea Linn.
 Hill, Veget. Syst. ii. t. 85 (1761).
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1002 (1764).
 Hill, Herb. Brit. i. t. 16 (1769).
 Hill, Brit. Herbs, Ed. 4, t. 14 (1771).
 *Regnault, Bot. ii. 149 (1774).
 *Fl. Dan. vi. t. 944 (1787).
 *Martyn, Fl. Rustica, iii. t. 85 (1792).
 Lamarck, Ill. iv. t. 676, fig. 3, 4 (1797).—*Fl.*
 *Mirbel, Hist. Nat. Pl. xii. t. 78 [1802-06].
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvi. t. 1130 (1803).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 267 (1808).—*Fr.*
 Thornton, Brit. Fl. iii. 40 (1812).
 *Hill, Family Herbal, t. 40 (1812); fide Ed.
 *Kops, Fl. Batava, iii. t. 169 (1814).
 *Svensk Bot. ix. t. 606 (1823-25).
 *Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 576 (1836-55).
 *Dietrich, Fl. Borussia. vii. t. 498 (1839).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1224 (1840).
 Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 130 (1842).—*Fl.*
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1289 (1847).
 Visiani, Fl. Dalmat. ii. t. 7 (1847) in textu, p. 69; *S. dalmaticus* in ic.
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 199, fig. 1055 (1848).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 49, fig. 383 (1849).
 —*Fl.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 964 (1853).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 726 (1858-60).
 Berg, Charakt. t. 50, fig. 383, s-u (1861).—*Fl.*
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 12, fig. 137 (1861[62]).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 87 (1864).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 536 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 42, fig. 11 [1865].
 *Syme, Engl. Bot. v. t. 755 (1866).
 Schnizlein, Iconogr. ii. t. 120 b (1866-70).—*Fr.*
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 125 [1873].
 *Cusin & Ansbek, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 65 (1873).
 *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. i [t. 2] (1876).
 De Silvestri, Pianta Prat. 268 (1879).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 420 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3091 (1887).

SENECIO
Jacobaea

- Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 574 (1889).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 580 (1889).
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iv. 117 [1892?]; (Pop. Ed.), v. 125 [1897?].
 *Masclaf, Atlas Pl. France, t. 177 (1893).
 Aclouque, Fl. France, 361 (1894).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 202 (1894-96).
 *Siéclain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 61 (1896).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 482 (1898); Ed. 2, iii. 542 (1913).
 *Behrens, Blattformen, t. 40, fig. b, h (1900).
 —*Veg.*
 Journ. Agric. Soc. England, lxii. 250 (1901).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 20 (1901-05).
 Journ. of Bot. xl. t. 444 (1902).
 Irish Naturalist, xi. t. 5 (1902).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 341 (1902).
 New Zeal. Dep. Agric. Rep. No. 10, p. 376, 377 (1902); No. 11, p. 274, 275 (1903).
 Coste, Fl. France, ii. 304 (1903).
 Rev. Gén. Bot. xv. 342, t. 14 (1903).
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 126 (1905).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 61 (1905).
 Merino, Fl. Galicia, ii. 395 (1906).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 702 (1906).
 *Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 28; t. 53, fig. 20 (1906); Ed. 2, t. 61; t. 76, fig. 86 (1909).
 *Journ. Dep. Agric. Victoria, v. t. 18, p. 680 (1907).
 Rec. Inst. Bot. Errera, vii. Annexe, p. 121, fig. 80 (1908); vii. bis Annexe, fig. 11 (1910).—*Hab.*
 *Ewart & Tovey, Weeds, Poison. Pl. & Nat. Aliens Victoria, 40 (1909).
 Journ. Hort. Ser. III. lx. 223 (1910).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 993 (1910).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 413 (1910).
 Long, Common Weeds Farm & Garden, 188, t. 2 (1910).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 284 (1910).
 *Milner, Life Oberammergau, t. 33 (1910).
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 88 (1911).
 Ontario Dep. Agric. Bull. No. 188, p. 117 (1911).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 437 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 426 (1912).
 Wrigley, Stud. Trees & Fl. 63 [1911].
 *Klein, Unsere Unkräuter, t. 47 (1913).
 *Gadecau, Fl. Moiss. t. 47 (1914).
 Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S-8, p. 58 (1914).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 352 (1914).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 290 (1914).
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. xi. 34 (1915).—*Fr.*
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 243 (1917).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 31 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 522, 545 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 547 (1919).
 *Fyles in Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Ser. II. Bull. No. 39, p. xi, t. 41 (1920).
 — **aquaticus** Fiori
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 412 (1903).
 — **barbarifolius** Fiori
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 412 (1903).
 — **discoideus** Koch
 De Vries, Mutationsth. i. 466 (1901).
 — **elongatus** Merino
 Brotéria, Ser. Bot. xiii. t. 3 (1915).
 — **erraticus** Fiori
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 412 (1903).
 — **erucoides** Fiori
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 412 (1903).
 — **intermedius** Wik.
 Brotéria, Ser. Bot. xiii. t. 2 (1915).
 — **radiatus** De Vries
 De Vries, Mutationsth. i. 466 (1901).

SENECIO

Jacquemontianus Benth.

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 544 (1918).
Jacquianianus Reichb.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 971 (1853).
 *Cusin & Ansbek, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 74 (1873).
 Aclouque, Fl. France, 361 (1894).
 Coste, Fl. France, ii. 307 (1903).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. 71 (1905).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 245 (1917).
japonicus Sch. Bip.
 *Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 27 (1874).
 Garden, xxii. 139 (1882).
 Journ. Hort. Ser. III. v. 37 (1883).
 — **dissectus** Linuma
 Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 28 (1874).
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 845 (1895).
Johnstonii Oliv.
 Nature, xxxiii. 324 (1886).—*Hab.*
 Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 60 (1887).
 Pflanzenfam. iv. v. 299 (1892).—*Hab.*
 Hoehnel, Disc. Lakes Rudolf & Stefanie, i. 189 (1894).
 Volkens, Kilimandscharo, 99 (1897).—*Hab.*
 Schimper, Pflanzen-Geogr. 774 (1898).—*Hab.*
 Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 135 (1899).—*Hab.*
 H. H. Johnston, Uganda, i. 160, 164 (1902).
 —*Hab.*
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, t. 18 (1910).
 —*Hab.*
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 778 (1911).—*Hab.*
 Francé, Leben Pflanze, vi. 387, 504 (1913).
 —*Hab.*
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xii. t. 18 (1914).
 —*Hab.*
Jonesii Rydb.
 Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 5, fig. 5 (1900).
Kaempferi DC.
 Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 23 (1874).
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 846 (1895).
 — **aureo-maculatus** Hort.
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1657 (1902).
 —*Hab.*
 — **cristatus** Hort.
 Ill. Hort. viii. t. 282 (1861).
Kawakamii Makino
 Miyabe & Miyake, Fl. Saghalin, t. 8 (1915).
kenyensis E. G. Baker
 J. W. Gregory, Great Rift Valley, 171 (1896).
 —*Hab.*
Kirkii Hook. f.
 *Bot. Mag. cxxxix. t. 8524 (1913).
koreanus Kom.
 Act. Hort. Petrop. xxv. t. 10 (1907).
Korintjiana Boerl.
 Hasselt & Boerlage, Bijdr. Kennis Fl. Mid-Sumatra, iv. xiii. t. 1 (1884).
Kramerii Franch. & Sav.
 Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvi. t. 10 (1874).
Kurtzii Alboff
 Alboff & Kurtz in Rev. Mus. La Plata, vii. t. 4, 6 (1896).
laciniatus Bertol.
 Nocca & Balb. Fl. Ticin. ii. t. 13 (1821).
lagopus Raoul
 Raoul, Choix Pl. Nouv.-Zél. t. 17 (1846).
 Illustr. New Zeal. Fl. (Educ. Dep.), t. 31 (1909).
 —*Hab.*
 Trans. & Proc. New Zeal. Inst. i. t. 13 (1918).
 —*Hab.*
 Cockayne, New Zeal. Pl. Ed. 2, p. 72 (1919).
 —*Hab.*
lanatus Linn. f.
 S. G. Gmelin, Reise Russl. i. t. 35 [1770].
lanatus Scop.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 975 (1853).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 4, fig. 103 (1882).—*Fl.*
lanceolatus Puel.
 Coste, Fl. France, ii. 309 (1903).

SENECIO

- lanceus** Ait.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 304 (1798).
- Laseguei** Homb. & Jacquinot
D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas, Dicot. t. 13 [1852].
- latifolius** Banks & Soland.
Gard. Chron. Ser. III. xvi. 315 (1894).
Agric. Journ. Cape Good Hope, xxviii. 664 (1906).
Bull. Agric. Congo Belge, iii. 352 (1912).
- laurifolius** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 366 (1820).
- lautus** Soland. ex Forst. f.
Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 139, 140, 141 (1919).
- lavandulifolius** Wall.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1133 (1846).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 171 (1915).
- laxiflorus** Viv.
Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 11, fig. 3 (1824).
- laxifolius** J. Buchan.
*Bot. Mag. cxx. t. 7378 (1894).
*Garden, xlvii. 236 (1895).
Illustr. New Zeal. Fl. (Educ. Dep.), t. 7 (1908).
—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. lx. 228–29 (1916); lxviii. 49 (1920).—*Hab.*
- legionensis** Lange
*Lange, Pl. Hispan. t. 21 (1864–66).
- Lemmonii** A. Gray
M. Armstrong, Field Book West Wild Fl. 567 (1915).
- leonensis** Greenm.
Ann. Missouri Bot. Gard. ii. t. 19 (1915).
- leptocarpus** DC.
*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 64 (1860).
- leptoschizus** Bong.
Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. ii. t. 6 (1839).
- Lessonianus** Sch. Bip.
Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 59 (1826).
- leucanthemifolius** Poir.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 962 (1853).
*Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 59 (1873).
Coste, Fl. France, ii. 303 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 411 (1903).
- **Reichenbachii** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 411 (1903).
- **vernus** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 411 (1903).
- leucophyllus** DC.
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 80 (1828).
*Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 69 (1873).
Coste, Fl. France, ii. 305 (1903).
Senn, Alpen-Flora, ii. 71 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 71 (1906); iii. t. 86 (1912).
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 6, t. 394, c. fig. 1 in sched. [1914].
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 244 (1917).
- leucostachys** Baker
Rev. Hort. 1893, p. 101, 102.—*Veg.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1479 (1900).
—*Veg.*
- lilacinus** Schrad.
Schrader, Blumenbachia, t. 4 (1827); et in Comm. Soc. Sc. Rec. Göttingen, vi. t. 4 (1828).
*Bot. Reg. xvi. t. 1342 (1830).
Maund, Bot. Gard. xiii. t. 291 (1839–51).
- linearifolius** Colla
Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxviii. 42, t. 29 (1835).
- linearilobus** Bong.
Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. ii. t. 5 (1839).
- linifolius frigidus** Boiss.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 96 (1839–45).
- litoralis** Gaudich.
Hook. Ic. Pl. v. t. 493 (1842).

SENECIO

- litoralis lanatus** Decne.
D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas, Dicot. t. 10 [1852].
- livido-vulgaris** Lojac.-Poj.
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. i. t. 8 (1902).
- lividus** Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 83 (1761).
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1000 (1763).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 245 (1808).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxv. t. 2515 (1813).
*Sprengel, Anleit. Kennntn. Gewächse, Ed. 2, ii. t. 12, fig. 12, 13 (1818).—*Fl.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1220 (1840).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 723 (1858–60).
*Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 58 (1873).
Coste, Fl. France, ii. 302 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 410 (1903).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 240 (1917).
- lobatus** Pers.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 481 (1898).
- longipes** Hook. f.
De Wildeman, Voyage Belgica, Bot. 1897–99, t. 7 (1905).
- longipetiolatus** Rydb.
Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 6, fig. 10, 10 a (1900).
- Lopezii** Boiss.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 98 a (1839–45).
- loratifolius** Greenm.
Ann. Missouri Bot. Gard. v. t. 5 (1918).
- lucidus** DC.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 154 (1758); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 71.
- luembensis** De Wild. & Muschl.
De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo Bot. Ser. IV), ii. t. 10 (1913).
- lucens** Richards.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 114 (1833).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 477 (1898).
- Lyallii** Hook. f.
Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 438 (1907).—*Hab.*
— **scorzoneroides** T. Kirk
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 111 (1914).
- lynceus** Greene
Ann. Missouri Bot. Gard. iv. t. 4 (1917).
- lyratifolius** Reichb.
*Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 136 (1824).
Mutel, Fl. Française, t. 29 (1834).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 967 (1853).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 232 (1872).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3094 (1887).
- macroglossus** DC.
*Bot. Mag. ci. t. 6149 (1875).
*Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2188 (1875).
*Garden, viii. 323 (1875); xiv. 351 (1878); xx. 629 (1881); xvi. 90 (1884); lxi. 325 (1902).—*Hab.*
Gard. Chron. iii. 749 (1875); Ser. III. xiv. 755 (1893).
Garten-Zeit. Berlin, iii. 232 (1884).
Journ. Hort. Ser. III. viii. 67 (1884); xxiv. 243 (1892); xxxiv. 220 (1897); xlix. 395 (1904).
Gard. & Forest, v. 295 (1892).
- *Jardin, xxii. 8 (1908).
Wood, Natal Pl. vi. i. t. 523 (1909).
*Lindman, Vi och våra blom. t. 59 (1911–13).
- macrophyllus** M. Bieb.
Rev. Hort. 1896, p. 101.—*Hab.*
Garden, lxi. 325 (1902).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xlviii. 14 (1910).—*Hab.*
- magnificus** F. Muell.
*Bot. Mag. cxxvii. t. 7803 (1901).
Garden, lix. 38, 433 (1901).
Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xxxix. t. 64 (1915).—*Hab.*
- Makinoanus** Yatabe
Bot. Mag. Tokyo, vi. t. 3 (1892).
Yatabe, Ic. Fl. Jap. i. iii. t. 45 (1893).

SENECIO

- Mariettae** Muschl.
Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr. Exped. ii. iv. t. 42 (1911).
- martinensis** Dusén
Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 2, t. 3, 6, 8 (1907).
- Mattiroloi** Chiov.
Chiovenda & Cortesi, Il Ruwenzori, Angiosp. t. 10 [1909].
- megaglossus** F. Muell.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 75 (1849).
- mikanioides** Otto
Rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 32 (1897).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1658 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3150 (1917).
- Millefolium** Torr. & Gray
Lounsberry, Southern Wild Fl. and Trees, t. 176 (1901).
- millelobatus** Rydb.
Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 5, fig. 11 (1900).
- minutus** Gibraltarius Willk.
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 43 (1881–85).
- mixtus** A. Rich.
A. Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas, Sert. Astrolab. t. 36 (1833).
- modestus** Wedd.
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), i. t. 18 (1855–57).
- mojavensis** A. Gray
Ann. Missouri Bot. Gard. ii. t. 17 (1915).
- monanthus** Diels
Hayata, Ic. Pl. Formosan. ii. t. 6 (1912).
- Monroi** Hook. f.
Journ. New Zeal. Dep. Agric. vii. 158 (1913).
*Bot. Mag. cxliii. t. 8698 (1917).
- montanus** Willd.
Trattinick, Arch. i. t. 65 (1812).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. t. 51 a, 51 b (1813).
- morrissonensis** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. ii. t. 7 (1912).
- Muirii** L. Bolus
Ann. Bolus Herb. i. t. 23 (1915).
- multibracteatus** Harv.
*Saunders, Ref. Bot. iv. t. 251 (1871).
Gard. Chron. Ser. III. lvii. 273 (1915).—*Fl.*
- multiflorus** Sch. Bip.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 105 (1836–50) in textu, p. 325; *Pericallis multiflora* in ic.
- multiflorus** DC.
Gard. Chron. Ser. III. xix. 455, 461 (1896).
- multilobatus** Torr. & Gray
Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 6, fig. 11 (1900).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 567 (1915).—*Veg.*
- multinervis** Sch. Bip.
A. S. & P. P. Calvert, A Year of Costa Rican Nat. Hist. 136 (1917).
- musuca** Honigb.
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 26 (1852).
- myrrhifolius** Thunb.
*Reichenbach, Hort. Bot. t. 122 (1828).
- nebrodensis** Linn.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 963 (1853).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 82 (1867–86).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3088 (1887).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 123 (1891).
Act. Hort. Berg. iv. No. 3, t. 1 (1907).
- **lacinatus** Vis.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 963 (1853).
- **rupestris** Vis.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 963 (1853).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 412 (1903).
- **sardous** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 411 (1903).
- **siculus** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 411 (1903).
- neilgherrianus** DC.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1132 (1846).
- Nelsonii** Rydb.
Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 6, fig. 1 (1900).

SENECIO

- nelumbiifolius** Franch.
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910-1911
t. 1010 (1912).—*Hab.*
- nemoralis** Dusen
Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 7, t. 4 (1908).
- nemorensis** Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 86 (1761).
Jacquin, Bot. Obs. t. 65, 66 (1768).
*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 184 (1774).
*Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 294 (1825).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 82
(1828).
Mutel, Fl. Française, t. 30 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 834 (1836-55).
*Dietrich, Fl. Boruss. viii. t. 564 (1840).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 971 (1853).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx.
447 (1856).—*Veg.*
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 120 b (1866-70).—*Fl.*
Nobbe, Handb. Samenkunde, 482 (1876).—*Fr.*
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 381 (1882).
—*Veg.*
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xxix. t. 3101 (1887).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
Nippon), xvii. t. 38 (1912).
- caliaster** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 414 (1904).
- fluviatilis** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 413 (1904).
- Fuchsii** Koch
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 38 (1874).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 413 (1904).
Miyoshi, Pl. World Jap. 472 (1910).
- neomexicanus** A. Gray
Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 6, fig. 7 (1900).
Ann. Missouri Bot. Gard. v. t. 4 (1918).
- nephrophyllus** Rydb.
Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 6, fig. 15 (1900).
- nikoënsis** Miq.
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 9 (1874).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
Nippon), xvii. t. 9 (1912).
- Nordenskjoeldii** O. Hoffm.
Ergebn. Schwed. Exped. Magell. iii. No. 5, t. 12,
fig. 3 (1900).
- oblanceolatus** Rydb.
Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 5, fig. 9 (1900).
- obovatus** Muhlenb.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 478 (1898); Ed. 2, iii. 545 (1913).
- odoratus obtusifolius** Black
Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xxxvi. t. 3
(1912).
- Oerstedianus** Benth. & Ørst.
A. S. & P. P. Calvert, A Year of Costa Rican Nat.
Hist. 136 (1917).
- oleosus** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 104 (1827).
- oreophilus** Dusen
Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 7, t. 3 (1908).
- oreophilus** Greenm.
Ann. Missouri Bot. Gard. i. t. 11 (1914).
- orientalis** Pacho
Pacho, Voy. Marm. t. 97 (1827).
- othonniflorus** DC.
Pflanzenfam. iv. v. 288 (1892).—*Fl.*
- ovatus** Willd.
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 86
(1828).
- pachyrrhizus** O. Hoffm.
Engl. Jahrb. xxx. t. 19 (1901).
- pallidus** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 105 (1827).
- palmatus** Pall.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 39 (1874).
Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 69, 70 (1908).—*Hab.*
Miyoshi, Pl. World Jap. 472 (1910).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
Nippon), xvii. t. 39 (1912).
- Palmeri** A. Gray
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 121 (1890).—*Hab.*
- paludosus** Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 86 (1761).
*Fl. Dan. iii. t. 385 (1768).

SENECIO

- paludosus**
Hill, Herb. Brit. i. t. 18 (1769).
Hill, Brit. Herbs, Ed. 4, t. 16 (1771).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 650 (1800).
*Kops, Fl. Batava, iv. t. 304 (1822).
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1064 (1836-55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1226 (1840).
*Svensk Bot. xi. t. 736 (1843).
*Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 835 (1844).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1291 (1847).
*Syme, Engl. Bot. v. t. 758 (1866).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 974 (1853).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 728
(1858-60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 538 (1865).
*Syme, Engl. Bot. v. t. 758 (1866).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
Ed. 3, iii. t. 125 [1873].
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Com-
posées), t. 71 (1873).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 690
(1876).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 422 (1882).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 283 [1885-94].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xxix. t. 3104 (1887).
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 5 (1900).
Coste, Fl. France, ii. 307 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 413 (1904).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. 69 (1905).
Suireshchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 286 (1910).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 416 (1910).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 544 (1918).—*Veg.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 549 (1919).
- palustris** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 110 (1827).
- palustris** Hook.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 481 (1898); Ed. 2, iii. 540 (1913).
McCalla, Wild Fl. West. Canada, 39 (1920).
- palustris** DC.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 72 (1749); fide Ledebour,
Comm. 77.
*Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 609 (1841).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 982 (1853).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 540 (1865).
*Syme, Engl. Bot. v. t. 759 (1866).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
Ed. 3, iii. t. 126 [1873].
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Com-
posées), t. 85 (1873).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 647
(1876).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 424 (1882).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 327 (1895).
Coste, Fl. France, ii. 308 (1903).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. 89 (1905).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 995 (1910).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 408 (1910).
Suireshchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 281
(1910).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 551 (1919).
- paniculatus** Berg.
Wood, Natal. Pl. vi. i. t. 502 (1909).
- papposus** Less.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 979 (1853).
- parviflorus** All.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 38, fig. 3 (1785).
- pauciflorus** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 365 (1820).
- pauciflorus** Pursh
Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 5, fig. 3 (1900).
- paucifolius** S. G. Gmel.
S. G. Gmelin, Reise Russl. i. t. 38 [1770].
- pauciligulatus** A. Rich.
A. Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas, Sert.
Astrolab. t. 38 (1833).
- paulensis** Bong.
Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI.
v. II. t. 2 (1839).
- pauperculus** Rich. in Michx.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, iii. 545 (1913).

SENECIO

- Pearsonii** Hutchinson
Ann. S. African Mus. ix. 399 (1917).
- perdicoides** Hook. f.
*Hetley, Nat. Flowers New Zeal. t. 4, Pt. 1, pl. 4
(1888).
- perplexus dispar** Thornebr
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 565
(1915).
- persicifolius** Ram.
Bull. Soc. Philom. No. 43, t. 11 (1800).
- Petasitis** DC.
Gard. Chron. Ser. III. vi. 47 (1889).—*Hab.*
*Rev. Hort. Belge, xxvii. 3 (1901).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1659 (1902).
- Picardae** Krug. & Urb.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 42, fig. 1 (1756)
fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 44.
- pimpinellifolius** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 364 (1820).
- pinnatus leptolobus** Baker
Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 89 (1884).
- pinnulatus** Thunb.
*Reichenbach, Hort. Bot. t. 236 (1827-30).
- Pirottae** Chiov.
Chiovenda & Cortesi, Il Ruwenzori, Angiosp. t. 9
[1909].
—**infundibuliformis** Chiov.
Chiovenda & Cortesi, Il Ruwenzori, Angiosp. t. 9
[1909].
- platanifolius** Benth.
Fielding & Gardn. Sert. Pl. i. t. 15 (1844).
Gubb, Fl. Algeria, t. 77 (1909).
- platensis** Arech.
Archavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo,
v. Ser. II. i. t. 4 (1904).
- platensis** Nutt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 478 (1898); Ed. 2, iii. 543 (1913).
Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 6, fig. 14 (1900).
- platylobus** Rydb.
Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 6, fig. 8 (1900).
- polycephalus** C. B. Clarke
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 399
(1920).
- poncticus** Grec.
Greescu, Suppl. Consp. Fl. Roman, t. 3 (1909).
- populifolius** DC.
*Maund, Botanist, v. t. 215 (1841).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxv. Art. IV. t. 2
(1869).—*Fl.*
—**lacteus** Lindl.
*Bot. Reg. xxv. t. 45 (1839).
- praealtus** Bertol.
Bertoloni, Opusc. Sc., Bologna, iii. t. 7 (1819).
- praecox** DC.
*Bot. Mag. lxxx. t. 4803 (1854).
Trans. & Proc. Bot. Soc. Pennsylvania, i. t. 7, 8
(1899).—*Veg.*
- pratensis** DC.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 979 (1853).
- Prattii** Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2491 (1896).
- Pricei** N. D. Simps.
Journ. Linn. Soc., Bot. xli. t. 22 (1913).
- primulifolius** Somm. & Lev.
Act. Hort. Petrop. xvi. t. 23 (1900).
- procerus** Griseb.
Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 40 (1909).
—*Hab.*
- Przewalskii** Maxim.
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 226 (1910).
—*Hab.*
- pseudo-aureus** Rydb.
Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 5, fig. 10 (1900).
- pseudo-Arnica** Less.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 113 (1833).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 476 (1898); Ed. 2, iii. 541 (1913).
Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 66 (1908).—*Hab.*
- pseudo-china** Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 108 (1762).
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn.
t. 258 (1774).
- pseudo-china** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. v. t. 291 (1803).

SENECIO

- pseudo-tomentosus** Mackenzie & Bush
Trans. Acad. Sc. St. Louis, xii. t. 17 (1902).
- pteroneurus** Sch. Bip.
*Bot. Mag. xcvi. t. 5945 (1872).
- pulcher** Hook. & Arn.
Florist, 1872, p. 133.
*Bot. Mag. xcvi. t. 5959 (1872).
*Garden, ix. 572 (1876); xlix. 122 (1896); lxxviii. 187 (1905).—*Hab.*
Gartenfl. xxvi. 244 (1877).
Bull. Soc. Tosc. Ort. ii. 20, 21 (1877).
Rev. Hort. 1877, p. 94; 1896, p. 329.
Journ. Hort. Ser. III. iii. 312 (1882); xxxix. 218 (1899); li. 511 (1905); lvi. 429 (1908).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 240 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 420 [1884-88].—*Hab.*
*Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 472 (1885); xiv. t. 4 (1889).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlix. 393 (1896).
*A Kert (The Garden), xiv. 348 (1908).—*Fl.*
- pygmaeus** DC.
Lojacomo-Pojero, Fl. Sic. ii. t. 8 (1902).
- pyramidatus** DC.
*Bot. Mag. lxxxix. t. 5396 (1863).
- pyrenaicus** Gren. et Godr.
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 83 (1873).
Coste, Fl. France, ii. 309 (1903).
- quadridentatus** Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 194 (1806).
- Quenselii** Skottsb.
Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, p. 323 (1916).
- quinquelobus** Hook. f. & Thoms.
Basu, Ind. Med. Pl. t. 547 (1918).
- quinqueradiatus** Boiss.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 98 (1839-45).
- radicans** Sch. Bip.
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3150 (1917).—*Hab.*
- radiolatus** F. Muell.
F. Mueller, Chatham-Islands, t. 4 (1864).
- reclinatus** Linn. f.
*L'Héritier, Stip. Nov. t. 5 (1785).
- repens** DC.
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), i. t. 19 (1855-57).
Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 203 (1911).—*Veg.*
- resedifolius** Less.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 117 (1833).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 11, t. 261 (1899).
- retortus** Benth.
Hook. Ic. Pl. xii. t. 1114 (1872).
- rhabdos** C. B. Clarke
Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 19 (1889).
- Riddellii** Torr. & Gray
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 541 (1913).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 567 (1915).
- rigescens** Jacq.
*Jacquin, Collect. v. t. 6, fig. 1 (1796).
- rigidus** Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 86 (1761).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 116 (1908).—*Hab.*
- Robbinsii** Oakes
Bull. Torr. Bot. Club, xx. t. 139 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 480 (1898); Ed. 2, iii. 544 (1913).
- Robinsonianus** Greenm.
Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 10 (1902).
- robustus** J. Buchan.
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. vi. t. 22 (1874).
*Hetley, Nat. Flowers New Zeal. t. 20 (1888).
- Roccattii** Chiov.
Chiovenda & Cortesi, Il Ruwenzori, Angiosp. t. 12 [1909].
- Rodriguezii** Willk.
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 3 (1881-85).
- Rolandi-Bonapartei** Wolf
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 19, t. 459 (1904).

SENECIO

- Rosei** Greenm.
Ann. Missouri Bot. Gard. iii. t. 3 (1916).
- rosmarinifolius** Linn. f.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 587 (1786-93).
- rosulatus** Rydb.
Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 6, fig. 4, 4 a (1900).
- rotundifolius** Hook. f.
Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 116 (1889).
Cockayne, New Zeal. Pl. 11, 75 (1910).—*Hab.*
- rubens** Jacq.
*Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 98 (1776).
- rupestris** Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 128 (1805).
*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 334 (1826).
- ruthenensis** Mazuc & Timb.
Coste, Fl. France, ii. 308 (1903).
- saccoso-flabellatus** Léveillé
Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 54 (1915-16).
- sagittifolius** Baker
*Rev. Hort. 1892, p. 54, 55; 1894, p. 452.
Gard. Chron. Ser. III. xiii. 355, 357 (1893).
*Bot. Mag. cxix. t. 7322 (1893).
Archavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 87 (1908).—*Hab.*
- bicristatus** André
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App. 179) (1906).—*Hab.*
- salicinus** Rydb.
Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 6, fig. 6 (1900).
- sanguisorboides** Rydb.
Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 5, fig. 14 (1900).
- sarracenicus** Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 86 (1761).
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1003 (1764).
Hill, Herb. Brit. i. t. 17 (1769).
Hill, Brit. Herbs, Ed. 4, t. 15 (1771).
*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 186 (1774).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 172 (1778).
*Zorn, Ic. Fl. Med. v. t. 410 (1784).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pl. (Fig. Écon. Pl.), v. t. 466 (1792).
*Oskamp, Afb. Artsen.-Gewass. ii. t. 194 (1796).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 267 (1808).—*Fl.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxi. t. 2211 (1810).
*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, viii. t. 11 (1822).
*Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 295 (1825).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 84 (1828).
*Fl. Dan. xii. t. 2059 (1832).
Mutel, Fl. Française, t. 30 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1302 (1836-55).
*Dietrich, Fl. Boruss. viii. t. 563 (1840).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1227 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1292 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 199, fig. 1058 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 970 (1853).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 729 (1858-60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 539 (1865).
*Syme, Engl. Bot. v. t. 757 (1866).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 291 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 125 [1873].
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 72 (1873).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 423 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 381 (1882).—*Veg.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3102 (1887).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 17, fig. 14 (1898).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 550 (1919).
—**angustifolius** Spenn.
Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 73 (1873).
- Savateri** Franch.
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. vi. t. 15 (1883).

SENECIO

- saxatilis** Wall.
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 398 (1920).
- saxifragoides** Hook. f.
Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 439 (1907).
*Bot. Mag. cxxxvii. t. 8394 (1911).
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. I. t. 12 (1918).—*Hab.*
- saxosus** Klatt
Ann. Missouri Bot. Gard. ii. t. 20 (1915).
- scandens** Buch.-Ham.
Rev. Hort. 1909, p. 407.
Gubb, Fl. Algeria, t. 77 (1909).
- scanorensis** Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 84 (1761).
- Schultesii** Hochst.
Fielding & Gardn. Sert. Pl. i. t. 59 (1844).
- sciadophilus** Raoul
Raoul, Choix Pl. Nouv.-Zél. t. 18 (1846).
- Scottii** Balf. f.
Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 40 (1888).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 209 (1910).
- segmentatus** Oliv.
Hook. Ic. Pl. xv. t. 1483 (1885).
- selaginoides** Houtt.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. vi. t. 32, fig. 1 (1776).
- Selloi** DC.
Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 84 (1884).
- seminudus** Bory
*Ann. Gen. Sc. Phys., Bruxelles, i. t. 12 (1819).
- Serettii** De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo Bot. Ser. V), iii. t. 32 (1910).
- sessilis** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 106 (1827).
- sibiricus** Linn. f.
Lepechin in Nov. Act. Acad. Sc. Petrop. xi. t. 9 (1798).
- silvaticus** Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 84 (1761).
Hill, Herb. Brit. i. t. 17 (1769).
Hill, Brit. Herbs, Ed. 4, t. 15 (1771).
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 258 (1774).
*Fl. Dan. v. t. 869 (1782).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 135 (1788).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 748 (1800).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 267 (1808).
*Kops, Fl. Batava, vii. t. 540 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 318 (1836-55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1221 (1840).
*Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 836 (1844).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1286 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 198, fig. 1053 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 960 (1853); t. 1041 (1854).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 722 (1858-60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 533 (1865).
*Syme, Engl. Bot. v. t. 750 (1866).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 124 [1873].
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 57 (1873).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 681 (1876).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 482 (1876).—*Fr.*
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1082 (1880-83).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 419 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3086 (1887).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 662 (1895).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 483 (1898); Ed. 2, iii. 539 (1913).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 338 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 302 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 410 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 59 (1905).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 411 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 991 (1910).

SENECIO

silvaticus

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 282 (1910).

*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 11 (1912).
Hesselman in Skogen, iv. 168 (1917).—*Hab.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 240 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 544 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 544 (1919).

—*auriculatus* W. Mey.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 960 (1853).

*Syme, Engl. Bot. v. t. 751 (1866).

Smallii Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 479 (1898); Ed. 2, iii. 546 (1913).

Smithii DC.

*Bot. Mag. cxxiii. t. 7531 (1897).

Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 2, t. 9 (1907).

Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 17, fig. 2 (1916).—*Hab.*

sneeuwbergensis Bolus

Hook. Ic. Pl. xi. t. 1067 (1870).

sociorum Bolus

De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 49 (1906).

sonchoides Lojac.-Poj.

Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. t. 9 (1902).

spartioides Torr. & Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 541 (1913).

spathulifolius DC.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 978 (1853).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 81 (1873).

Journ. of Bot. xx. t. 226 (1882).

Acloque, Fl. France, 361 (1894).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. 87 (1905).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 248 (1917).

tenuifolius Reichb. f.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 981 (1853).

speciosus Willd.

*Bot. Reg. i. t. 41 (1815).

*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1113 (1826).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 54 (1844).

*Bot. Mag. cvi. t. 6488 (1880).

Florist, 1880, p. 99.—*Hab.*

Gard. Chron. xiv. 149 (1880).

*Garden, xviii. 156 (1880).

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxv. t. 6 (1881).

Gartenfl. xxx. 310 (1881).

Rev. Hort. Belge, vii. 53 (1881).

Wood, Natal Pl. vi. II. t. 550 (1910).

squalidus Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 84 (1761).

*Krocker, Fl. Siles. ii. II. t. 39 (1790).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ix. t. 600 (1799).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 74 (1828).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 52 (1834).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1222 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1287 (1847).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 961 (1853).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 724 (1858-60).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 534 (1865).

*Syme, Engl. Bot. v. t. 753 (1866).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 125 [1873].

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 412 (1903).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 545 (1919).

aetnensis Fiori

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 412 (1903).

squarrosus A. Rich.

A. Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas, Sert. Astrolab. t. 35 (1833).

stenocephalus Maxim.

*Bot. Mag. cxxxix. t. 8472 (1913).

—*comosus* Franch. & Sav.

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, xvii. t. 25 (1874).

Gard. Chron. xvi. 300, 301 (1881).

stipellatus O. Hoffm.

Ergebn. Schwed. Exped. Magell. iii. No. 5, p. 245, t. 6, fig. 6, 7; t. 13 (1900).

SENECIO

stipellatus

W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896-99, viii. II. Bot. 858 (1906).—*Fl.*

stipulatus Vell.

Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 113 (1827).

subalpinus Koch

Mutel, Fl. Française, t. 29 (1834).—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 969 (1853).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 50 (1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3096 (1887).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 468 (1897).

subauriculatus Greenm.

Ann. Missouri Bot. Gard. i. t. 14 (1914).

subcuneatus Rydb.

Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 5, fig. 6 (1900).

subdentatus Ledeb.

Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir. Exped.), 108 (1912).

Bot. Tidsskr. xxxii. 92 (1912).

parvulus Ledeb.

Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 493, fig. 3 a (1834).

ramosus Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 493, fig. 1 (1834).

simplex Ledeb.

Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 493, fig. 2 (1834).

subnudus DC.

Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 6, fig. 2 (1900).

subscandens Hochst.

*Bot. Mag. civ. t. 6363 (1878).

superbus De Wild. & Muschl.

De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo Bot. Ser. IV), ii. t. 16 (1913).

sylvaticus = *silvaticus***synneilesis** Franch. & Sav.

Bot. Mag. Tokyo, vii. t. 10 (1893).

tabularis Hemsl.

Rev. Hort. 1901, p. 24.—*Hab.*

tacuarembensis Arech.

Arechavaleta, Fl. Urug. iii (Ann. Mus. Nac. Montevideo, v), t. 89 (1908).

tamoides DC.

Wood & Evans, Natal Pl. i. II. t. 95 (1899).

tanguticus Maxim.

Garden, lxiv. 237 (1903).

*Bot. Mag. cxxix. t. 7912 (1903).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. Proc. p. cxxx (1903-04).

Jardin, xx. 36 (1906).

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 227 (1910).

telephifolius Jacq.

*Jacquin, Fragm. t. 1 (1809).

tenuifolius N. L. Burm.

N. L. Burman, Fl. Ind. t. 60 (1768).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 546 (1918).

tenuifolius Jacq.

*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 278 (1775).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. viii. t. 574 (1799).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 267 (1808).

*Curtis, Fl. London. Ed. 2, ii [t. 130] (1821).

Mutel, Fl. Française, t. 29 (1834).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1223 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1288 (1847).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 725 (1858-60).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 125 [1873].

thapsoides DC.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 976 (1853).

Theresiae O. Hoffm.

Beih. Bot. Centralbl. xiii. t. 4, fig. 3-5 (1903).

thermarum Bolus

De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. ii. t. 69 (1908).

Thunbergianus Schrad.

Schrad. Blumenbachia, t. 4 (1827); et in Comm. Soc. Sc. Rec. Göttingen, vi. t. 4 (1828).

toluccanus DC.

Ann. Missouri Bot. Gard. iii. t. 5 (1916).

tomentosus Michx.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 477 (1898); Ed. 2, iii. 543 (1913).

SENECIO

Tournefortii Lapeyr.

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 87 (1828).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 78 (1873).

Coste, Fl. France, ii. 307 (1903).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 101 (1912).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 246 (1917).

tozanensis Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ii. t. 8 (1912).

triangularis Hook.

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 115 (1833).

tridenticulatus Rydb.

Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 5, fig. 12 (1900).

triflorus Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 83 (1761).

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 999 (1763).

trifurcatus Less.

Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 108 (1846).

W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896-99, viii. II. Bot. 859 (1906).

trilobus Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 83 (1761).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 869 (1837).

trixoides Gardn.

Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 84 (1884).

tropaeolifolius MacOw.

Hook. Ic. Pl. xi. t. 1011 (1867).

Engl. Jahrb. xxx. t. 21 (1901).

tuberosus Sch. Bip.

A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 58 [1847].

Tussilaginis Less.

*Bot. Reg. xviii. t. 1550 (1833).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 32 (1844).

umbrosus Waldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 210 (1812).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 973 (1853).

uniflorus All.

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 17, fig. 3 (1785).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 81 (1828).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 968 (1853).

*Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, iii. t. 235 (1872).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3099 (1887).

Coste, Fl. France, ii. 305 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 413 (1904).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 69 (1908).

Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 7, t. 395, c. fig. 1, 2 in sched. [1914].

uspallantensis Hook. et Arn.

Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxvi. v. vi. t. 23 (1918).

vaccinioides Wedd.

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), i. t. 20 (1855-57).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 740 (1898).

vagus F. Muell.

F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 46 (1864-65).

F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 90 a, b (1885).

valerianifolius Wolf

*Reichenbach, Hort. Bot. t. 85 (1827).

varicosus Linn. f.

Linné f., Decas Prima Pl. Rar. Hort. Upsal. t. 5 (1762).

Buchoz, Hist. Règne Vég. ix. Dec. 10, t. 4 (1775).

Veitchianus Hemsl.

Gard. Chron. Ser. III. xxxviii. 455 (1905).

Jardin, xxi. 40 (1907); xxviii. 24, 25 (1914).

—Hab.

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 228 (1910).

—Hab.

Journ. Hort. Ser. III. lxvi. 443 (1913).—*Hab.*

Oesterr. Gart.-Zeit. viii. 8 (1913).—*Hab.*

velatus Greenm.

Ann. Missouri Bot. Gard. i. t. 13 (1914).

venustus Ait.

*Bot. Reg. xi. t. 901 (1825).

verbascifolius Burm.

D'Urville, Voy. Pôle Sud. & Océanie, Atlas, Dicot. t. 12 [1852].

SENECIO

verbenifolius Jacq.

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 3 (1770).

vernalis Waldst. & Kit.

Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 24 (1802).

*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 333 (1826).

*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1240 (1836-55).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 199, fig. 1054 (1848).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 959 (1853).

Nobbe, Handb. Samenkunde, 82, 482 (1876).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3087 (1887).

Schwarz, Forstl. Bot. 370 (1892).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 4, t. xiii. t. 60 (1905).

Wagner, Magyar. Gnomnöv. (Weeds of Hungary), t. 5 (1908).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 283 (1910).

Bull. Angew. Bot. v. t. 70 (1912); vii. t. 116 (1914).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 523, 544 (1918).

Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau. 207, t. 7 (1920).

vernus Biv.

Bivona, Sic. Pl. Cent. i. t. 5 (1806).

viridiflorus Hutchinson

Ann. S. African Mus. ix. 404 (1917).

viscosus Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 83 (1761).

Hill, Herb. Brit. i. t. 16 (1769).

Hill, Brit. Herbs. Ed. 4, t. 14 (1771).

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 258 (1774).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. i. t. 32 (1790).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. i. 760 (1793).

*Fl. Dan. vii. t. 1230 (1799).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 267 (1808).

*Kops, Fl. Batava, iv. t. 270 (1822).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 73 (1828).

*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 246 (1836-55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1219 (1840).

*Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 837 (1844).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1285 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 198, fig. 1052 (1848).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 960 (1853); t. 1041 (1854).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 721 (1858-60).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 532 (1865).

*Syme, Engl. Bot. v. t. 752 (1866).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 56 (1873).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 124 (1873).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 681 (1876).

Nobbe, Handb. Samenkunde, 482 (1876).—*Fr.*

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1082 (1880-83).—*Fl.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 419 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 378 (1882).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3085 (1887).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 121 (1891).

Kerner, Pflanzenleben, ii. 359 (1891).—*Fl.*

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 662 (1895).—*Fl.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 363 (1895).—*Fl.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 483 (1898); Ed. 2, iii. 540 (1913).

Gradmann, Pflanzenl. Schwab. Alb. Ed. 2, ii. 349 (1900).

*Behrens, Blattformen, t. 31, fig. 1 (1900).—*Veg.*

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 339 (1902).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 411 (1903).

Coste, Fl. France, ii. 302 (1903).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 59 (1905).

Act. Hort. Berg. iv. No. 3, t. 1 (1907).—*Fl.*

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 282 (1910).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 992 (1910).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 470, 411 (1910).

Klein, Unsere Unkräuter, 122 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 241 (1917).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 544 (1918).—*Fl.*

SENECIO

viscosus

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 543 (1919).

Visianianus Papaf.

Visiani, Fl. Dalmat. ii. t. 8 (1847).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 976 (1853).

vulgaris Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 108 (1762).

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1004 (1764).

Hill, Herb. Brit. i. t. 30 (1769).

*Fl. Dan. iii. t. 513 (1770).

*Regnault, Bot. ii. 131 (1774).

*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. i. t. 61 (1777); Ed. 2, i. fasc. i. t. 61 (1817).

Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 131] (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 160 (1780).

*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 43 (1784).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), i. t. 69 (1786).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 458 (1789).

Gaertner, Fruct. ii. t. 166 (1791).—*Fr.*

*Dreves, Bot. Bilderbuch, i. t. 26 (1794).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 193 (1796).

Lamarck, Ill. iv. t. 676, fig. 2 (1797).—*Fl.*

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 747 (1800).

*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 26 (1802).

*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 628 (1803).

*Svensk Bot. v. t. 353 (1807).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 41 (1808).

Thornton, Brit. Fl. iii. 40 (1812).

*Kops, Fl. Batava, iii. t. 200 (1814).

*Schrack, Fl. Monac. iii. t. 298 (1816).

*Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 324 (1818).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, viii. t. 10 (1822).

Loudon, Mag. Nat. Hist. v. 87 (1832).

*Engelmann, De Antholysi Prod. t. 5 (1832).—*Fl.*

*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 259 (1835).

*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 86 (1836-55).

*Dietrich, Fl. Boruss. vii. t. 497 (1839).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1218 (1840).

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 130 (1842).—*Fl.*

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1284 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 198, fig. 1051 (1848).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 959 (1853).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 720 (1858-60).

Berg, Charakt. t. 50, fig. 383 A-Q (1861).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 122 (1864).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 531 (1865).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 42, fig. 10 (1865).

*Syme, Engl. Bot. v. t. 749 (1866).

*Hulme, Plant Form, t. 2 (1868).

*Réveil, Règne Vég. iii. t. 37 (1870).—*Veg.*

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 124 (1873).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 55 (1873).

Nobbe, Handb. Samenkunde, 482 (1876).—*Fr.*

De Silvestri, Pianta Prat. 267 (1879).

Favart, Flowers & Pl. t. 9 (1880).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 67, fig. 419 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 418 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 378 (1882).—*Fl.*

*Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 16 [1885-94].

Baillon, Hist. Pl. viii. 56 (1886).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3084 (1887).

*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 579 (1889).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 26 (1890).

Kerner, Pflanzenleben, ii. 794 (1891).—*Fr.*

Dyer in Rep. Agric. St. California, 264 (1891).—*Fr.*

Pflanzenfam. iv. v. 288 (1892).—*Fl.*

*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), v. 149 [1892?]; (Pop. Ed.), ii. 105 [1897?].

*Masclaf, Atlas Pl. France, t. 176 (1893).

Acloque, Fl. France, 361 (1894).

*Siéclain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 37 [1894].

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 857 (1895).—*Fr.*

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 37 (1895); New Ed. i. t. 124 (1905).

SENECIO

vulgaris

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 482 (1808); Ed. 2, iii. 539 (1913).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 21 (1901-05).

Flora, xci. t. 18, fig. 2 (1902).—*Veg.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 410 (1903).

Coste, Fl. France, ii. 302 (1903).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 58 (1905).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 701 (1906).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 699 (1907).

Act. Hort. Berg. iv. No. 3, t. 1 (1907).

Black, Nat. Fl. S. Australia, 81 (1909).

Beille, Bot. Pharm. ii. 1167 (1909).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 991 (1910).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 409 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 281 (1910).

Long, Common Weeds Farm & Garden, 97, t. 2 (1910).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvii. 41, 42, fig. 13, 14 (1911).—*Veg.*

Wrigley, Stud. Trees & Fl. 62 [1911].

Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 493 (1913).—*Fr.*

*Klein, Unsere Unkräuter, t. 18 (1913).

*Gadeceau, Fl. Moiss. t. 18 (1914).

Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 138 (1914).—*Hab.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 399 (1915).—*Fl.*

Journ. New Zeal. Dep. Agric. xi. 34 (1915).—*Fr.*

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 239 (1917).

*Bonnier, Name This Flower, t. 31 (1917).

*Agric. Gaz. N. S. Wales, xxviii. 246 (1917).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 520 (1918).—*Fl.*

Britton, Fl. Bermuda, 396 (1918).

Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 317 (1918).

New Phytologist, xvii. 19 (1918).—*Fl.*

*Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 46, p. 190 (1919).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 542 (1919).

Brenchley, Weeds Farm Land, 24 (1920).—*Fr.*

erectus Trow

Trow in Journ. Genet. ii. 274, t. 17 (1912).—*Fl.*

radiatus Trow

Trow in Journ. Genet. ii. 274, t. 16 (1912).—*Fl.*

genevensis Trow

Trow in Journ. Genet. ii. t. 17 (1912).—*Fl.*

radiatus Trow

Trow in Journ. Genet. ii. t. 16 (1912).—*Fl.*

lanuginosus Trow

Trow in Journ. Genet. ii. t. 15, 16, 18 (1912).

multicaulis Trow

Trow in Journ. Genet. ii. t. 16-18 (1912).

fibriatus Trow

Trow in Journ. Genet. ii. t. 17 (1912).—*Fl.*

radiatus Trow

Trow in Journ. Genet. ii. t. 16 (1912).—*Fl.*

praeox Trow

Trow in Journ. Genet. ii. t. 15, 17 (1912); vi. 3, 4 (1916).—*Veg.*

radiatus Trow

Trow in Journ. Genet. ii. t. 15, 17 (1912).

Walkeri Arn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1131 (1846).

Rother in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 1913, t. 67. —*Veg.*

Wardii Greene

Ann. Missouri Bot. Gard. iii. t. 3 (1916).

Websteri Hook. f.

Skottsberg, Feuerland. Bl. (Schwed. Süd-polar-Exp. 1901-03, iv. II), 43 (1905).—*Fl.*

werneroides Wedd.

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), i. t. 19 (1855-57).

Westermanni Dusén

Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 15, p. 34, t. 8 (1910).

Wettsteinianus Hand.-Mazz.

SENECIO

Wilsonianus

- Gard. Chron. Ser. III. xlii. 200 (1907).
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxiv. 97 (1909).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 229 (1910).
—*Hab.*
Horticulture (Boston), xiv. 623 (1911).—*Hab.*
Gartenfl. lxii. 175 (1913).—*Hab.*
Oesterr. Gart.-Zeit. viii. 9 (1913).—*Hab.*
Jardin, xxviii. 25 (1914).—*Hab.*

Wootonii Greene

- Bull. Torr. Bot. Club, xxv. t. 331 (1898).

xanthocephalus Dusen

- Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 2, t. 9 (1907).

zeylanicus = *ceylanicus*

Zuccarinii Maxim.

- *Somoku Dzusetu, Ed. 2, xvi. t. 12 (1874).

SENFENBERGIA Klotzsch & Karst.: *Langsdorffia*

elegans Corda

- Pflanzenfam. i. iv. 371 (1900).

SENNA Mill.: *Cassia*

acutifolia Link

- Batka, Monogr. Senna, t. 1 (1866).

angustifolia Batka

- Bot. Zeit. vii. t. 2, fig. 2 (1849).—*Fr.*

- Batka, Monogr. Senna, t. 2 (1866).

Hookeriana Batka

- Batka, Monogr. Senna, t. 3 (1866).

obovata Link

- Bot. Zeit. vii. t. 2, fig. 3 (1849).—*Fr.*

- Batka, Monogr. Senna, t. 3 (1866).

officinalis Gaertn.

- Gaertner, Fruct. ii. t. 146 (1791).—*Fr.*

ovalifolia Batka

- Batka, Monogr. Senna, t. 4 (1866).

tomentosa Batka

- Bot. Zeit. vii. t. 2, fig. 1 (1849).—*Fr.*

SENNEFELDERA Mart.

grandifolia Baill.

- Baillon, Euphorb. t. 9, fig. 30, 31 (1858).—*Fl.*

multiflora Mart.

- Wiegmann, Archiv Naturg. vii. I. t. 8 (1841).

—*Fl.*

- Mart. Fl. Bras. xi. II. t. 75 (1874).

—**acutifolia** Müll. Arg.

- Mart. Fl. Bras. xi. II. t. 75 (1874).—*Fr.*

—**genuina** Müll. Arg.

- Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 24 (1912).

SENNA Cav.

incana Cav.

- Cavanilles, Diss. t. 35, fig. 3, i-s (1786).
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. iv. t. 4 (1835).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1592 (1850).
Pflanzenfam. iii. vi. 48 (1890).—*Fr.*

SEPTAS Linn.: *Crassula*

capensis Linn.

- Lamarck, Ill. ii. t. 276, fig. 1 (1797).
*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 90 (1800).
*Jacquin, Fragm. t. 2 (1809).
*Trattinick, Arch. i. t. 95 (1812).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. t. 58 (1813).

globiflora Sims

- *Bot. Mag. xxxvi. t. 1472 (1812).

trichotoma Lam.

- Lamarck, Ill. ii. t. 276, fig. 2 (1797).

SEQUOIA Endl.—*Vide Wellingtonia*

gigantea Decne.

- Rev. Hort. Ser. IV. iv. 10 (1855); 1913, p. 55.
—*Hab.*
Belg. Hort. ix. 271, fig. 27 (1859).—*Hab.*
Garden, i. 77 (1872).—*Hab.*
Emerson, Tree & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. frontisp. 66 (1875).—*Hab.*
Woods & Forests, i. 36, 37, 41 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 422, 518 (1884-88).
Pflanzenfam. ii. i. 87, 88 (1889).
Calif. Board Forest. Rep. No. 3, 1889-90, p. 156 (1890); Rep. No. 4, 1891-92, frontisp. (1892).
Beissner, Handb. Nadelholzk. 162, 163 (1891); Ed. 2, p. 459, 460 (1909).
Bull. Soc. Acclim. xxxix. i. 218 (1892).—*Hab.*

SEQUOIA

gigantea

- *Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 142, t. xxix bis (1892-98).
Koehne, Dendrol. 43 (1893).
Gartenfl. xlv. 111 (1895).—*Hab.*
Lemmon, Handb. W. Amer. Cone-Bearers, Ed. 3, frontisp. 70 (1895).
Rev. Hort. Belge, xxii. 37 (1896).—*Hab.*
Sargent, Silva N. Amer. x. t. 536 (1896) in ic.; S. *Wellingtonia* in textu, p. 145.
Shinn in Rep. Agric. St. California, iv. 446 (1896).—*Hab.*
Baum-Album d. Schweiz, t. 25 (1896).
Gard. Chron. Ser. III. xix. 556; xx. 725 (1896); xxii. 379 (1897); xxvii. 374 (1900); xxxiv. 401 (1903); xlv. 409; xlvii. Suppl. tab. 184 (1909).
Tubef, Nadelholzer, 108-10 (1897).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 598, 599 (1898).—*Hab.*
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 122 (1899).—*Hab.*
Kuyk in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, iv. fig. 26 (1899).—*Hab.*
Tollemache, Brit. Trees, 93 (1901).—*Hab.*
Mottet, Conf. & Taxac. 133, 134 (1902).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1660 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3155 (1917).
Flora & Sylva, ii. 101, 103 (1904).
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 6 (1905).
Annesley, Rare Plants, 78 (1905).—*Hab.*
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 19, 20, 56, 63 (1906).—*Hab.*
Jardin, xx. 376 (1906).—*Hab.*
Veitch, Hort. Veitch. 10 (1906).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1906, p. 15; 1908, t. 2; 1910, p. 169, 199, 300, 301; 1912, p. 13 311; 1913, p. 25, 43; 1914, p. 167, 174, 177; 1915, t. 38, 39; 1916, t. 24, 25; 1918, t. 32, 56, 57; 1919, t. 21; 1920, t. 25, 26. —*Hab.*
*Boulger, Familiar Trees, Ed. rev. i. 128, 132, 134-36 [1906-07].
Horticulture (Boston), v. 189 (1907).—*Hab.*
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxiii. t. 8 (1908).—*Hab.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii. t. 196-98 (1908).
Groom, Trees & Life Hist. fig. 150-54 (1909).
Clinton-Baker, Ill. Conf. ii. 63 (1909).
Jepson, Trees California, fig. 35, 65 (1909).
Coulter & Chamberlain, Morph. Gymnos. 224 (1910).—*Hab.*
Oesterr. Gart.-Zeit. v. 55 (1910).—*Hab.*
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 4, 49, 50 (1910).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 405, 406 (1911).
Engler & Drude, Veget. Erde, xiii. t. 3 (1911).—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 46, 156.
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 11, 12 (1911).—*Hab.*
Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur), iv. ii. t. 157 (1911).
*Pardé, Ic. Conf. i. t. 112 (1912).
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 45, 46 (1912).
Bull. Soc. Tosc. Ort. xxxvii. 14 (1912).—*Hab.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 372, t. 21 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelholzer, 11, 28, 94, 269, 272 (1913).
Bean, Trees & Shrubs, i. 10; ii. 509 (1914).
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxix. 528 (1914); xxxv. 237 (1920).—*Hab.*
Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtschaft. xii. 234 (1914).
*Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 46, 47 (1915).
Gager, Fundam. Bot. frontisp. (1916).—*Hab.*
Clements in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 242, t. 60 (1916).—*Veg.*
Neger, Nadelholzer, Ed. 2, p. 111 (1919).—*Fr.*
Journ. New Zeal. Dep. Agric. xix. 163 (1919).—*Hab.*
—**aureo-variegata** Hort.
*Cogniaux & March. Pl. Orn. i. t. 25 (1873).—*Veg.*

SEQUOIA

gigantea pendula Hort.

- Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1910, p. 177. —*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelholzer, 270 (1913).
—*Hab.*
Garden, lxxxiv. 183 (1920).—*Hab.*
pendula Hort.
Bull. Soc. Acclim. lviii. 689 (1911).—*Hab.*
sempervirens Endl.
Rev. Hort. Ser. IV. iv. 11 (1855).
Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1854-55, vi. iii. 58 (1857).
Gard. Chron. 1866, p. 586; Ser. III. viii. 306 (1890); xix. 556 (1896).
Garden, xii. 295 (1877); lxxvi. 172 (1912).
Veitch, Man. Conf. 207 (1881); Ed. 2, p. 271 (1900).—*Fr.*
Woods & Forests, i. 36 (1884).
*Pinet. Brit. iii. 303, 304, t. 52 (1884).
Velenovsky in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1888, p. 376, tab. fig. II¹-II⁴ (1889).
Pflanzenfam. ii. i. 87 (1889).
California Board Forest. Rep. No. 3, 1889-90, p. 152 (1890).
Beissner, Handb. Nadelholzk. 158 (1891); Ed. 2, p. 455 (1909).
Koehne, Dendrol. 42 (1893).
Proc. California Acad. Ser. II. v. i. t. 15-17 (1895).
Gartenfl. xlv. 113 (1895).—*Hab.*
Sargent, Silva N. Amer. x. t. 535 (1896).
Tubef, Nadelholzer, 111 (1897).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 569 (1898).—*Hab.*
Gannett in Nat. Geogr. Mag. Washington, x. 147, 153 (1899).
Goebel, Organogr. Pfl. 699 (1901); Ed. Angl. 519 (1905).
Tollemache, Brit. Trees, 93 (1901).—*Hab.*
Bot. Gaz. xxxiii. t. 8, fig. 3, 4 (1902).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1660 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3154 (1917).
Mottet, Conf. & Taxac. 130, 131 (1902).
U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 38, frontisp. t. 1-8 (1903).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xx. 113 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 69 (1905).
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 21, 22 (1906).—*Hab.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, xviii. 849 (1907).—*Hab.*
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 44 (1908).
Britton, N. Amer. Trees, 89 (1908).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii. t. 194, 195 (1908).—*Hab.*
Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 146 (1908).
Jepson, Fl. California, Pt. 1, p. 56 (1909).—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conf. ii. 64 (1909).
Jepson, Trees California, fig. 12-19, 66, 67 (1909).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 766 (1910).—*Fl.*
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 12, 36, 42 (1910).—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 46, 156.
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 10 (1911).—*Hab.*
Bull. Soc. Tosc. Ort. xxxvii. 10 (1912).—*Hab.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 372, 373 (1913).
Bol. Bosq. Pesca Caza, Chile, i. 509 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelholzer, 76, 174, 271, 272 (1913).
Leland Stanford Junr. Univ. Publ. Dudley Mem. Vol. 108 (1913).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 510 (1914).—*Hab.*
Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtschaft. xii. 248 (1914).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1915, t. 9-11. —*Hab.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 47 (1915).
Pammel in Proc. Iowa Acad. Sc. xxxiii. t. 35 (1916); xxv. t. 35 (1918).
Clements in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 242, t. 60 (1916); No. 290, t. 51 (1920).—*Veg.*
Journ. New Zeal. Dep. Agric. xvi. 349 (1918); xix. 163 (1919).—*Hab.*
Molisch in Schrift. Ver. Verbr. Naturw. Kennntn. Wien, lix. 64, 65, fig. 2, 3 (1919).—*Veg.*

SEQUOIA

sempervirens

Neger, Nadelhölzer, 111 (1919).
Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxv. 536 (1920).
—*Hab.*

—**adpressa** Carr.

Annesley, Rare Plants, 46 (1903).—*Hab.*

—**pendula** Hort.

Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 271 (1913).
—*Hab.*

—**taxifolia** Hort.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 422 [1884–88].
Wellingtoniana Sudw.

U.S. Dep. Agric. Div. Forest. Bull. No. 28,
t. 1–15 (1900).

Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 141, 142
(1908).

Britton, N. Amer. Trees, 87 (1908).

Leland Stanford Junr. Univ. Publ. Dudley Mem.
Vol. 108 (1913).

Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1912, t. 9, 10, p. 408,
409 (1913).—*Hab.*

Wellingtonia Seem.

Bonplandia, iv. 347 (1858).—*Hab.*

Gart. u. Blumenzeit. Hamburg, xv. 16 (1859).
—*Hab.*

*Pinet. Brit. iii. frontisp. 299–302, t. 51, 53 (1884).
Sargent, Silva N. Amer. x. t. 536 (1896) in textu,
p. 145; *S. gigantea* in ic.

Gard. & Forest, x. 515 (1897).

Veitch, Man. Conif. Ed. 2, p. 270, 275, 276
(1900).

*Rogers, Tree Book, 90, 562 (1905).—*Hab.*

Sargent, Man. Trees N. Amer. 70 (1905).

SERAPHYTA Fisch. & Mey.

diffusa Pfitz.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 14 (1910).
—*Fl.*

SERAPIAS Auct.: *Bletia* (1), *Cephalanthera* (2),
Elleanthus (3), *Epipactis* (4), *Serapias* Linn. (5),
Spiranthes (6), *Stenorhynchus* (7).

SERAPIAS Linn. (5)—*Vide Helleborine* (3), *Isias*

***Albertii** E. G. Camus (5)

*E. G. Camus, Orchidées, t. 12, fig. 329–32 (1908).

***ambigua** Rouy (5)

*E. G. Camus, Orchidées, t. 12, fig. 338–40 (1908).
—*Fl.*

aphylla Vell. (7)

Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 57 (1827).

biflora Vell. (6)

Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 50 (1827).

caravata Aubl. (3)

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 320 (1775).

coccinea Vell. (6)

Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 48 (1827).

congesta Vell. (6)

Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 54 (1827).

cordigera Linn. (5)

Vet. Akad. Handl. xxi. t. 3, fig. H (1800).—*Fl.*

Swartz in Neues Journ. f. die Bot. i. r. t. 1 (1805).
—*Fl.*

*Andrews, Bot. Rep. vii. t. 475 (1807).

St.-Amans, Bouquet Lot-et-Gar. t. 9 (1821).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, x. t. 932 (1840).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 86, fig. 678 (1849).
—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii. & xiv. t. 440
(1851).

Journ. Linn. Soc., Bot. viii. t. 16 (1865).—*Fl.*

*Barla, Fl. Illustr. Nice & Alpes-Marit. Orchid.
t. 20 (1868).

*Bot. Mag. xcvi. t. 5868 A (1870).

*Moggridge, Fl. Mentone, t. 16 (1871).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Orchidées), t. 29
(1876).

Gard. Chron. xx. 341 (1883).

*Gartenfl. xxxiii. t. 1149 (1884).

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxvii. t. 1, fig. 1
(1884).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 286 (1885).

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 58 (1885).

Pflanzenfam. ii. v. 87 (1889).—*Fl.*

Rev. Hort. 1892, p. 390.

SERAPIAS

cordigera

*Schulze, Orchidac. t. 35 (1894).

Kerchove, Livre Orch. 23 (1894).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 94 (1898).

Coste, Fl. France, iii. 385 (1906).

*E. G. Camus, Orchidées, t. 11, fig. 320–23 (1908).

Merino, Fl. Galicia, iii. 91 (1909).

Fritsch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxxi. 1. 994
(1912).—*Fl.*

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 30 (1913).—*Fl.*

*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 29 (1914).

Oesterr. Bot. Zeitschr. lxvi. 159 (1916).—*Fl.*

—**curvifolia** Guim.

Bol. Soc. Brot. v. t. 3, fig. 27 b (1887).—*Fl.*

—**genuina** Guim.

Bol. Soc. Brot. v. t. 3, fig. 25 a–d, g–i, l, m, fig. 26,
fig. 27 a (1887).—*Fl.*

—**leucantha** Guim.

Bol. Soc. Brot. v. t. 3, fig. 25 e, f, n, o (1887).—*Fl.*

—**longipetala** Lindl.

*Bot. Reg. xiv. t. 1189 (1828).

cordigero-lingua Laramb. & Timb.-Lag. (5)

Timbal-Lagrange in Mém. Acad. Sc. Toulouse,

Ser. V. iv. t. 1 (1860).—*Fl.*

elongata Tod. (5)

*Todaro, Hort. Bot. Panorm. i. t. 7 (1876–78).

ensifolia Murr. (2)

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 494 (1798).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 274 (1808).

*Purton, Bot. Descr. Brit. Pl. Midl. Counties,
ii. t. 4 (1817).

erecta Thunb. (2)

Thunberg, Ic. Pl. Jap. i [t. 4] (1794).

falcata Thunb. (2)

Thunberg, Ic. Pl. Jap. i [t. 5] (1794).

fasciculata Vell. (6)

Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 53 (1827).

gigantea A. A. Eaton (4)

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 75
(1915).

grandiflora Oeder (2)

*Fl. Dan. iii. t. 506 (1770).

grandiflora Linn. (2)

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iv. t. 271 (1795).

Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 45 (1795).

Helleborine Linn. (4)

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1005 (1764).

Gaertner, Fruct. i. t. 14 (1788).—*Fr.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada.
Ed. 2, i. 563 (1913).

hirsuta Lapeyr. (5)

*Schulze, Orchidac. t. 36 (1894).

***intermedia** Forest. (5)

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii. & xiv. t. 499
(1851).—*Fl.*

*E. G. Camus, Orchidées, t. 12, fig. 347, 348
(1908).—*Fl.*

lancifera St.-Amans (5)

St.-Amans, Bouquet Lot-et-Gar. t. 9 (1821).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii. & xiv. t. 499 (1851).

E. G. Camus, Orchidées, t. 11, fig. 315 (1908).
—*Fl.*

lancifolia Roth (5)

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 232 (1788).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 94] (1808).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 532 (1852).

***Laramberguei** E. G. Camus (5)

*E. G. Camus, Orchidées, t. 12, fig. 341–43 (1908).
—*Fl.*

latifolia Huds. (4)

Gunner, Fl. Norv. ii. t. 5 (1772).

*Fl. Dan. v. t. 811 (1781).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 29 (1787).

C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 24,
fig. 20–22, 29, 30 (1793).—*Fl.*

Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 44 (1795).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iv. t. 269 (1795).

Lamarck, Ill. iv. t. 728, fig. 2 (1797–1819).—*Fr.*

Thornton, Brit. Fl. i. 34 (1812).

laxiflora Chaub. (5)

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii. & xiv. t. 442
(1851).

—**Columnae** Reichb. f.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii. & xiv. t. 499
(1851).

SERAPIAS

***laxiflora-lingua** Laramb. & Timb.-Lag. (5)

Timbal-Lagrange in Mém. Acad. Sc. Toulouse,
Ser. V. iv. t. 1 (1860).—*Fl.*

***laxiflora-longipetala** Barla (5)

*Barla, Fl. Illustr. Nice & Alpes-Marit., Orchid.
t. 22 (1868).

lingua Linn. (5)

St.-Amans, Bouquet Lot-et-Gar. t. 8 (1821).

*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 655 (1822).

*Hooker, Exot. Fl. i. t. 11 (1823).

Linnaea, xii. t. 4, fig. 2 B (1838).—*Fl.*

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, x. t. 931 (1840).

Duchesne, Pl. Util. t. 28 (1846).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii. & xiv. t. 439, 499
(1851).

*Barla, Fl. Illustr. Nice & Alpes-Marit., Orchid.
t. 17 (1868).

*Bot. Mag. xcvi. t. 5868 B (1870).

*Moggridge, Fl. Mentone, t. 95 (1871).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Orchidées), t. 27
(1876).

*Todaro, Hort. Bot. Panorm. i. t. 7, 10 (1876–78).

De Silvestri, Piant. Prat. 145 (1879).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, iv. t. 361 (1880).

Wien. Ill. Gart. Zeit. x. 286 (1885).

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 59 (1885).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 10 (1890).

Acloque, Fl. France, 625 (1894).—*Fl.*

*Schulze, Orchidac. t. 34 (1894).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 94 (1898).

*Penzig, Fl. Litt. Méditerran. t. 123 (1902).

Rev. Hort. 1904, p. 142. —*Hab.*

*Strasburger, Rambles Riviera, 383 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 386 (1906).

*E. G. Camus, Orchidées, t. 11, fig. 304–09 (1908).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 73 (1909).

Gard. Chron. Ser. III. xlviii. 482 (1910).—*Hab.*

Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 65 (1911).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 30 (1913).—*Fl.*

Garden, lxxx. 240 (1916).—*Hab.*

—**genuina** Guim.

Bol. Soc. Brot. v. t. 4, fig. 31 a, c, j–p (1887).—*Fl.*

—**leucantha** Guim.

Bol. Soc. Brot. v. t. 4, fig. 31 b (1887).—*Fl.*

—**leucoglossis** Guim.

Bol. Soc. Brot. v. t. 4, fig. 31 d, g, h (1887).—*Fl.*

—**longibracteata** Guim.

Bol. Soc. Brot. v. t. 4, fig. 31 e, f (1887).—*Fl.*

***lingua-laxiflora** Timb.-Lag. (5)

Timbal-Lagrange in Mém. Acad. Sc. Toulouse,

Ser. IV. v. 300 (1855).—*Fl.*

longifolia Huds. (4)

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 56 (1787).

C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 23,
fig. 27–30, 34–38 (1793).—*Fl.*

*Sturm, Deutschl. Fl. iv. xiii [t. 208] (1803).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 274 (1808).—*Fl.*

longipetala Pollini (5)

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, ii. t. 98 (1811–38) in ic.;

Helleborine longipetala in textu, p. 317.

Géel, Sert. Bot. Cl. 20 (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 264 (1835).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 23
(1867–86).—*Fl.*

*Barla, Fl. Illustr. Nice & Alpes-Marit., Orchid.
t. 18, 19 (1868).

*Moggridge, Fl. Mentone, t. 94 (1871).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Orchidées), t. 28
(1876).

*Todaro, Hort. Bot. Panorm. i. t. 10 (1876–78).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 286 (1885).

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 59 (1885).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 94 (1898).

*Correvon, Alb. Orch. t. 57 (1899).

Coste, Fl. France, iii. 386 (1906).

*E. G. Camus, Orchidées, t. 11, fig. 310–14 (1908).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 358 (1909).

*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 29 (1914).

SERAPIAS

- ***meridionalis** E. G. Camus (5)
*E. G. Camus, Orchidées, t. 12, fig. 344-46; t. 14, fig. 377-79 (1908).—*Fl.*
- ***Morio-lingua** Laramb. (5)
Timbal-Lagrange in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. V. iv. t. 1 (1860).—*Fl.*
- neglecta** De Not. (5)
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii. & xiv. t. 520 (1851).
*Barla, Fl. Illustr. Nice & Alpes-Marit., Orchid. t. 20, 21 (1868).
*Moggridge, Fl. Mentone, t. 94 (1871).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Orchidées), t. 30 (1876).
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 58 (1885).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 286 (1885).
Coste, Fl. France, iii. 386 (1906).
*E. G. Camus, Orchidées, t. 11, fig. 316-19 (1908).
Penzig & Bevilacqua in Atti Soc. Ligust., Genova, xx. t. 4, 5 (1909).—*Fl.*
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 30 (1913).—*Fl.*
- nitida** Vell. (6)
Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 52 (1827).
- Nouletianii** Rouy (5)
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 8, t. 198 (1896).
- occultata** J. Gay (5)
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii. & xiv. t. 442 (1851).
*Moggridge, Fl. Mentone, t. 95 (1871).
Bol. Soc. Brot. v. t. 3, fig. 28 (1887).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 94 (1898).
Coste, Fl. France, iii. 386 (1906).
*E. G. Camus, Orchidées, t. 11, fig. 324-28 (1908).
- olbia** Verguin (5)
E. G. Camus, Orchidées, t. 13, fig. 351-58 (1908).
Bull. Soc. Bot. France, liv. t. 13 (1908).
- oxyglottis** Willd. (5)
Nees, Gen. Pl., Monocot. iii. t. 24 (1836).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 135 (1842).—*Fl.*
- palustris** Mill. (4)
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iv. t. 270 (1795).
Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 42 (1795).
- ***papilionaceo-lingua** Barla (5)
*Barla, Fl. Illustr. Nice & Alpes-Marit., Orchid. t. 22 (1868).
*Bot. Mag. cii. t. 6255 (1876).
- parviflora** Parl. (5)
Linnaea, xii. t. 4, fig. 1, 2 (1838).
Cavalier, Plants Fl. Fr. 14, tab. (1848).
*Barla, Fl. Illustr. Nice & Alpes-Marit., Orchid. t. 22 (1868).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Orchidées), t. 31 (1876).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 286 (1885).
Fleischmann in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, liv. t. 1, fig. 1, 2 (1904).
- polyaden** Vell. (6)
Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 56 (1827).
- pseudo-cordigera** Moric. (5)
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii. & xiv. t. 441 (1851).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 360 (1880).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxvii. t. 1, fig. 2 (1884).
Bol. Soc. Brot. v. t. 4, fig. 29 (1887).—*Fl.*
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 765 [1896].—*Fl.*
*Müller & Kränzl., Abbild. Deutsch. Orch. t. 59 (1904).
—**brachyantha** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii. & xiv. t. 442 (1851).
- pumila** Vell. (6)
Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 55 (1827).
- purpurea** Poir. (1)
Lamarck, Ill. iv. t. 728, fig. 3 (1797).
- rubra** Linn. (2)
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 139 (1788).
Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 46 (1795).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 437 (1799).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 45, fig. 9 [1865].
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 69, fig. 433 (1881).

SERAPIAS

- Todaril** Tin. (5)
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 17 (1909).
- tomentosa** Vell. (7)
Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 51 (1827).
- ***Tommasinii** Kern. (5)
Kerner in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xv. t. 7 (1865).
- triloba** Viv. (5)
Viviani, Ann. Bot. i. II. t. 34 (1804).
Viviani, Fl. Ital. Fragm. t. 12 [1808].
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii. & xiv. t. 438, 499 (1851).
Puccinello in Atti Accad. Lucchese, xiv. 247 (1853).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Orchidées), t. 32 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 362 (1880).
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 59 (1885).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 8, t. 198 (1896).
- ventricosa** Vell. (6)
Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 47 (1827).
- viridis** Vell. (6)?
Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 49 (1827).
- vomeracea platyglottis** Vierh. (5)
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxvi. 159 (1916).—*Fl.*
—**platypetala** Vierh.
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxvi. 159 (1916).—*Fl.*
—**stenopetala** Vierh.
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxvi. 159 (1916).—*Fl.*

SERENOA Hook. f.

- arborescens** Sarg.
Sargent, Silva N. Amer. xiv. t. 734 (1902).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 112 (1905).
- serrulata** Hook. f.
U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, t. 10 (1897).—*Hab.*
Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 10 (1901).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1661 (1902).—*Hab.*
Journ. New York Bot. Gard. v. 135 (1904).—*Hab.*
Britton, N. Amer. Trees, 140 (1908).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, xiii. t. 6 (1911).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 26, p. 3 (1913).
Smithson. Misc. Coll. lxvi. No. 17, p. 55 (1916).—*Hab.*
Ann. Rep. Smithson. Inst. 1917, t. 28, fig. 4; t. 58, p. 434 (1918).
Pellett, Amer. Honey Pl. 185 (1920).—*Hab.*

SERGILUS Gaertn.: *Baccharis*

- scoparius** Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 174 (1791).—*Fr.*

SERIANTHES Benth. in Hooker's London Journ.

- Bot. iii. p. 225, non p. 84.
- calycina** Benth.
Lecomte, Not. Syst. ii. 376 (1913).—*Veg.*
- Germainii** Guill.
Lecomte, Not. Syst. ii. 376 (1913).—*Veg.*
- grandiflora** Benth.
*Blanco, Fl. Filip. t. 454 (1878-80).
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introduct. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 44, fig. E (1883).—*Fl.*
Lecomte, Not. Syst. ii. 376 (1913).—*Veg.*
- myriadenia** Planch.
*Seemann, Fl. Vit. t. 14 (1865-73).
Lecomte, Not. Syst. ii. 376 (1913).—*Veg.*
- Petitiana** Guill.
Lecomte, Not. Syst. ii. 376 (1913).—*Veg.*
- vitiensis** A. Gray
Lecomte, Not. Syst. ii. 376 (1913).—*Veg.*

SERICOBONIA Linden & André: *Jacobinia*

- ***igneia** Linden & André
*Ill. Hort. xxii. t. 198 (1875).

SERIOCARPUS Nees

- asteroides** Britton, Sterns & Pogg.
Bull. Torr. Bot. Club, xx. t. 134 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 354 (1898); Ed. 2, iii. 406 (1913).

SERIOCARPUS

- asteroides**
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 139 (1912).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 233 (1918).
- bifolius** Porter
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 354 (1898); Ed. 2, iii. 406 (1913).
- linifolius** Britton, Sterns & Pogg.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 353 (1898); Ed. 2, iii. 405 (1913).

SERICOCOMA Fenzl

- avolans** Fenzl
Engl. Jahrb. xxvii. t. 1 (1899).—*Fl.*
- Bainesii** Hook. f.
Pflanzenfam. iii. 1. A. 106 (1893).
- chrysurus** Meissn.
Wood, Natal Pl. iii. III. t. 275 (1902).
- Nelsii** Schinz
Pflanzenfam. iii. 1. A. 94 (1893).—*Fr.*
- somalensis** Sp. Moore
Journ. of Bot. xv. t. 185, fig. 4 (1877).—*Fl.*

SERICOCOMOPSIS Schinz

- pallida** Schinz
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, p. 194 (1910).
- Welwitschii** Lopr.
Engl. Jahrb. xxvii. t. 1 (1899).—*Fl.*
Urban & Graebn. Festschr. Aschers. 416 (1904).—*Fl.*

SERICODES A. Gray

- Greggii** A. Gray
Pflanzenfam. iii. v. 89 (1890).—*Fl.*

SERICOGAPHIS Nees: *Jacobinia*

- Ghiesbreghtiana** Nees
Journ. Hort. Soc. London, iii. 245 (1848).
*Pact. Mag. xv. 176, xvi. 29 (1849).
*Gartenfl. iii. t. 98 (1854).
Cottage Gard. xvii. 341 (1857).
Journ. Hort. iv. 270 (1876); Ser. III. xiv. 138 (1887).
- hirsuta** Nees
Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. 63 (1866).
- macrophylla** Orst.
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1854, t. 5, fig. 18 (1855).—*Fl.*
- Mohintii** Nees
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1854, t. 5, fig. 17 (1855).—*Fl.*
- neglecta** Orst.
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1854, t. 5, fig. 12-14 (1855).—*Fl.*
- rigida** Nees
Mart. Fl. Bras. ix. t. 16 (1847).
- tinctoria** Orst.
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1854, t. 5, fig. 15, 16 (1855).—*Fl.*
- verrucosa** Orst.
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1854, t. 5, fig. 19 (1855).—*Fl.*

SERICOLEA Schlechter

- chrysotricha** Schlechter
Engl. Jahrb. liv. 97 (1916).
- micans** Schlechter
Engl. Jahrb. liv. 97 (1916).

SERICOREMA Lopr.

- remotiflora** Lopr.
Engl. Jahrb. xxvii. t. 1 (1899).—*Fl.*
Urban & Graebn. Festschr. Aschers. 416 (1904).—*Fl.*

SERICOSTACHYS Gilg & Lopr.

- tomentosa** Lopr.
Engl. Jahrb. xxx. t. 1 (1901).—*Fl.*
Lopriore in Borzi, Contrib. Biol. Veg. (Palermo), iii. III. t. 17, fig. 10 (1905).—*Fl.*

SERICOSTOMA Stocks

- Kotschyi** Benth.
Pflanzenfam. iv. III. A. 122 (1893).—*Fl.*
- pauciflorum** Stocks
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1377 (1848).
Hook. Ic. Pl. ix. t. 804 (1852).

SERICOSTOMA

verrucosum G. Beck
Paulitschke, Harar, 462 (1888).

SERIDIA Juss.: *Centaurea***SERINGIA** J. Gay

platyphylla J. Gay
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. t. 16, 17 (1821).
Jahrb. Bot. Gart. Berlin, iv. t. 4, fig. 28 (1886).
Pflanzenfam. iii. vi. 90 (1890).—*Fl.*
Rev. Gén. Bot. xx. 12 (1908).—*Fl.*

SERINIA Rafin.: *Krigeria*

caespitosa Rafin.
Pflanzenfam. iv. v. 355 (1893).—*Fr.*
oppositifolia O. Kuntze
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 263 (1898); Ed. 2, iii. 306 (1913).

SERIOLA Linn.: *Hypochoeris*

aetnensis Linn.
Jacquin, Obs. Bot. t. 79 (1771).
Gaertner, Fruct. ii. t. 159 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iv. t. 656, fig. 1 (1797).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 224 (1808).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 815 (1837).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1395 (1858).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 425 (1874).
Acloque, Fl. France, 412 (1894).
Coste, Fl. France, ii. 413 (1903).

Alliatae Biv.

Bivona, Sic. Pl. Cent. ii. t. 7 (1806).

cretensis Linn.

Bivona, Stip. Rar. Sicil. iv. t. 4 (1816).

laevigata Linn.

Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 216 (1798).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 814 (1837).

taraxacoides Loisel.

Loiseleur, Fl. Gall. t. 18 (1828).

urens Linn.

Buchoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 3, t. 6 (1776).
*Schmidel, Ic. Pl. Ed. 2, ii. t. 32 (1783).

urens All.

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 29, fig. 1 (1785).

urens Lam.

Lamarck, Ill. iv. t. 656, fig. 2 (1797).

SERIPHUM Linn.: *Stoebe*

cinereum Linn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 167 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iv. t. 722 (1797-1819).

gnaphalioides Linn.

*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. vi. t. 34, fig. 3 (1776).

SERIS Less.**discoidea** Less.

Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 95 (1884).

polymorpha Less.

Linnaea, v. t. 3, fig. 76-81 (1830).—*Fl.*
Lessing, Syn. Compos. tab. fig. 6 (1832).—*Fl.*
Hook. Ic. Pl. vi. t. 501 (1843).
New Phytologist, xvii. 22 (1918).—*Fl.*

SERISSA Commers. ex Juss.—Vide *Buchozia***capensis** Thunb.

Cruse, Rub. Capt. t. 2 (1825).

corymbosa Bedd.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 17 (1874).

foetida Lam.

Lamarck, Ill. i. t. 151 (1797).
G. Savi, Fl. Ital. i. t. 31 (1818).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1062 (1838).

*Ill. Hort. x. t. 369 (1863).

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, iv. t. 4, fig. 9-11 (1884).—*Fl.*

Yatabe, Ic. Fl. Jap. i. t. 9 (1891).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 630 (1911).

—**crassiramea** Maxim.

Yatabe, Ic. Fl. Jap. i. t. 10 (1891).

fragrans Bedd.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 14 (1874).

glomerata Bedd.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 16 (1874).

SERJANIA Schumacher**aculeata** Radlk.

Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 68 (1892).

adusta Radlk.

Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 70 (1892).

angustifolia Willd.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 113, fig. 1 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 62.

aquatica Vell.

Vellozo, Fl. Flum. i. t. 53 (1827).

clematidifolia Cambess.

Rev. Hort. 1910, p. 69.—*Hab.*

cognata Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 248 (1893).

comata Radlk.

Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 63 (1892).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 1029 (1910).—*Fl.*

confertiflora Radlk.

Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 60 (1892).

cuspidata Cambess.

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. vi. t. 227 (1908).

Gartenf. lxiii. 325 (1914).

deflexa Gardn.

Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 64 (1892).

dentata Radlk.

Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 67 (1892).—*Fl.*

dibotrya Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. Sp. Pl. iii. t. 242 (1845).

divaricata Schumacher

Skrivt. Nat. Selsk. Kjöbenhavn, Atlas, iii. ii. t. 12 (1794).

erecta Radlk.

Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 72 (1892).
Pflanzenfam. iii. v. 290 (1895).—*Fl.*

eucardia Radlk.

Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 61 (1892).

exarata Radlk.

Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 73 (1892).
Pflanzenfam. iii. v. 303 (1895).

faveolata Radlk.

Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 67 (1892).

fuscolifolia Radlk.

Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 75 (1892).

glutinosa Radlk.

Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 62 (1892).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 630 (1911).—*Fl.*

gracilis Radlk.

Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 65 (1892).

grammatophora Radlk.

Kerner, Pflanzenleben, i. 658 (1887).—*Veg.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 693 (1894).—*Veg.*

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 425 (1894-96).

grandiflora Cambess.

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 630 (1911).—*Fr.*

Laruotteana Cambess.

Bih. Svenska Vet.-Akad. Handl. xxv. iii. No. 4, p. 52 (1899).—*Veg.*

laxiflora Radlk.

Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 66 (1892).

leptocarpa Radlk.

Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 58 (1892).

lucida Schumacher

Skrivt. Nat. Selsk. Kjöbenhavn, Atlas, iii. ii. t. 9 (1794).—*Fl.*

Bibl. Bot. vii. No. 40, t. 1, fig. 5 (1897).—*Fr.*

lupulina Schumacher

Skrivt. Nat. Selsk. Kjöbenhavn, Atlas, iii. ii. t. 12 (1794).

marginata pluridentata Radlk.

Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 71 (1892).

meridionalis Cambess.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 76 (1827).

nutans Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 242 (1845).

orbicularis Radlk.

Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 78 (1892).

ovalifolia Radlk.

Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 74 (1892).

SERJANIA**paniculata** H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. v. t. 441 (1821).

perulacea Radlk.

Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 76, 77 (1892).

polyphylla Willd.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 112 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 62.

racemosa Schumacher

Skrivt. Nat. Selsk. Kjöbenhavn, Atlas, iii. ii. t. 12 (1794).

Salzmänniana Schlecht.

Pflanzenfam. iii. v. 290 (1895).—*Fl.*

serrata Radlk.

Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 80 (1892).

sinuata Schumacher

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 113, fig. 2 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 62.
Skrivt. Nat. Selsk. Kjöbenhavn, Atlas, iii. ii. t. 12 (1794).

spectabilis Schumacher

Skrivt. Nat. Selsk. Kjöbenhavn, Atlas, iii. ii. t. 12 (1794).

sphaerococca Radlk.

Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 69 (1892).

tenuis Radlk.

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 646 (1907).

trichomisca Radlk.

Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 59 (1892).

tristis Radlk.

Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 79 (1892).

velutina Cambess.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 75 (1827).

SERPICULA Linn.**brasiliensis** Cambess.

Pflanzenfam. iii. vii. 233 (1893).

brevipes Wight & Arn.

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 330 (1920).

hirsuta Wight & Arn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1001 (1843-45).

indica Thw.

Pflanzenfam. iii. vii. 233 (1893).

repens Linn.

Lamarck, Ill. v. t. 758 (1797-1819).

Baillon, Hist. Pl. vi. 478 (1877).—*Fl.*

verticillata Linn. f.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 164 (1798).

SERPULLOPSIS van der Bosch: *Trichomanes***caespitosa** C. Chr.

Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 2, p. 31 (1910).

Dusenii C. Chr.

Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 2, p. 31 (1910).

SERRA = *Senra***SERRAEA** = *Senra***SERRAFALCUS** Parl.: *Bromus***arduennensis** Crép.

Husnot, Gram. t. 28 (1896-99).

arvensis Godr.

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 301 (1874).

Journ. of Bot. xxiii. 72 (1885).

Husnot, Gram. t. 27 (1896-99).

commutatus Bab.

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 302 (1874).

hordeaceus Gren. & Godr.

Husnot, Gram. t. 27 (1896-99).

intermedius Parl.

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 307 (1874).

Husnot, Gram. t. 27 (1896-99).

Lloydianus Gren. & Godr.

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 306 (1874).

macrostachys Parl.

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 10 (1867-86).—*Fl.*

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 311 (1874).

Husnot, Gram. t. 28 (1896-99).

molliformis Husnot

Husnot, Gram. t. 27 (1896-99).

SERRAFALCUS**mollis** Parl.

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 304 (1874).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 3 (1890).—*Fr.*
 Acloque, Fl. France, 714 (1894).—*Fl.*
 Husnot, Gram. t. 27 (1896–99).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 690 (1906).

calvescens Cusin

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 305 (1874).

patulus Parl.

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 308 (1874).
 Husnot, Gram. t. 27 (1896–99).

racemosus Parl.

- Husnot, Gram. t. 27 (1896–99).

secalinus Bab.

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 298 (1874).
 Acloque, Fl. France, 714 (1894).—*Fl.*
 Husnot, Gram. t. 26 (1896–99).

hordeaceus Cusin

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 299 (1874).

macrostachys Godr.

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 300 (1874).

siculus Lojac.-Poj.

- Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 12 (1909).

squarrosus Bab.

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 309 (1874).
 Husnot, Gram. t. 27 (1896–99).

villosus Koch

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 310 (1874).

Tinei Lojac.-Poj.

- Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 6 (1909).

SERRASTYLIS Rolfe: *Macradenia***modesta** Rolfe

- Gard. Chron. Ser. III. xvi. 727 (1894).

SERRATULA Linn.—Vide *Xeranthemum* (7)**alata** S. G. Gmel.

- S. G. Gmelin, Reise Russl. i. t. 35 [1770].

albarracinensis Pau

- *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 171, fig. 1 (1892).

alcalae Coss.

- Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 5, t. 119 (1896).

alpina Linn.

- *Fl. Dan. i. t. 37 (1761).
 Lightfoot, Fl. Scot. i. t. 19 (1777).
 Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 6 (1795).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. ix. t. 599 (1799).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1174 (1840).

cynoglossifolia Linn.

- Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 70 (1774).

amara Linn.

- Hill, Veget. Syst. iv. t. 40 (1762).

arvensis Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1007 (1764).
 *Regnault, Bot. ii. 123 (1774).
 *Fl. Dan. iv. t. 644 (1775).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 379 (1789).
 *Martyn, Fl. Rustica, iv. t. 132 (1794).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 234 (1808).—*Fr.*

babylonica Linn.

- Hill, Veget. Syst. iv. t. 39 (1762).

baetica Boiss.

- *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 113 (1839–45).

Behen Lam.

- Lamarck, Ill. iv. t. 666, fig. 2 (1797).

canariensis Sch. Bip.

- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 119 (1836–50).

caspia Pall.

- Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, ii. II. t. z (1773).
 Pallas, Voyages, ii. t. 13 (1789).

centaureoides Linn.

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 17 (1749); fide Ledebour, Comm. 68.
 Hill, Veget. Syst. iv. t. 40 (1762).
 Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 173 (1894).—*Veg.*

SERRATULA**centaureoides**

- Rec. Inst. Bot. Errera, iii. 270 (1908).—*Veg.*

chaetocarpa Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 490 (1834).

Chamaepeuce Linn.

- Hill, Veget. Syst. iv. t. 37 (1762).

cichoriacea DC.

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 441 (1904).

mucronata Fiori

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 441 (1904).

cirsioïdes Ten.

- *Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 181 (1811–38).

conifera Brot.

- Brotero, Phytogr. t. 31 (1816).

coronata Linn.

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 20 (1749); fide

Ledebour, Comm. 68.

- Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. i. t. 18 (1759).

- *Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 44 (1874).

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 240 (1883).

- *Useful Pl. Jap. iii. t. 852 (1895).

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 309 (1910).

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvii. t. 44 (1912).

cyanoides Gaertn.

- Gaertner, Fruct. ii. t. 162 (1791).—*Fr.*

- Lamarck, Ill. iv. t. 666, fig. 1 (1797).—*Fl.*

- *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 238 (1836–55).

- Schiller in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxii. i. t. 2, fig. 64–66 (1903).—*Veg.*

cynaroides DC.

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xv. t. 29, fig. 10 (1831).

deltoides Makino

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xv. t. 34 (1912).

depressa Stev.

- Trans. Linn. Soc. London, xi. t. 38 (1815).

discolor Willd.

- Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 37 (1828).

dissecta Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 489 (1834).

dubia Scop.

- Lamarck, Ill. iv. t. 666, fig. 4 (1797).

elegans Stev.

- Trans. Linn. Soc. London, xi. t. 37 (1815).

fruticosa Lam.

- Lamarck, Ill. iv. t. 666, fig. 3 (1797).

glauca Ledeb.

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 40 (1749); fide Ledebour, Comm. 71.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 32 (1829).

glauca Linn.

- Hill, Veget. Syst. iv. t. 40 (1762).
 Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 262 (1774).

Gmelinii Ledeb.

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 39 (1749); fide Ledebour, Comm. 70.

Hayatae Nakai

- Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxi. t. 7 (1911).

heleniifolia Sch. Bip.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xv. t. 806 (1852).

heterophylla Desf.

- *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 311 (1831).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xv. t. 804 (1852).

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiii (Composées), t. 372 (1874).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3149 (1888).

- Coste, Fl. France, ii. 400 (1903).

humilis Desf.

- Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 220 (1798).

incana S. G. Gmel.

- S. G. Gmelin, Reise Russl. i. t. 36 [1770].

lycopifolia Wettst.

- Kerner, Pflanzenleben, ii. 243 (1891).—*Hab.*

- Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 242 (1895).—*Hab.*

- Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 97 (1899).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 441 (1904).

mollis Cav.

- Cavanilles, Ic. i. t. 90 (1791).

SERRATULA**mucronata** Desf.

- Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 219 (1798).

multiflora Linn.

- Hill, Veget. Syst. iv. t. 39 (1762).

novaeboracensis Linn.

- Hill, Veget. Syst. iv. t. 39 (1762).
 Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 263 (1774).

- Buchoz, Hist. Règne Vég. v. Dec. 6, t. 8 (1775).

nudicaulis DC.

- Gerard, Fl. Gallo-Prov. t. 5 (1761); fide DC.

- *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 312 (1831).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xv. t. 803 (1852).

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiii (Composées), t. 373 (1874).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3150 (1888).

- *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 171 (1892).

- Acloque, Fl. France, 402 (1894).—*Fl.*

- Coste, Fl. France, ii. 400 (1903).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 441 (1904).

- Senn, Alpen-Flora, ii. 75 (1906).

- Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 75 (1906).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 392 (1917).

pallida DC.

- Collett, Fl. Siml. 275 (1902).

Pollichii DC.

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiv. t. 20 (1906).

polygyna A. Rich.

- A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 62 [1847].

praealta Linn.

- Hill, Veget. Syst. iv. t. 40 (1762).

- Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 264 (1774).

pulchella Sims

- *Bot. Mag. lii. t. 2589 (1825).

pygmaea Jacq.

- *Jacquin, Fl. Austr. v. t. 440 (1778).

- Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 50 (1816).

quinquefolia M. Bieb.

- *Bot. Mag. xliiv. t. 1871 (1816).

radiata M. Bieb.

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 18 (1749); fide Ledebour, Comm. 68.

- [Winter], Index hort. bot. Pest. sub *Cardo novo*, fig. 9 (1788).]

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xv. t. 803 (1852).

- Winkler in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xxvii. 118 (1886).—*Veg.*

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3148 (1888).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 440 (1904).

raphanica DC.

- *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 310 (1831).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xv. t. 805 (1852).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3151 (1888).

- *Heathcote, Fl. Engadine, t. 129 (1891).

- *L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 7 (1904).

salicifolia Linn.

- Hill, Veget. Syst. iv. t. 39 (1762).

salsa Pall.

- *Falk, Beytr. Russ. Reichs, ii. t. 16 (1786).

scariosa Linn.

- Hill, Veget. Syst. iv. t. 46 (1762).

Seoanei Willk.

- *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 149 (1890).

- Merino, Fl. Galicia, ii. 423 (1906).

simplex DC.

- *Bot. Mag. li. t. 2482 (1824).

spatulata Janka

- Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 1, t. 14 (1895).
 Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. i. t. 4 (1903).

spicata Linn.

- Hill, Veget. Syst. iv. t. 37 (1762).
 Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 72 (1774).

- *Andrews, Bot. Rep. vi. t. 401 (1804).

squarrosa Linn.

- Hill, Veget. Syst. iv. t. 46 (1762).

SERRATULA**squarrosa**

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 71 (1774).

stoechadifolia M. Bieb.

*M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. i. t. 49 (1810).

tenuifolia Bong.

Bongard & Meyer in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. vi. ii. t. 10 (1847).

tinctoria Linn.

Hill, Veget. Syst. iv. t. 37 (1762).

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1006 (1764).

*Fl. Dan. ii. t. 281 (1766).

Hill, Herb. Brit. i. t. 59 (1769).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), ii. t. 186 (1788).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 174 (1788).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. i. t. 38 (1790).

*Sturm, Deutschl. Fl. i. iii [t. 48] (1797).

*Svensk Bot. iii. t. 170 (1804).

*Schluhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 234 (1808).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 32 (1808).

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 51 (1812).

*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 827 (1819).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 312 (1831).

*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 252 (1835).

*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 953 (1836-55).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 174 (1837).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1173 (1840).

*Dietrich, Fl. Boruss. viii. t. 555 (1840).

*Kops, Fl. Batava, ix. t. 653 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1248 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 191, fig. 1015 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 51, fig. 397 (1849).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xv. t. 802 (1852); t. 887 (1853).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 676 (1858-60).

Berg, Charakt. t. 49, fig. 380 (1861).

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 11, fig. 129 (1861-62).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 548 (1865).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 41, fig. 4 [1865].

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 11 (1866).—*Fl.*

*Syme, Engl. Bot. v. t. 704 (1866).

Cesati, Passer, & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 78 (1867-86).—*Fl.*

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 422 (1871).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 114 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiii (Composées), t. 370 (1874).

De Sylvestri, Pianta Prat. 252 (1879).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 63, fig. 390 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 432 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 396 (1882).—*Fl.*

*Sterne, Herbst- & Winterblumen, t. 16, fig. a (1886).—*Hab.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3147 (1888).

*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 598 (1889).

*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iv. 9 [1892?]; (Pop. Ed.), iii. 17 [1897?].

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 165 (1893).

Acloque, Fl. France, 402 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 341 (1895).

Woenig, Pusztanflora, 25 (1890).

Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 355 (1900).

Reichenau, Mainzer Flora, fig. 10 (1900).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 9 (1901-05).

*C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 353 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 400 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 440 (1904).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 712 (1906).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiv. t. 19 (1906).

*Hulme, Familiar Swiss. Fl. t. 5 (1908).—*Fl.*

Heukels, Fl. Nederl. iii. 432 (1910).

*Milner, Life Oberammergau, t. 29 (1910).

Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 1016 (1910).

Suireichschikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 308 (1910).

SERRATULA**tinctoria**

*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 293 (1914).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 391 (1917).

*Bonnier, Name This Flower, t. 30 (1917).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 518 (1918).—*Fl.*

Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 341 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 556 (1919).

— **alpina** Gren. & Godr.

Cusin, Herb. Fl. Franç. xiii (Composées), t. 371 (1874).

— **monticola** Lamotte

*Syme, Engl. Bot. v. t. 704 bis (1866).

Wolfii Andrae

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 463 (1915).

xeranthemoides M. Bieb.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 47, fig. 1 (1749);

fide Ledebour, Comm. 73.

— **taurica** Tuzs.

Bot. Közl. (Bot. Communic.), xii. 197 (1913).

SERRONIA Gaudich.: *Piper***acuminata** Moric.

Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. 57 (1840) errore;

Ottontia Blanchetti Moric. in textu, p. 86.

jaboranii Gaudich. & Guill.

Delessert, Ic. Pl. iii. t. 90 (1837).

Miquel, Comment. Phytogr. 90, t. 4 (1840).

Lindley, Veg. Kingd. 515 (1846).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 502 (1868).—*Fl.*

Hager, Handb. Pharm. Prax. ii. 174 (1887).

— *Veg.*

SERRURIA Salisb.—Vide *Protea* (9)**aemula** Knight

*Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 33 (1913).

anethifolia Knight

*Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 33 (1913).

Burmianii R. Br.

Burman, Rar. Afr. Pl. t. 99, fig. 1 (1739); fide

Fl. Cap.

Marloth, Fl. S. Africa, i. 142 (1913).—*Fr.*

congesta R. Br.

Ann. Bot. v. t. 22, fig. 122 (1891).—*Fl.*

florida Knight

Marloth, Fl. S. Africa, i. 156 (1913).

Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3043 (1916).

glaberrima R. Br.

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 131 (1907).

glomerata R. Br.

Burman, Rar. Afr. Pl. t. 99, fig. 2 (1739); fide

Fl. Cap.

Knightii Hutchinson

Journ. Bot. Soc. S. Africa, iii. 7 (1917).

Zeyheri Meissn.

Ann. S. African Mus. ix. 94 (1913).

SERSALISIA R. Br.: *Lucuma***Afzelii** Engl.

Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. viii. Sapotac.

t. 10 (1904).

cotinifolia F. Muell.

Baillon, Hist. Pl. xi. 258 (1891).—*Fl.*

disaco Engl.

Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. viii. Sapotac.

t. 10 (1904).

Laurentii De Wild.

De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 124 (1907).

laurifolia A. Rich.

A. Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas, Sert.

Astrolab. t. 31 (1833).

usambarensis Engl.

Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. viii. Sapotac.

t. 9 (1904).

SERTUERNERA Mart.: *Paffia***glauca** Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 136, 137

(1826).

iresinoides Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 138

(1826).

SESAMOTHAMNUS Welw.**benguellensis** Welw.

Trans. Linn. Soc. London, xxvii. t. 18 (1869).

Pflanzenfam. iv. III. B. 255, 257 (1895).—*Fl.*

Busseanus Engl.

Engl. Jahrb. xxxii. t. 4 (1902).

Seineri Engl.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, t. 28

(1910).—*Hab.*

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. viii. t. 1 (1910).

—*Hab.*

Engl. Jahrb. xlv. t. 1 (1911).—*Hab.*

Smithii Baker

Pflanzenfam. iv. III. B. 257 (1895).—*Fr.*

SESAMUM Linn.—Vide *Anthadenia***angolense** Welw.

Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 139 (1908).

brasiliense Vell.

Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 90 (1827).

gracile Endl.

Linnaea, vii. t. 3, fig. 43-49 (1832).—*Fl.*

indicum DC.

Rheede, Hort. Mal. ix. t. 54, 55 (1689); fide Fl.

Brit. Ind. iv. 387.

*Tifford, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 9 (1812).

*Bot. Mag. xli. t. 1688 (1814).

Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 70 (1838).

Lindley, Veg. Kingd. 669 (1846).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 212 (1849).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 163 (1850).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 153 (1856-65).—*Fr.*

Berg, Charakt. t. 41, fig. 317 (1861) in textu,

p. 55; *S. orientale* in ic.

Somoku Dzusetu, Ed. 2, xi. t. 54 (1874).

M. C. Cooke, Rep. Oil Seeds & Oils, 74 (1876).

—*Fr.*

*Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 198 (1877).

Pharm. Journ. Ser. III. xii. 139 (1881).

Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 42

(1883).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 425 [1884-88].

Harz, Samenkunde, ii. 961 (1885).—*Fr.*

Baillon, Hist. Pl. ix. 387, 388 (1888).

Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 6 (1894).

Greshoff in Indische Mercuur, xvii. No. 16, tab.

(1894).

Engler, Pflanzenw. Ost.-Afr. Teil B, 487 (1895).

*Useful Pl. Jap. i. t. 309 (1895).

Pflanzenfam. iv. III. B. 257, 263 (1895).

Yearb. Dep. Agric. Washington, 1895, p. 198

(1896).—*Fr.*

*Köhler, Med. Pfl. iii [t. 275] (1898).

Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn.

242 (1899).

*De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 45 (1902).

Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens.

1106 (1905).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland,

135 (1906).

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxi. t. 24, fig. 38

(1907).

Beille, Bot. Pharm. ii. 1043 (1909).

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxii. 118 (1910).

Agric. Prat. Pays Chauds, xi. 1. 355-58 (1911).

Capus & Bois, Prod. Colon. 299 (1912).

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.

Nippon), xi. t. 54 (1912).

Bull. Econ. Indo-Chine, N. Ser. cxxvii. 590

(1917).

Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, ii. 723

(1918).—*Hab.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 712 (1918).

Teysmannia, xxx. 264 (1919).

Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, t. 74 (1919).

*Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. X. No. 5, p. 214,

t. 5 (1919).

— **grandidentatum** DC.

*Blanco, Fl. Filip. t. 273 (1878-80).

— <

SESAMUM

macranthum Oliv.

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 84 (1875).

Marlothii Engl.Engl. Jahrb. x. t. 7 (1888).—*Fl.***monbambanense** De Wild. & Durand

De Wildeman & Durand, Pl. Thonn. Congol. t. 14 (1900).

orientale Linn.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 76, fig. 1 (1747);

fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Gaertner, Fruct. ii. t. 110 (1791).—*Fr.*

*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 508 (1794).

Lamarck, Ill. iii. t. 528 (1797).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 42 (1808).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 89

(1822).

*Descourtilz, Pl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 268

(1827).

Belg. Hort. ix. 306, fig. 27 (1859).

Berg, Charakt. t. 41, fig. 317 (1861) in ic.;

S. indicum in textu, p. 55.

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 199

(1868).

Vogl in Schrift. Ver. Verbr. naturw. Kenntn.

Wien, viii. t. 1, fig. 4 (1869).—*Hab.*Harz, Samenkunde, ii. 961 (1885).—*Fr.*

Reinhart, Kulturesch. Nutzpfl. (Erde und

Kultur), iv. 1. 401 (1911).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds

& Pl. Import. No. 32, t. 5 (1914).—*Hab.*

Trotter, Fl. Econ. della Libia, 272 (1915).

A. P. West & W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl.

Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 20, p. 167

(1920).

prostratum Retz.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1346 (1848).

Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, t. 65 (1919).

radiatum Schum. & Thonn.

Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil B, 487 (1895).

—*Fr.*Pflanzenfam. iv. III. B. 263 (1895).—*Fr.***Schinzianum** Aschers.Engl. Jahrb. x. t. 7 (1888).—*Fl.***Thonneri** De Wild. & Durand

De Wildeman & Durand, Pl. Thonn. Congol.

t. 15 (1900).

SESBAN = *Sesbania*SESBANIA Scop.—Vide *Agati*, *Daubentonia*, *Glottidium***aculeata** Poir.

Journ. Dep. Agric. W. Australia, April 1900,

p. 24 (1900).—*Hab.*

Banks & Soland, Bot. Cook's Voy. i. t. 63 (1900).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland,

40 (1906).

Agric. Journ. India, ix. 184 (1914).—*Veg.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 304 (1918).

aegyptiaca Poir.

Rheede, Hort. Mal. vi. t. 27 (1686); fide Fl. Brit.

Ind. ii. 114.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 32 (1838).

Ralph, Ic. Carpolog. t. 38 (1849).—*Fr.*

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 12 (1872).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 303 (1918).

Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 470 (1920).—*Veg.***aegyptiaca** Naves*Blanco, Fl. Filip. t. 405 (1878-80); *S. cannabina*

fide Merrill, Sp. Blanc. 13.

cannabina Poir.

*Blanco, Fl. Filip. t. 405 (1878-80) fide Merrill,

Sp. Blanc. 13; *S. aegyptiaca* in ic.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 404 (1916).

dubia H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 660 (1825).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 726 (1826).

Emerus Urb.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 125, fig. 1

(1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 65.

exasperata H. B. K.

*Bot. Mag. cxx. t. 7384 (1894).

grandiflora Poir.

Rheede, Hort. Mal. i. t. 51 (1678); fide Fl. Brit.

Ind. ii. 115.

SESBANIA

grandiflora

Rumphius, Herb. Amboin. i. t. 76, 77 (1741);

fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

*Blanco, Fl. Filip. t. 291 (1878-80).

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd.

Fl. For. Filip.), Atlas, t. 40, fig. F (1883).—*Fl.*

Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 260 (1885).

Sempervirens, xiv. 4 (1885).

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxix. t. 24 (1885).

Journ. Hort. Ser. III. xii. 29 (1886).

*Kloppenburg-Versteegh, Pl. Atlas, t. 4 [1907].

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 387 (1909).

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 135

(1909-13).

Trop. Agric. xxxviii. No. 3, p. 217 (1912).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 305 (1918).

Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 64 (1920).

macrocarpa Muhlenb.

*Barton, Fl. N. Amer. i. t. 28 (1821).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 296 (1897); Ed. 2, ii. 376 (1913).

Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxvii. 78

(1920).—*Veg.***macroptera** Micheli

Micheli in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève,

xxviii. t. 3 (1883).

marginata Benth.

Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 7 (1859).

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxv. III. No. 11,

p. 6 (1900).—*Fr.***pachycarpa** DC.

*Guillemin, Perrotet & Richard, Fl. Seneg. Tent.

t. 50 (1830-33).

Ralph, Ic. Carpolog. t. 38 (1849).—*Fr.***paulensis** Ehrh. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Pl. Nov. Jard. Bot. Rio de

Janeiro, ii. t. 2 (1893).

picta Poir.

*Bot. Reg. xi. t. 873 (1825).

platycarpa Pers.

Pammel, Man. Poison. Pl. 561 (1911).

pubescens DC.

Peters, Reise Mossamb., Bot. t. 8 (1861).

puicea Benth.

*Bot. Mag. cxx. t. 7353 (1894).

Pflanzenfam. iii. III. 278 (1894).—*Fr.*

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxv. III. No. 11,

p. 6 (1900).—*Fr.***sericea** DC.

Kew Bull. 1920, p. 253.

Sesban Merr.

Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 24 (1743); fide

Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 23 (1920).

tomentosa Hook. & Arn.

*Sinclair, Indig. Fl. Hawaiian Isl. t. 22 (1885).

Lubbock, Seedlings, i. 425 (1892).—*Veg.*

Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 65 (1920).

SESELI Auct.: *Ammoides* (1), *Carum* (2), *Libanotis*(2a), *Musenium* (3), *Peucedanum* (4), *Selinum* (5),*Seseli* Linn. (6), *Silaus* (7), *Trachyspermum* (8),*Trinia* (9)SESELI Linn. (6).—Vide *Athamanta* (12), *Bubon*(5), *Libanotis* (3), *Seselinia*, *Stenocoelium***ammoides** Hill (?)

Hill, Veget. Syst. vi. t. 49 (1764).

ammoides Jacq. (8)

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 52 (1770).

annuum Linn. (6)

Hill, Veget. Syst. vi. t. 49 (1764).

*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 55 (1773).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 518 (1790).

Lamarck, Ill. i. t. 202, fig. 1 (1797).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 80 (1808).—*Fr.*

*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 221 (1836-55).

Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 54 (1837).—*Fr.*

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 77, fig. 417 (1848).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1907 (1863).

De Silvestri, Piant. Prat. 293 (1879).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 251 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 271 (1901).

Coste, Fl. France, ii. 193 (1903).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 17 (1904).

*Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 406 (1907).

SESELI

annuum

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 694 (1910).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 60 (1917).

articulatum Crantz (6)

Crantz, Stirp. Austricarum, fasc. 3, t. 5 (1767).

athamantoides C. A. Mey. (6)

Coste, Fl. France, ii. 192 (1903).

austriacum Wöhlb. (6)Magyar Bot. Lap. vi. t. 3 (1907).—*Fr.*Hayek, Fl. Steierm. i. 1139 (1910).—*Fr.***bienne** Crantz (6)Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 8 (1828).—*Fr.***Bocconii** Guss. (6)

Moris, Fl. Sard. t. 76 (1840-43).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombel-

lifères), t. 87 (1860).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 271 (1901).

Coste, Fl. France, ii. 194 (1903).

bosniense Maly (6)

Maly in Glasnik Muz. Bosn. Hercege. xxxi. 85

(1919).—*Fr.***cantabricum** Lange (6)

Lange, Pl. Hisp. t. 10 (1864-66).

Carvi Lam. (2)

Lamarck, Ill. i. t. 202, fig. 3 (1797).

De Silvestri, Piant. Prat. 292 (1879).

carvifolium Vill. (5)

Hill, Veget. Syst. vi. t. 50 (1764).

Hill, Herb. Brit. i. t. 87 (1769).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1909 (1863).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombel-

lifères), t. 92 (1860).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 271 (1901).

Coste, Fl. France, ii. 193 (1903).

coloratum Ehrh. (6)

*Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 709 (1842).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombel-

lifères), t. 91 (1860).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxvii. t. 2775 (1886).

Acloque, Fl. France, 310 (1894).—*Fl.***coronatum** Ledeb. (6)

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 169 (1830).

Degenii Urum. (6)

Magyar Bot. Lap. xii. t. 5 (1913).

devenyense Simonkai (6)Magyar Bot. Lap. vi. t. 3 (1907).—*Fr.***dichotomum** M. Bieb. (6)

*Bot. Mag. xli. t. 2073 (1819).

divaricatum Pursh (3)

*Bot. Mag. xlii. t. 1742 (1815).

dubium Schkuhr (5)*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 80 (1808).—*Fr.***elatum** Linn. (6)

Gouan, Illustr. Bot. t. 8 (1773).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombel-

lifères), t. 88 (1860).

Coste, Fl. France, ii. 193 (1903).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 59 (1917).

elatum Thuill. (6)Flora, xxxiv. t. 13 (1851).—*Veg.***glaucum** Hill (?)

Hill, Veget. Syst. vi. t. 48 (1764).

glaucum Jacq. (6)

*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 144 (1774).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1903 (1863).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxvii. t. 2771 (1886).

glaucum Linn. (6)

Coste, Fl. France, ii. 193 (1903).

Magyar Bot. Lap. vi. t. 3 (1907).—*Fr.***globiferum** Vis. (6)

Visiani, Fl. Dalmat. iii. i. t. 30 (1850).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1910 (1863).

Gouanii Koch (6)

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1904 (1863).

Wretschko in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, I. i. t. 1,

fig. 16 (1864).—*Veg.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxvii. t. 2770 (1886).

gracile Waldest. & Kit. (6)

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 117

(1805).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1908 (1863).

Engler & Drude, Veget. Erde, x. II. 251 (1908).

SESELI

gracile

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 452 (1915).

granatense Willk. (6)

*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 34, fig. A (1881-85).

graveolens Ledeb. (6)

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 104 (1830).

gummiferum Pall. (6)

*J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 120 [1805-07].

*Bot. Mag. xlviii. t. 2259 (1821).

*Baillon, Hist. Pl. vii. 115 (1880).—*Fl.*

Garden, lxxxii. 279 (1918).—*Hab.*

Hippomarathrum Jacq. (6)

Crantz, Umbell. t. 5 (1767).

*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 143 (1774).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 75 (1808).

Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 54 (1837).—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1913, 1952 (1864).

*Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 92 (1869).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 579 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2769 (1886).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 608 (1892).—*Fr.*

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. 109 (1904).

inaequale Terracc. (6)

Ann. Ist. Bot. Roma, iv. t. 3 (1891).

indicum Wight & Arn. (6)

Basu, Ind. Med. Pl. t. 481 (1918).

intricatum Boiss. (6)

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 72 (1839-45).

leiocarpum Hook. (4)

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 93 (1833).

leucanum Barbazita (6)

Barbazita in Atti Istit. Incoragg. Napoli, vii. 95 (1847).

leucospermum Waldst. & Kit. (6)

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 89 (1802).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1912, 1952 (1864).

Libanotis Koch (2a)

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 443 (1841).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 455 (1843).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 543 (1858-60).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 422 (1865).

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 602 (1865).

*Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 93 (1869).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 89 [1873].

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, v. t. 11 (1874).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 674 (1876).

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 40 (1882); Ausgb. B. 49 (1884).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 324 (1882).

Acloque, Fl. France, 310 (1894).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 271 (1901).

Coste, Fl. France, ii. 192 (1903).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), v. t. 11 (1907).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 693 (1910).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 58 (1917).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 427, 437 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 429 (1919).

pubescens DC.

Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 94 (1869).

montanum Hill (6)

Hill, Veget. Syst. vi. t. 48 (1764).

montanum Linn. (6)

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. vi. t. 510 (1833).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 35, fig. 270 (1849).—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1905 (1863).

*Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 89 (1869).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2773 (1886).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 271 (1901).

Coste, Fl. France, ii. 192 (1903).

SESELI

montanum

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 59 (1917).

—elatum Paol.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 271 (1901).

multicaule Jacq. (6)

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 129 (1772).

nanum Dufour (6)

*Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 90 (1869).

*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 34, fig. B (1881-85).

Coste, Fl. France, ii. 192 (1903).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 58 (1917).

osseum Crantz (6)

Magyar Bot. Lap. vi. t. 3 (1907).—*Fr.*

Pallasii Bess. (6)

De Candolle, Ombellif. (Coll. Mém. v), t. 3 (1829).—*Fr.*

petraeum M. Bieb. (6)

*Reichenbach, Hort. Bot. t. 3 (1824).

pimpinelloides Hill (?)

Hill, Veget. Syst. vi. t. 48 (1764).

pumilum Hill (6)

Hill, Veget. Syst. vi. t. 49 (1764).

polyphyllum Ten. (6)

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 134 (1811-38).

pratense Crantz (7)

Crantz, Stirp. Austriacarum, fasc. 3, t. 6 (1767).

*Hill, Family Herbal, t. 42 (1812).

promonense Vis. (6)

Visiani, Fl. Dalmat. iii. i. t. 29 (1850) in ic.; *S. varium* in textu, iii. i. 41.

purpurascens Janka (6)

*Termész. Füzet. (Naturhist. Hefte), ii. t. 3, fig. 2 (1878).

pusillum Brot. (1)

Brotero, Phytogr. t. 39 (1816).

pyrenaicum Hill (?)

Hill, Veget. Syst. vi. t. 50 (1764).

Chenail in Act. Helvet. vii. t. 12 (1772).

ramosissimum Ces. (6)

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 271 (1901).

rigidum Waldst. & Kit. (6)

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 146 (1805).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1911 (1863).

Engler & Drude, Veget. Erde, x. II. 251 (1908).

saxifragum Hill (?)

Hill, Veget. Syst. vi. t. 50 (1764).

Sibthorpii Gren. & Godr. (2a)

*Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 95 (1869).

strictum Ledeb. (6)

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 174 (1830).

tenuifolium Ledeb. (6)

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 97 (1829).

tomentosum Vis. (6)

Visiani, Stirp. Dalmat. t. 3 (1826).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1914 (1864).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 271 (1901).

Tommasinii Reichb. f. (6)

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2045 (1867).

tortuosum Linn. (6)

Hill, Veget. Syst. vi. t. 49 (1764).

*Regnault, Bot. ii. 56 (1774).

*Plenck, Ic. Pl. Méd. iii. t. 212 (1790).

Berg, Charakt. t. 56, fig. 427 (1861).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1906 (1863).

*Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 86 (1869).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 840 (1880-83).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2774 (1886).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 405 (1895).—*Fr.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 271 (1901).

Coste, Fl. France, ii. 194 (1903).

Merino, Fl. Galicia, i. 590 (1905).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 60 (1917).

triternatum Pursh (4)

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 94 (1833).

Turbith Hill (?)

Hill, Veget. Syst. vi. t. 8 (1764).

vaginatum Ledeb. (6)

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 171 (1830).

validum Vel. (6)

Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 27 (1908).—*Hab.*

SESELI

varium Trev. (6)

De Candolle, Ombellif. (Coll. Mém. v), t. 3 (1829).—*Fr.*

Visiani, Fl. Dalmat. iii. i. t. 29 (1850) in textu, p. 41; *S. promonense* in ic.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1902 (1863).

Cesati, Passer., & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 94 (1867-86).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2772 (1886).

venosum Hoffm. (5)

Sprengel, Fl. Halensis, t. 2 (1806).

verticillatum Desf. (1)

Lamarck, Ill. i. t. 202, fig. 2 (1797).

viarum Calestani (6)

Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxii. t. 19 (1915).

SESELINIA G. Beck; *Seseli***austriaca** G. Beck

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 608 (1892).—*Fl.*

SESLERIA Scop.—Vide *Festuca* (21), *Poa* (19), *Psilathera***alba** Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 72 (1806).

argentea G. Savi

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 37 (1874).

Husnot, Gram. t. 5 (1896-99).—

Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 26 (1911).—*Hab.*

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. x. t. 41 (1913).—*Hab.*

—elongata Husnot

Husnot, Gram. t. 5 (1896-99).

autumnalis F. Schultz.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 267 (1907).

caerulea Ard.

Arduino, Animadv. Bot. Spec. ii. t. 6 (1764).

Lamarck, Ill. i. t. 47, fig. 1 (1791).

*Host, Gram. ii. t. 98 (1802).

*Knapp, Gram. Brit. t. 43 (1804).

*Svensk Bot. iii. t. 210 (1804).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiii. t. 1613 (1806).

*Fl. Dan. ix. t. 1506 (1816).

Dumortier, Gramin. Belg. t. 6 (1823).—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 56 (1834).

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 24 (1836).—*Fl.*

Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 53 (1836).—*Fl.*

*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 439 (1836-55).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 192 (1837).

Hegetschweiler, Fl. Schweiz, t. 2 (1840).—*Fl.*

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 139 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 134 (1841).

Parnell, Grasses Scotland, t. 27 (1842); Grasses Britain, t. 27 (1845).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 15, fig. 87 (1848).

Petermann, Deutschl. Fl. t. 98, fig. 778, k, l (1849).—*Fr.*

Andersson, Gram. Scand. t. 11, fig. 124 (1852).

*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 50 [1857-61].

*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 30 (1858).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1515 (1858-60).

Jessen, Deutschl. Gräs. 27, 232, 265 (1863).—*Fl.*

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1238 (1865).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 4, fig. 6 [1865].

*Plues, Brit. Grasses, 297, t. 16 (1867).

Cesati, Passer., & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 4 (1867-86).—*Fl.*

*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1710 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 258 [1873].

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 36 (1874).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 380 (1880-83).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 636 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 830 (1882).

Harz, Samenkunde, ii. 1305 (1885).—*Fr.*

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 65 (1886).

Pflanzenfam. ii. 11. 66 (1887).—*Fl.*

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 135 (1889).

SESLERIA

caerulea

- G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 32, 77 (1890).—*Fl.*
 *Kerner, Pflanzenleben, ii. 169 (1891).—*Hab.*
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 369 (1893).
 Acloque, Fl. France, 675 (1894).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 31 (1895).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 669 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. i. 385 (1895).
 Husnot, Gram. t. 4 (1896-99).
 *Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, i. t. 19 (1900).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 25 (1900).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 458 (1901-05).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 92 (1906).
 Coste, Fl. France, iii. 545 (1906).
 *Gordon, Man. Brit. Grasses, 51, 136, t. 33 [1907].
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 31 (1907).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 141 (1908).
 Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 108 (1910).
 Rec. Inst. Bot. Errera, vii bis Annexe, fig. 459 (1910).—*Hab.*
 Feucht, Wuerttemb. Pflanzenw. t. 56 (1912).—*Hab.*
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. t. 2 (1913).—*Fr.*
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 40 (1915).
 S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 131 (1917).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1257 (1919).
 —**argentea** Fiori
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 31 (1895).
 —**calcarea** Celák
 Schröter, Pflanzenleb. Alp. 265 (1906).
comosa Velen.
 Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 42 (1909).—*Hab.*
confusa Coincy
 Coincy, Eclog. Pl. Hispan. iii. t. 12 (1897).
cylindrica DC.
 Coste, Fl. France, iii. 544 (1906).
disticha Pers.
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 640 (1881).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 32 (1895).
 Schröter, Pflanzenleb. Alp. 270 (1906).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 266 (1907).
 *Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 2 (1913).
dura Kunth
 Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 22 (1835).
echinata Lam.
 Lamarck, Ill. i. t. 47, fig. 2 (1791).
 *Host, Gram. iii. t. 8 (1805).
 Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 22 (1835).
elongata Host
 *Host, Gram. ii. t. 97 (1802).
 P. Beauvois, Agrost. t. 16, fig. 7 (1812).—*Fl.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 56 (1834).—*Fl.*
 Kunth, Enum. P. i. ii. t. 23 (1835).
 Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 53 (1836).—*Fl.*
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 98, fig. 778, a-i (1849).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 637 (1881).
 Coste, Fl. France, iii. 544 (1906).
Heufferiana Schur
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 286 (1914).
interrupta Vis.
 Visiani, Fl. Dalmat. i. t. 2 (1842).
juncifolia Host
 *Host, Gram. iv. t. 22 (1809).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 57 (1834).
microcephala DC.
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 638 (1881).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 32 (1895).
nitida Ten.
 *Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 103 (1811-38).
ovata Kern.
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 24 (1897).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 266 (1906).
 Schröter, Pflanzenleb. Alp. 270 (1906).
pheoides Stev.
 Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 42 (1909).—*Hab.*

SESLERIA

rigida Heuff.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 57 (1834).
sphaerocephala Ard.
 Arduino, Animadv. Bot. Spec. ii. t. 7 (1764).
 *Host, Gram. ii. t. 99 (1802).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 56 (1834).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 92 (1880).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 639 (1881).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 231 (1882).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 31 (1895).
 Husnot, Gram. t. 5 (1896-99).
 *A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 119 (1897).
 Coste, Fl. France, iii. 545 (1906).
 Schröter, Pflanzenleb. Alp. 270 (1906).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 31 (1907).
tenella Host
 *Host, Gram. ii. t. 100 (1802).
 Husnot, Gram. t. 5 (1896-99).
tenuifolia Schrad.
 Schrad. Fl. Germ. t. 6 (1806).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 57 (1834).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 635 (1881).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 31 (1895).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 267 (1907).
varia Wettst.
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 23 (1897).
Wettsteinii Dörf. & Hayek
 Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xciv. t. 4, fig. 3 (1918).

SESLERIA Nutt.: *Buchloë*

- dactyloides** Nutt.
 Emory, Notes, 158, t. 10 (1848).

SESSEA Ruiz & Pav.

- dependens** Ruiz & Pav.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 116 (1799).
stipulata Ruiz & Pav.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 115 (1799).
 Miers, Ill. S. Amer. Pl. i. t. 15 (1850).
 Ann. Conserv. et Jard. Bot. Genève, xx. t. 2 (1917).—*Fl.*
Vischeri Chod.
 Chodat, Veg. Parag. i. 66 (1916).
 Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 148 (1916).—*Fl.*

SESSEOPSIS Hassl.

- Vischeri** Hassl.
 Ann. Conserv. et Jard. Bot. Genève, xx. t. 2 (1917).—*Fl.*

SESTOCHILLOS Breda: *Bulbophyllum*

- uniflorum** Breda
 *Breda, Orch. Jav. [t. 3] (1827).

SESUVIUM Linn.—Vide *Halimus* O. Kuntze

- maritimum** Britton, Sterns & Pogg.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 598 (1896); Ed. 2, ii. 34 (1913).
pentandrum Ell.
 Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 100 (1848).
Portulacastrum Linn.
 Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 72, fig. 1 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
 Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 223, fig. 2 (1759); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 89.
 Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 95 (1763).
 *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 142 [1780].
 Lamarck, Ill. iii. t. 434, fig. 1 (1797).
 *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 9 (1799-1829).
 Vellozo, Fl. Flum. v. t. 80 (1827).
 *Schinzlein, Iconogr. iii. t. 206 (1857-65).
 Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 70 (1872).
 Pflanzenfam. iii. I. B. 42 (1889).
 Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. viii. 176, 180, 183 (1897).
 Bot. Tidsskr. xxix. 229, 252, 257 (1909).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 236 (1910); ix. iii. 1, p. 145 (1915).
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. i. 166 (1914).
 Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 51, fig. 17 (1915).
 Britton, Fl. Bermuda, 125 (1918).

SESUVIUM

Portulacastrum revolutum Sims

- *Bot. Mag. xli. t. 1701 (1815).
repens Willd.
 *Hooker, Comp. Bot. Mag. ii. t. 23 (1836).
revolutifolium Ort.
 Lamarck, Ill. iii. t. 434, fig. 2 (1797).
revolutum Pers.
 *De Candolle, Hist. Pl. Grasses [t. 179] (1799-1829).
sessile Pers.
 MacDougal, Bot. Features N. Amer. Deserts (Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 99), t. 43, 44 (1908).—*Hab.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 34 (1913).

SETARIA P. Beauv.—Vide *Chaetochloa*, *Panicum*

- (35), *Ptychophyllum*, *Setariopsis*
abyssinica 'H. M. V.'
 Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lii. i. t. 3 (1866).—*Veg.*
ambigua Guss.
 Husnot, Gram. t. 3 (1896-99).
aurea Hochst.
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 146 (1908).
 Transvaal Agric. Journ. vi. No. 24, t. 76 (1908).
 Wood, Natal Pl. v. iv. t. 479 (1908).
 Pflanz. z. Beih. No. 2, t. 14 (1914).
Avettæ Pirotta
 Ann. Ist. Bot. Roma, vi. t. 5 (1896).
caespitosa Hack. & Arech.
 Arechavala, Gram. Urug. (Ann. Mus. Nac. Montevideo, i), 167 (1894).
caudata Roem. & Schult.
 Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, i), i. t. 5 (1890).
dura Mez
 Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 10, t. 1 (1913).
flava Kunth
 Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 7, fig. 2 B (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
germanica P. Beauv.
 Dumortier, Gramin. Belg. t. 14 (1823).—*Fl.*
 Lindley, Veg. Kingd. 112 (1846).
 Harz, Samenkunde, ii. 1258 (1885).—*Fr.*
 Husnot, Gram. t. 3 (1896-99).
 Borbás, Balaton tavának növényzete (Fl. Balaton.) (Balaton tud. tanulm. eredm. ii. 11), 281 (1900).
 Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 133 (1901).
 Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau. 234 (1920).—*Hab.*
Gerrardii Stapf
 Wood, Natal Pl. ii. iii. t. 170 (1903).
glaucia P. Beauv.
 *Sinclair, Hort. Gram. Woburn, Ed. 2, p. 18 (1825).—*Fr.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 47 (1834).
 *Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1274 (1836-55).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 33, fig. 189 (1848).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 94, fig. 748 (1849).
 Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 149, vide errata ad pt. III (1851).
 *Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 54 [1857-61].
 A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 4, t. 7 (1862).
 Jessen, Deutschl. Gräs. 249 (1863).—*Fl.*
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 23 (1866).—*Fr.*
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 5 (1867-86).—*Fl.*
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 42 (1874).
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 396 (1876).—*Fl.*
 De Silvestri, Piant. Prat. 50 (1879).
 Rep. Commissioner Agric. Washington, 1880, p. 384, t. 3, 27 (1881).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 573 (1881).
 Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 18 (1884).
 Harz, Samenkunde, ii. 1258 (1885).—*Fr.*
 Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 10 (1886).
 Symonds, Ind. Grasses, Ed. 2, t. 26 (1886).
 Pflanzenfam. ii. ii. 37 (1887).
 Coldstream, Grasses Punjab, t. 7 (1889).

SETARIA

glauca

- Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 4, 20 (1889).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 2 (1890).—*Fr.*
 Agric. Gaz. N. S. Wales, ii. 441 (1891); xxx. 783 (1919).
 Flora, lxxvi. t. 1, fig. 16 (1892).—*Fr.*
 Stewart in Bull. Iowa Agric. St. No. 21, p. 814 (1893).—*Fr.*
 Acloque, Fl. France, 677 (1894).—*Fl.*
 Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. II (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 16 (1894).
 F. Turner, Austral. Grasses, i. 48 (1895).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 15 (1895).
 Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 4, fig. 11 (1895).
 Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 9, fig. 138 (1895); No. 57, t. 21, fig. 194 (1896); No. 66, t. 16, fig. 194 (1897).
 Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 533 (1895-99).—*Veg.*
 Lisboa, Bombay Grasses, 33 (1896).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 83 (1896).
 Husnot, Gram. t. 3 (1896-99).
 Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 39, p. 30 (1898); No. 70, p. 305 (1903); No. 88, p. 65 (1907).—*Fr.*
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 4 (1900).
 Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 45, 73, 433 (1901); No. 4, p. 18, 19, 413, 676 (1913).
 Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 86 (1904).
 Coste, Fl. France, iii. 548 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 107 (1906).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxix, t. 21, 23 (1907-08).
 Merino, Fl. Galicia, iii. 232 (1909).
 Wilcox & Stevenson in Bull. Agric. St. Nebraska, xxi. No. 110, p. 26 (1909); xxvii. No. 148, p. 18 (1915).
 Heukels, Fl. Nederl. i. 449 (1910).
 Mem. Dep. Agric. Ind., Bot. Ser. iv. No. 1, t. 1 (1911).
 Ontario Dep. Agric. Bull. No. 188, p. 27 (1911).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 339 (1911).
 Pammel, Weeds Farm & Gard. 9 (1911).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 302 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 291 (1912).
 Queensland Agric. Journ. xxx. t. 43 (1913).—*Fr.*
 Bull. Angew. Bot. vii. t. 113 (1914).—*Fr.*
 Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S-8, p. 31 (1914).—*Fr.*
 Fedtschenko, Fl. Asiat. Ross. fasc. 6, p. 71 (1914).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 9 (1914).
 Bull. Appl. Bot. viii. t. 140 (1915).—*Fr.*
 Palmer, Proc. Iowa Acad. Sc. xxiii. t. 11 (1916).—*Fr.*
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 70 (1918).—*Fr.*
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 560 (1920).
 —*elongata* Roem. & Schult.
 *Kunth, Rév. Gram. ii. t. 118 (1829).
 —*minor* F. M. Bailey
 Queensland Agric. Journ. xxx. t. 43 (1913).—*Fr.*
 —*minutissima* F. M. Bailey
 Queensland Agric. Journ. xxxi. t. 83 (1913).
 —*parviflora* Munro
 Witt, For. Fl. Berar Circ. III. Grasses, t. 7 (1911).
 —*pulchella* F. M. Bailey
 Queensland Agric. Journ. xxx. t. 43 (1913).
gracilis H. B. K.
 Trinius, Sp. Gram. ii. t. 196 (1829) in textu;
Panicum glaucum in ic.
 —*purpurascens* H. B. K.
 Arechavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac. Montevideo, i), 163, 164 (1894).
Hassleri Hack.
 Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 4, t. 1 (1912).
imberbis Roem. & Schultes
 Wood, Natal Pl. ii. iii. t. 173 (1903).

SETARIA

intermedia Roem. & Schultes

- Witt, For. Fl. Berar Circ. III. Grasses, t. 8 (1911).
italica P. Beauv.
 Rheede, Hort. Mal. xii. t. 79 (1703); fide Fl. Brit. Ind. vii. 78.
 Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 75 bis, fig. 2 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
 *Gleichen, Entdeckungen, t. 63 (1777); fide Ed. Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 22 (1836).—*Fr.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 34, fig. 190 (1848).
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 31 (1849).
 Trans. Wisconsin State Agric. Soc. 1853, iii. t. 11 (1854).
 Heer, Pf. Pfl. bauten, tab. fig. 28 (1865).—*Fr.*
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 46 (1874).
 Rep. Commissioner Agric. Washington, 1880, p. 384, t. 2, 27 (1881).
 Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 25 (1883).
 Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 16 (1884).
 Harz, Samenkunde, ii. 1258 (1885).—*Fr.*
 A. H. Church, Food-Grains India, 55 (1886).
 Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 19 (1889).
 Bessey in Contrib. Bot. Dept. Univ. Nebraska, N. Ser. v. 223 (1893); et in Ann. Rep. Nebraska State Board Agric. N. Ser. v. 223 (1893).
 Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. II (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 16 (1894).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 15 (1895).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 83 (1896).
 Lisboa, Bombay Grasses, 32 (1896).
 Husnot, Gram. t. 3 (1896-99).
 Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 24, 136, 435 (1901).
 Hitchcock in Bull. Kansas Agric. St. No. 102, p. 201 (1901).—*Fr.*
 Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 90 (1904).
 Coste, Fl. France, iii. 548 (1906).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 192 (1906).
 Flora, c. t. 4, fig. 36 (1910).—*Fl.*
 Mem. Dep. Agric. Ind., Bot. Ser. iv. No. 1, t. 2 (1911).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 349 (1911).
 Queensland Agric. Journ. xxxi. t. 128 (1913); N. Ser. x. t. 28 (1918).—*Fr.*
 Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 81 (1917).
 Agric. Gaz. N. S. Wales, xxx. 782 (1919).
 —**barbata** Gammie
 Gammie in Mem. Dep. Agric. Ind., Bot. Ser. iv. No. 1, t. 3 (1911).
 —**germanica** C. Richt.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 15 (1895).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 83 (1896).
 Fedtschenko, Fl. Asiat. Ross. fasc. 6, p. 75 (1914).
 —**longiseta** Döll
 Fedtschenko, Fl. Asiat. Ross. fasc. 6, p. 75 (1914).
 —**purpurea** Gammie
 Gammie in Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. iv. No. 1, t. 4 (1911).
 —**typhoidea** Gammie
 Gammie in Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. iv. No. 1, t. 5 (1911).
Lindenbergiana Stapf
 Wood, Natal Pl. ii. iii. t. 168 (1903).
longiseta P. Beauv.
 *P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, t. 110 (1818).
macrochaeta Spreng.
 Cottage Gard. xix. 47 (1858).
 Journ. Hort. xlviii. 129 (1872).
nigrirostris Dur. & Schinz
 Wood, Natal Pl. ii. iii. t. 169 (1903).
 Transvaal Agric. Journ. iv. No. 16, t. 110 (1906).

SETARIA

pachystachya Borbás

- Borbás, Balaton tavának növényzete (Fl. Balaton.) (Balaton tud. tanulm. eredm. ii. 11), 281 (1900).
panis Jess.
 Jessen, Deutschl. Gräs. 20, 108, 249 (1863).—*Fl.*
paucifolia Lindm.
 Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 4, t. 2 (1912).
perennis Hack.
 Wood, Natal Pl. ii. iii. t. 171 (1903).
purpurascens H. B. K.
 Trinius, Sp. Gram. ii. t. 196 (1829) in textu;
Panicum glaucum in ic.
queenslandica Dom.
 Domin in Bibl. Bot. xx. t. 15, 18 (1915).
rigida Stapf
 Wood, Natal Pl. ii. iii. t. 172 (1903).
scabrifolia Kunth
 *Kunth, Rév. Gram. ii. t. 212 (1829).
 Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 10, t. 1 (1913).
scandens Schrad.
 Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lli. i. t. 3 (1866).—*Veg.*
setosa P. Beauv.
 Rep. Commissioner Agric. Washington, 1878, p. 178, t. 22 (1879); 1880, p. 384, t. 30 (1881).
 Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 17 (1884).
 U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Bull. No. 6, t. 5 (1888).
 Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 4 (1889).
 *Bettfreund, Fl. Argentina, iii. t. 125 (1902).
sulcata Raddi
 Wood, Natal Pl. ii. iii. t. 167 (1903).
 Transvaal Agric. Journ. iii. No. 12, t. 87 (1905).
Ventenatii Kunth
 *Kunth, Rév. Gram. i. t. 37 (1829).
verticillata P. Beauv.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 47 (1834).
 Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 22 (1836).
 *Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 330 (1836-55).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 211 (1837).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 132 (1841).
 Andersson, Gram. Scand. t. 11, fig. 122 (1852).
 H. Hanstein, Fam. Gräser, t. 6, fig. 1 (1857).
 *Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 52 [1857-61].
 *Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 31 (1858).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1517 (1858-60).
 Jessen, Deutschl. Gräs. 19, 249, 266 (1863).—*Fl.*
 *Syme, Engl. Bot. xi. t. 1694 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 258 [1873].
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 45 (1874).
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 396 (1876).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 571 (1881).
 Willkomm, Führ. Reich. Pflanzen, 99 (1882).
 Harz, Samenkunde, ii. 1258 (1885).—*Fr.*
 Symonds, Ind. Grasses, Ed. 2, t. 27 (1886).
 Coldstream, Grasses Punjab, t. 8 (1889).
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 117 (1889).
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 806 (1891).—*Fr.*
 Masclef, Atlas Pl. France, t. 369 (1893).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 15 (1895).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 871 (1895).—*Fr.*
 Husnot, Gram. t. 3 (1896-99).
 Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 39, p. 30 (1898).—*Fr.*
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 3 (1900).
 Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 45, 73 (1901); No. 4, p. 23, 412 (1913).
 Wood, Natal Pl. ii. iii. t. 174 (1903).
 Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 85 (1904).
 Coste, Fl. France, iii. 548 (1906).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 23 (1906).
 Black, Nat. Fl. S. Australia, 164 (1909).
 Heukels, Fl. Nederl. i. 448 (1910).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 339 (1911).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 826 (1911).—*Fl.*

SETARIA

verticillata

- Rhodora, xiv. t. 98 (1912).
 Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 6, p. 71 (1914).
 Pflanzler, x. Beih. No. 2, t. 15 (1914).
 Bull. Appl. Bot. viii. t. 139 (1915); ix. App. 7, p. 14 (1917).
 Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 6 (1915).
 Wilcox, Link, Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 18 (1915).—*Fr.*
 Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau, 215 (1920).—*Fr.*
viridis P. Beauv.
 P. Beauvois, Agrost. t. 13, fig. 3 (1812).—*Fl.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 47 (1834).
 *Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 362 (1836–55).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 133 (1841).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 33, fig. 188 (1848).
 Andersson, Gram. Scand. t. 11, fig. 123 (1852).
 *Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 53 [1857–61].
 *Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 31 (1858).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1518 (1858–60).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 280 (1868).
 *Syme, Engl. Bot. xi. t. 1693 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 258 [1873].
 Cusin, Herb. Fl. Franc. xxiv (Graminées), t. 43 (1874).
 De Silvestri, Pianta Prat. 49 (1879).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 369 (1880–83).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 572 (1881).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 99 (1882).
 Harz, Samenkunde, ii. 1258 (1885).—*Fr.*
 Rep. Commissioner Agric. Washington, 1888, p. 324, t. 3 (1889).
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 25, 42 (1890).—*Fl.*
 Halsted in Rep. New Jersey Agric. St. No. 1, t. 24 (1890).
 Allm. Svenska Utsädesför. Tidskr. iii. 206, fig. 10 (1893).—*Fl.*
 Stewart in Bull. Iowa Agric. St. No. 21, p. 814 (1893).—*Fr.*
 Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. II (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 16 (1894).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 15 (1895).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 656 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. i. 374 (1895).
 Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 9, fig. 139 (1895); No. 57, t. 18, fig. 195 (1896); No. 66, t. 16, fig. 195 (1897).
 Husnot, Gram. t. 3 (1896–99).
 Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 39, p. 30 (1898); No. 70, p. 306 (1903); No. 88, p. 65 (1907).—*Fr.*
 Going, Field, Forest and Wayside Fl. 150 (1899).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 4 (1900).
 Pammel & Weems in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 9, 73, 431 (1901); No. 4, p. 21, 412, 507, 665, 676 (1913).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 706 (1902).
 Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 88 (1904).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 64 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 107 (1906).
 Coste, Fl. France, iii. 548 (1906).
 *Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 50, 54, fig. 40 (1906); Ed. 2, t. 1, 72, fig. 2 (1909).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 192 (1907).
 Wilcox & Stevenson in Bull. Agric. St. Nebraska, xxi. No. 110, p. 23 (1909); xxvii. No. 148, p. 18 (1915).
 Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 78 (1910).
 Flora, c. t. 4, fig. 34, 35 (1910).—*Fl.*
 Heukels, Fl. Nederl. i. 448 (1910).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 302 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 291 (1912).
 Bull. Soc. Bot. Ital. 1911, p. 9, fig. 7, 8.
 Ontario Dep. Agric. Bull. No. 188, p. 17 (1911).—*Fr.*

SETARIA

viridis

- Pammel, Weeds Farm & Gard. 34, 144 (1911).
 Bull. Angew. Bot. vii. t. 113 (1914).—*Fr.*
 Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S–8, p. 31 (1914).
 Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 6, p. 71 (1914).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 10 (1914).
 Bull. Appl. Bot. viii. t. 140 (1915).—*Fr.*
 *Bonnier, Name This Flower, t. 59 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 65, 70 (1918).

SETARIOPSIS Scribn.: *Setaria*

auriculata Scribn.

- Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. 1. 39 (1903).—*Fl.*

latiglumis Scribn.

- Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. i. iii. t. 11 (1896).

SETHIA H. B. K.: *Erythroxylon*

indica DC.

- *Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 48 (1840).

SETILOBUS Baill.

simplicifolius K. Schum.

- Mart. Fl. Bras. viii. 1, t. 89 (1896).

SETISCAPELLA Barnhart

cleistogama Barnhart

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 231 (1913).

subulata Barnhart

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 231 (1913).
 Mem. New York Bot. Gard. vi. 57 (1916).

SETOSA Ewart: *Chamaerhaphis*

erecta Ewart & Cookson

- Ewart & Davies, Fl. N. Terr. p. 362, 363, t. 2, 3 (1917).

SEVERINIA Ten.: *Atalantia*

buxifolia Ten.

- Swingle in Journ. Washington Acad. Sc. vi. 656, 657 (1916).

SEWERZOWIA Regel & Schmalh.: *Astragalus*

turkestanica Regel & Schmalh.

- Gartenfl. xxxii. 251 (1883).

SEYCHELLARIA Hemsl.

Thomassetii Hemsl.

- Ann. Bot. xxi. t. 9 (1907).

SEYMERIA Pursh

bipinnatisecta Seem.

- Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 59 (1854).

macrophylla Nutt.

- Amer. Nat. xix. 73 (1885).—*Fl.*

virgata Benth.

- Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 60 (1854).

SEYMOURIA Sweet: *Pelargonium*

asarifolia Sweet

- *Sweet, Geran. iii. t. 206 (1824).

SHAWIA Forst.: *Olearia*

arguta Britten

- Banks & Soland, Bot. Cook's Voy. ii. t. 153 (1901).

paniculata Forst.

- Forster, Charact. Gen. Pl. t. 48 (1776).—*Fl.*

- Raoul, Choix Pl. Nouv.-Zél. t. 13 (1846).

SHEADENDRON Bertol. f.: *Combretum*

butyrosium Bertol. f.

- Bertoloni f. in Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna, ii. t. 40 A, 40 B (1850).

SHEARERA Sp. Moore

nana Sp. Moore

- Journ. of Bot. xiii. t. 165 (1875).

- Pflanzenfam. iv. v. 213 (1890).

Polii Franch.

- Journ. of Bot. xvi. t. 198 (1878).

SHEFFIELDIA Forst.: *Samolus*

incana Labill.

- Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 54 (1804).

repens Forst.

- Forster, Charact. Gen. Pl. t. 9 (1776).

SHEPHERDIA Nutt.—Vide *Lepargyrea*

argentea Nutt.

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1327 (1838).

- Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 178 (1840).

- *Nuttall, N. Amer. Sylva, i. t. 35 (1865).

- Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 561 (1883).

- Gartenfl. xxxvii. 626 (1889).

- Dippel, Handb. Laubholz. iii. 216 (1893).

- *Rep. Secretary Agric. Washington, 1892, p. 266, t. 13 (1893).

- L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 408, 409 (1898).

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 188 (1900);

- Stand. Cycl. Hort. 587 (1914).

- De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. ii. t. 50 (1901).

- Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 153, 156, 157 (1909).

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 406, 407 (1909).

- Appar. Ornarn. Shrubs U.S. 302, fig. 537 (1910).

- Pammel, Man. Poison. Pl. 639 (1911).

- Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees

- & Shrubs, 212 (1912).

- Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 345 (1913).

—*Hab.*

- Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 331 (1915).

- Bot. Gaz. lxix. 406, t. 21 (1920).—*Veg.*

canadensis Nutt.

- Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, i. t. 24 (1823).—*Fl.*

- Hoffmannsegg, Verz. Pflanzenk. t. 1, fig. 4 (1824).

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1328 (1838).

- Schnizlein, Iconogr. ii. t. 111 (1852).—*Fl.*

- Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 15 (1858).—*Fl.*

- Baillon, Hist. Pl. ii. 489 (1870).—*Fl.*

- Dippel, Handb. Laubholz. iii. 217 (1893).

—*Veg.*

- Newhall, Shrubs N.E. Amer. 197 (1893).

- Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 153, 154, 157, 222,

- 257, 258 (1909).

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 406, 407 (1909).

- Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees

- & Shrubs, 212 (1912).

- Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 220.—*Veg.*

- Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 345 (1913).

—*Hab.*

- Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 331 (1915).

rotundifolia Parry

- Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 157 (1909).—*Fr.*

SHERARDIA Linn.

arvensis Linn.

- *Fl. Dan. iii. t. 439 (1769).

- Hill, Herb. Brit. ii. t. 100 (1770).

- Gaertner, Fruct. i. t. 24 (1788).—*Fr.*

- Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 368 (1789).

- Lamarck, Ill. i. t. 61 (1791).

- *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Écon.), vi. t. 556 (1793).

- *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 13 (1798); Ed. 2, iii. fasc. v. t. 13 (1826).

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiii. t. 891 (1801).

- Boissieu, Fl. Eur. i. t. 77 (1805).

- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 22 (1808).

- Thornton, Brit. Fl. i. 96 (1812).

- Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 98 (1816–29).

- *Svensk Bot. ix. t. 609 (1823–25).

- *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 458 (1832).

- Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 29 (1836).

- *Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 391 (1836–55).

- *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 244 (1839).

- *Dietrich, Fl. Boruss. viii. t. 576 (1840).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 223 (1840).

- *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 239 (1841).

- *Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 103 (1844–64).

- *Kops, Fl. Batava, ix. t. 642 (1846).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 36, fig. 205 (1848).

- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 42, fig. 325 (1849).

- Nees, Gen. Pl., fasc. xxv. t. 2 (1849).

- *Schnizlein, Iconogr. ii. t. 127 a (1854).—*Fl.*

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1183 (1855).

SHERARDIA

arvensis

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 608 (1858-60).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 476 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. iv. t. 663 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 7, fig. 11 (1865).
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 10 (1866).—*Fr.*
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 87 (1867-86).—*Fl.*
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 374 (1869).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 94 (1873).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 101 (1873).
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 447 (1876).—*Fr.*
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1186 (1880-83).—*Fl.*
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 9, fig. 54 (1881).
 Müller in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xxxix. 1. t. 2 (1882).—*Fl.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 368 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 466 (1882).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2869 (1886).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 554 (1889).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 29 (1890).
 Pflanzenfam. iv. 147 (1891).—*Fl.*
 Lubbock, Seedlings, ii. 79 (1892).—*Veg.*
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1115 (1893).—*Fr.*
 Ber. Deutsch. Bot. Ges. xi. t. 3, fig. 1-4, t. 23 (1893).—*Fl.*
 Aclouque, Fl. France, 341 (1894).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 280 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 768 (1895).—*Fl.*
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 394 [1896].—*Fl.*
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (Pop. Ed.), vi. 117 [1897].
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 226 (1898); Ed. 2, iii. 266 (1913).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 72 (1901-05).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 294 (1902).
 Coste, Fl. France, ii. 257 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 389 (1903).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 659 (1906).
 Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 4 (1906).—*Fr.*
 U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 260, p. 22 (1906).—*Fr.*
 Merino, Fl. Galicia, ii. 267 (1906).
 Journ. Board Agric. xiii. 85, 269 (1906); xviii. 748 (1911).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 640 (1907).
 Rec. Inst. Bot. Errera, iii. t. 1 (1908).—*Veg.*
 Black, Nat. Fl. S. Australia, 73 (1909).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 298 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 904 (1910).
 Long, Common Weeds Farm & Garden, 84, t. 2 (1910).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 185 (1910).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 276 (1914).
 Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 290 (1914).
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 637 (1914).—*Fr.*
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. 266 (1914).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. t. 247 (1915).
 S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 156 (1917).—*Fr.*
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 156 (1917).
 Board Agric. Fish. Leaf. No. 182, p. 5 (1918).—*Fr.*
 Britton, Fl. Bermuda, 369 (1918).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 505 (1918).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 10, p. 127 (1919).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 483 (1919).
 — *maritima* Griseb.
 Ber. Deutsch. Bot. Ges. xi. t. 3, fig. 5-11 (1893).—*Fl.*
erecta Sibth. & Sm.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 116 (1813).

SHERARDIA

muralis Linn.

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 115 (1813).
pusilla Bory & Chaub.
 Bory & Chaub. Expéd. Morée, Bot. iii. t. 15 (1832).
 Bory & Chaub. Nouv. Fl. Pélop. t. 16 (1838).
 Chaubard in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xix. t. 13 (1854).

SHIBATAEA Makino

kumasasa Makino

- *Tsuboi, Ill. Jap. Sp. Bamboo, Ed. 2, t. 19, 72, 102 (1916).

SHOREA Roxb.

aptera Burck

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, vi. t. 22 (1887).
 Pflanzenfam. iii. vi. 264 (1895).—*Fr.*
 Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, iii. 990 (1919).—*Veg.*

atpooensis Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 232 (1890).—*Fr.*

bracteolata Dyer

- Pflanzenfam. iii. vi. 264 (1895).
 Burkill in Journ. Asiat. Soc. Straits Branch No. 76, p. 165 (1917); No. 81, p. 74, 75 (1920).

ciliata King

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 187 (1896).

coccinchinensis Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 230 (1890).
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 379 (1910).—*Fr.*

compressa Burck

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, vi. t. 24 (1887).

contorta Vid.

- Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 15, fig. E (1883).
 Merritt & Whitford in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 6, t. 3, 11, 12 (1906).—*Hab.*

costata King

- Burkill in Journ. Asiat. Soc. Straits Branch, No. 81, p. 67, 68 (1920).—*Veg.*

Curtisii Dyer ex King

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 185 (1896).
 Burkill in Journ. Asiat. Soc. Straits Branch, No. 81, p. 71, 72 (1920).—*Fr.*

floribunda Kurz

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxxi. t. 2, fig. 19, 20 (1895).—*Fl.*
 Ryan & Kerr, Dipterocarp. N. Siam (Journ. Siam Soc. viii. 1), t. 1 (1911).—*Fr.*

gibbosa Brandis

- Burkill in Journ. Asiat. Soc. Straits Branch, No. 76, p. 165 (1917).—*Veg.*

gratissima Dyer

- Burkill in Journ. Asiat. Soc. Straits Branch, No. 81, p. 68 (1920).—*Veg.*

Guiso Bl.

- Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 15, fig. C (1883).—*Fl.*
 *Ahern, Philippine Woods, 52 (1901).

- Ann. Rep. Direct. Forest. Philipp. Isl. 1905-06, t. 11 (1906).—*Hab.*

- Merritt & Whitford in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 6, t. 13 (1906); No. 8, t. 1 (1908).—*Hab.*

Gysbertsiana Burck

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, vi. t. 23, 30 (1887).
 Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, iii. 990 (1919).

— scabra Burck

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, vi. t. 30 (1887).—*Fr.*
 Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, iii. 989 (1919).

Harmandii Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 231 (1890).

Henryana Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 229 (1890).

hypochra Hance

- Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 228 (1890).

inappendiculata Burck

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxxi. t. 2, fig. 21, 30 (1895).—*Fl.*

Koordersii Brandis

- Ic. Bogor. i. t. 80 (1901).

SHOREA

Kunstleri King

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 186 (1896).

laccifera Heyne

- Beddome, Fl. Sylv. t. 6 (1869).

leprosula Miq.

- Burkill in Journ. Asiat. Soc. Straits Branch, No. 76, p. 161-64 (1917); No. 81, p. 75 (1920).

macroptera Dyer

- Burkill in Journ. Asiat. Soc. Straits Branch, No. 76, p. 164-67 (1917); No. 81, p. 70 (1920).

Martiniana Scheff.

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, vi. t. 29 (1887).—*Fl.*

negrosensis Foxw.

- Philippine Journ. Sc. vi. t. 44 (1911).

oblongifolia Thw.

- Pflanzenfam. iii. vi. 264 (1895).—*Fl.*

obtusula Wall.

- Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 8 (1856).—*Fl.*

- Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 234 (1890).

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 379 (1910).—*Fl.*

- Ryan & Kerr, Dipterocarp. N. Siam (Journ. Siam Soc. viii. 1), t. 1 (1911).—*Fr.*

pauciflora Dyer

- Burkill in Journ. Asiat. Soc. Straits Branch, No. 81, p. 69 (1920).—*Fl.*

pinanga Scheff.

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, vi. t. 30 (1887).—*Fr.*
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxxi. t. 2, fig. 17, 18 (1895).—*Fl.*

- Bull. Ort. Bot. Napoli, ii. 92 (1904).—*Fr.*

polita Vid.

- Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.) Atlas, t. 15, fig. D (1883).

polysperma Merritt

- Ann. Rep. Direct. Forest. Philipp. Isl. 1905-06, t. 5 (1906).—*Hab.*

- Merritt in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 8, t. 8 (1908).—*Hab.*

Ridleyana King

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 185 (1896).

rigida Brandis

- Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2402 (1895).
 Burkill in Journ. Asiat. Soc. Straits Branch, No. 76, p. 164 (1917).—*Veg.*

robusta Gaertn. f.

- Gaertner f., Fruct. iii. t. 186 (1805).—*Fr.*
 *Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 212 (1819).

- Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 8 (1856).—*Fr.*

- Beddome, Ind. For. Rep. 1865-66, t. 3 (1867).

- Beddome, Fl. Sylv. t. 4 (1869).
 Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. India, t. 9 (1874).

- Pflanzenfam. ii. 11. 95 (1887); iii. vi. 265 (1895).
 Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 243 (1891).

- Cordemo, Gommès & Résin. (Ann. Inst. Col. Marseille, vi. 11), 180 (1900).

- Pharm. Journ. Ser. IV. xx. 282 (1905).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 460 (1909).—*Fl.*

- R. S. Pearson, Comm. Guide For. Econ. Prod. Ind. t. 3 (1912).—*Hab.*

- Ind. Forest Mem., Econ. Ser. ii. 11. t. 1 (1913).—*Hab.*

- Burkill in Journ. Asiat. Soc. Straits Branch, No. 79, p. 40 (1918).

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 113 (1918).

- Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, N. Ser. xiv. t. 10 (1918).—*Hab.*

- Bose, Man. Ind. Bot. 191 (1920).

- scutulata** King
 Burkill in Journ. Asiat. Soc. Straits Branch, No. 81, p. 71 (1920).—*Veg.*

selanica Bl.

- Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 56 (1743); fide Merritt, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

sericea Dyer

- Burkill in Journ. Asiat. Soc. Straits Branch, No. 81, p. 73 (1920).

siamensis Miq.

- Ryan & Kerr, Dipterocarp. N. Siam (Journ. Siam Soc. viii. 1), t. 1, 4 (1911).—*Fr.*

stenoptera Burck

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, vi. t. 21 (1887).

SHOREA**stenoptera**

Pflanzenfam. iii. vi. 264 (1895).—*Fl.*
Jahrb. Hamburg Wiss. Anstalt. xxxii. iii. 111
(1915).—*Fr.*

Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, iii. 987
(1919).

talura Roxb.

Pflanzenfam. iii. vi. 265 (1895).—*Fl.*
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 110 (1909).

Thiseltonii King

Journ. Linn. Soc., Bot. xxxi. t. 2, fig. 13, 14
(1895).—*Fl.*

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 188 (1896).

Thorelii Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 233 (1890).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 379 (1910).
—*Fl.*

tumbugaia Roxb.

Beddome, Fl. Sylv. t. 5 (1869).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 114 (1918).

utilis King

Burkill in Journ. Asiat. Soc. Straits Branch,
No. 81, p. 70 (1920).—*Fr.*

vulgaris Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 232 (1890).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxi. t. 2, fig. 15, 16
(1895).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. vi. 265 (1895).—*Fl.*

Warburgii Gilg

Pflanzenfam. iii. vi. 264 (1895).

SHORTIA Torr. & Gray**californica** Sisley

Rev. Hort. 1883, p. 41.

Davidi Franch.

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II.
x. t. 13 (1887–88).

exappendiculata Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. t. 27 (1913).

galacifolia Torr. & Gray

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. VI. vii. t. 15 (1878).
Gard. Chron. xv. 596 (1881); Ser. III. v. 397
(1889); xvii. 453 (1895).

*Goodale & Sprague, Wild Fl. Amer. t. 24 (1882).
Gard. & Forest, i. 509 (1888).

*Bot. Mag. cxv. t. 7082 (1889).
Journ. Hort. Ser. III. xviii. 273 (1889); xxx. 299
(1895); xxxviii. 475 (1899); lviii. 373 (1909).

—*Hab.*
Rep. Secretary Agric. Washington, p. 396, t. 11
(1889).

*Garden, xxxviii. 204 (1890); lxvii. 285 (1905);
lxxi. 7 (1907); lxxiii. 189 (1909); lxxxiv. 181
(1920).—*Hab.*

American Garden, xii. 287 (1891).
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. vi. 281 (1891).

*Wild Fl. Canada, t. 219 (1894).—*Hab.*

*Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 131
(1901).

E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 368
(1902).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1663 (1902);
Stand. Cycl. Hort. 3160 (1917).—*Hab.*

*Flora & Sylva, iii. 8 (1905).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 230 (1910).

—*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. ii. 360 (1919).—*Hab.*

sinensis Hemsl.

Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2624 (1899).

soldanelloides O. Kuntze

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
Nippon), iv. t. 5 (1907).

—**alpina** Makino

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
Nippon), iv. t. 6 (1907).

transalpina Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 67 (1920).

uniflora Maxim.

Somoku Dzusetu, Ed. 2, iv. t. 7 (1874).
Gard. Chron. Ser. III. xxxi. 337 (1902); Ser. III.
xlili. 220, 221 (1908).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 34, fig. 2
(1904); xxxiv. Proc. p. xlii. fig. 14 (1909).

—*Hab.*
Flora & Sylva, iii. 246, 247 (1905).

SHORTIA**uniflora**

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.
i. t. 3, fig. 15 (1906).

Roy. Hort. Soc. London, Rep. Genet. 49, fig. 8
(1907).—*Hab.*

Garden, lxxi. 310 (1907); lxxii. 202 (1908);
lxxviii. 177 (1914); lxxxii. 163 (1918).

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
Nippon), iv. t. 7 (1907).

*Bot. Mag. cxxxiii. t. 8166 (1907).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 705
(1911).—*Fl.*

Gartenfl. lxvi. 342 (1917).
—**grandiflora** Hort.

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. Proc.
p. lii. fig. 77 (1911).

SHUTERIA Wight & Arn.**annamica** Gagnep.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 404 (1916).

sinensis Hemsl.

Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2626 (1900).

vestita Wight & Arn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 165 (1839).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 315
(1920).

SHUTERIA Choisy: *Hewittia***bicolor** Choisy

Choisy in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève,
vi. t. 2 (1833).

*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 421 (1848).

glabrata Wight & Arn.

Hook. Ic. Pl. ii. t. 144 (1837).

SIAGONANTHUS Poepp. & Endl.: *Ornithidium***multicaulis** Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 69
(1835).

SIBANGAEA Oliv.**arborescens** Oliv.

Hook. Ic. Pl. xv. t. 1411 (1883).

Pflanzenfam. iii. v. 26 (1890).—*Fl.*

SIBBALDIA Linn.**adpressa** Bunge

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 276 (1831).

altaica Linn. f.

Laxmann in Nov. Comm. Acad. Sc. Petrop. xviii.
t. 5, fig. 2 (1774).

cuneata Bert.

Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna,
Ser. II. v. iii. t. 3 (1866).

erecta Linn.

Lamarck, Ill. i. t. 221, fig. 2 (1797).

parviflora Willd.

Willdenow in Neue Schrift. Gesellsch. Naturf.
Freunde Berlin, i. t. 5, fig. 4 (1799).

potentilloides Camb.

Jacquemont, Voy. Inde, t. 67 (1844).

procumbens Linn.

*Fl. Dan. i. t. 32 (1761).

Gaertner, Fruct. i. t. 73 (1788).—*Fr.*

Brauner, Salz. Fl. i. t. 3 (1797).

Lamarck, Ill. i. t. 221, fig. 1 (1797).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiii. t. 897 (1801).

*Sturm, Deutschl. Fl. v. xvii [t. 261] (1804).

Boissieu, Fl. Eur. i. t. 236 (1805).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 88 (1808).

Thornton, Brit. Fl. ii. 130 (1812).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 169
(1820).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 494 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 519 (1841).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 470 (1843).

*Svensk Bot. xi. t. 761 (1843).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 25, fig. 189 (1849).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 396
(1858–60).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 316 (1865).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 368
(1869).

*Cusin & Ansquerque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosa-
cées), t. 15 (1870).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 149 (1872).

SIBBALDIA**procumbens**

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
Ed. 3, ii. t. 68 [1873].

H. Müller, Alpenblumen, 222 (1881).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 247 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 646 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xxv. t. 2618 (1886).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 72 (1891).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 89 (1891).—*Fl.*

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 197 (1895).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 91 (1895).—*Fl.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 217 (1897); Ed. 2, ii. 261 (1913).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 226 (1897).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 376 (1898).—*Fl.*

Mem. Columbia Univ. ii. t. 100 (1898).
Flora, lxxxix. t. 3, fig. 5 (1901).—*Fr.*

Coste, Fl. France, ii. 13 (1903).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 439 (1906).

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.
i. t. 28, fig. 159 (1906).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 42
(1908).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 5 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 528 (1910).

H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 132 (1912).
Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 76, p. 60
(1914).—*Fl.*

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 261 (1916).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 329 (1918).—*Veg.*

purpurea Royle

*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 40 (1839).

SIBBALDIOPSIS Rydb.: *Potentilla***tridentata** Rydb.

Mem. Columbia Univ. ii. t. 100 (1898).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, ii. 262 (1913).

SIBIRAEA Maxim.—Vide *Spiraea* (10)**altaiensis** C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 487, 489 (1905).

croatica Dég.

Dégen in Tenger (The Sea), ii. 453, 463, 464 (1912).

laevigata Maxim.

Schneider, Dendrol. Winterst. 130 (1903).

SIBTHORPIA Linn.—Vide *Disandra***europaea** Linn.

*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. ix. t. 58, fig. 3
(1778).

Gaertner, Fruct. i. t. 55 (1788).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iii. t. 535 (1797).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 649 (1800).

*Roemer, Fl. Eur. xi [t. 7] (1806).

Thornton, Brit. Fl. ii. 30 (1812).

*Trattnick, Ausg. Taf. Arch. i. t. 85 (1813).

Trattnick, Arch. ii. t. 128 (1814).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 215 (1837).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 940 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1001 (1845).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 916
(1858–60).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 741 (1865).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 178
(1866).

*Syme, Engl. Bot. vi. t. 969 (1866).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
Ed. 3, iv. t. 157 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées),
t. 90 (1875).

Coste, Fl. France, iii. 27 (1906).

Merino, Fl. Galicia, ii. 99 (1906).

Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 150 (1915).

—**Hab.**

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 748 (1919).

—**albo-marginata** Hort.

*Garden, vii. 70 (1875).

—**variegata** Hort.

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 241 (1883).
Gard. Chron. Ser. III. xvii. 169 (1895).—*Hab.*

Rev. Hort. 1899, p. 412.

nectarifera Wedd.

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.),
ii. t. 60 (1857–61).

SIBTHORPIA**pichinchensis** H. B. K.

*H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 176 (1817).

prostrata Salisb.

*Salisbury, Ic. Stirp. Rar. t. 6 (1791).

retusa H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 177 (1817).
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.),
ii. t. 60 (1857-61).—*Fr.*

SICANA Naud.**atropurpurea** André

*Rev. Hort. 1894, p. 108.

odorifera Naud.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. xviii. t. 8 (1862).

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 3 (1878).

Pflanzenfam. iv. v. 32 (1889).—*Fl.*

*Rev. Hort. 1890, p. 516.

Paillieux & Bois, Potager Curieux, Ed. 2, p. 102
(1892).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1667 (1902);

Stand. Cycl. Hort. 3161 (1917).

Agric. Colon., Ital. ix. 506 (1915).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds
& Pl. Import. No. 35, t. 1 (1915).—*Fr.*

Philippine Agric. Rev. xiii. 88, t. 6 (1920).—*Fr.*

sphaerica Hook. f.

*Bot. Mag. cxvi. t. 7109 (1890).

SICKINGIA Willd.**Erythroxylon** Willd.

Hook. Ic. Pl. xv. t. 1497 (1885).

Glaziovii Schum.

Mart. Fl. Bras. vi. vi. t. 117 (1889).

Pflanzenfam. iv. iv. 34 (1891).—*Fl.*

longifolia Willd.

Hook. Ic. Pl. xv. t. 1498 (1885).

Oliveri Schum.

Mart. Fl. Bras. vi. vi. t. 118 (1889).

Pflanzenfam. iv. iv. 34 (1891).—*Fr.*

SICYDIUM Auct.: *Maximowiczia* (1), *Pteropepon* (2), *Sicydium* Schlecht. (3)**SICYDIUM** Schlecht. (3)—Vide *Triceratium***gracile** Cogn. (3)

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 36 (1878).

Goebel, Organogr. Pl. 717 (1901); Ed. Angl.
ii. 539 (1905).—*Fl.*

Lindheimeri A. Gray (1)

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. xvi. t. 1 (1861).—*Fl.*

monospermum Cogn. (2)

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 36 (1878).

stipitatum G. Beck

Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, ii. t. 11 (1888).

tamniifolium Cogn. (3)

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 250, fig. 1

(1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 96.

Pflanzenreich, Curcubitac.-Fev. & Melothr. 258
(1916).

tenellum Naud. (1)

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. xvi. t. 1 (1861).

SICYOCODON Feer: *Campanula***macrostylus** Feer

Engl. Jahrb. xii. t. 8 A (1890).

SICYOMORPHA Miers: *Salacia***pruinosa** Miers

Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 28 (1872).

SICYOS Linn.**aculeata** R. E. Fries

Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 11, t. 2 (1906).

angulata Linn.

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn.

t. 51 (1774).

*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xi. t. 73, fig. 3

(1780).

Gaertner, Fruct. ii. t. 88 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. v. t. 796 (1797-1819).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 316 (1808).

Hofmeister, Entsteh. Embryo Phanerog. t. 13

(1849).—*Veg.*

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 93 (1857).—*Fl.*

Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V.

x. t. 5, fig. 28 (1875).—*Fl.*

*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. i. t. 27

(1879).

Baillon, Hist. Pl. viii. 386 (1886).

SICYOS**angulata**

*Wild Fl. Canada, t. 178 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 220 (1895).

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St.

No. 50, t. 2, fig. 31 (1895).—*Veg.*

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 204 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 252 (1898); Ed. 2, iii. 293 (1913).

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 208 (1898).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 401 (1903).

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United

States, 309, t. 1, fig. 5 (1903).—*Veg.*

Rec. Inst. Bot. Errera, iii. t. 4 (1908).—*Veg.*

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 934 (1910).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 283 (1914).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 327 (1915).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y.

State Mus.), ii. t. 216 (1918).

bryoniifolia Moris

Moris in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxvii. t. 27

(1834).

cucumerina A. Gray

A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 82 (1857).

edulis Jacq.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 163 (1763).

*Réveil, Règne Vég. xii. t. 26 (1870).—*Fr.*

fusiformis Cogn.

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 34 (1878).

Garcinii Linn.

N. L. Burman, Fl. Ind. t. 57 (1768).

lacinata Linn.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 243, fig. 1

(1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 94.

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, v. t. 331

(1827).

lobata Michx.

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 202 (1855).—*Fl.*

macrophylla A. Gray

A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 81 (1857).

montana Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 172

(1838).

pachycarpa Hook.

A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 80

(1857).

parviflora Willd.

Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V.

x. t. 5, fig. 15 (1875).—*Veg.*

Warmingii Cogn.

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 33 (1878).

SICYOSPERMA A. Gray**gracile** A. Gray

Pflanzenfam. iv. v. 37 (1889).

SIDA Linn.—Vide *Bastardiopsis*, *Dictyocarpus*,*Malva* (6), *Mallvella***abutiloides** Jacq.

Jacquin, Obs. Bot. t. 7 (1764).

Abutilon Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1011 (1764).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 190 a (1808).

*Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Div. Sav.

iii. t. 9, fig. 3, 4 (1837).—*Fl.*

Puccinello in Atti Accad. Lucchese, xiv. 119

(1853).

Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna, Ser. IV. x. 316

(1889).—*Fl.*

acaulis Cav.

Cavanilles, Ic. v. t. 422 (1799).

acuta N. L. Burm.

Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 18, fig. 2 (1750);

fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Cavanilles, Diss. t. 2, fig. 3 (1785).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 95 (1838).

*Blanco, Fl. Filip. t. 366 (1878-80) fide Merrill,

Sp. Blanc. 253; *S. frutescens* in ic.

A. Georgia, Manual Weeds, t. 196 (1914).

Queensland Agric. Journ. N. Ser. vi. t. 34 (1916).

Bull. Econ. Indo-Chine, N. Ser. cxxxviii. 681

(1919).

africana P. Beauv.

*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, t. 116 (1818).

alba Linn.

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn.

t. 171 (1774).

SIDA**alba** Cav.

Cavanilles, Diss. t. 3, fig. 8 (1785).

alnifolia Linn.

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn.

t. 172 (1774).

Cavanilles, Diss. t. 1, fig. 13 (1785).

Bull. Econ. Indo-Chine, N. Ser. cxxxviii. 683

(1919).

americana Linn.

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 406

(1828).

amplexicaulis Vell.

Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 21 (1827).

amplexifolia Moc. & Sessé

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. &

Sessé, t. 73 (1874).

anartha Ekman

Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 4, p. 15 (1909).

angulata Vell.

Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 11 (1827).

angustifolia Juss.

Cavanilles, Diss. t. 2, fig. 2 (1785).

angustifolia Mill.

*L'Héritier, Stirp. t. 52 (1786).

Scopoli, Del. Fl. & Faun. Insubr. i. t. 13

(1786).

anomala St.-Hil.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 33 (1827).

Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 55 (1891).

—mexicana Moric.

Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. 24 (1837).

arborea Linn. f.

*L'Héritier, Stirp. t. 63 (1788).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 277 (1807).

argentea F. M. Bailey

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 56

(1909-13).

argentina paraguayensis E. Ulbr.

Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 4, p. 7 (1909).

asiatica Linn.

Cavanilles, Diss. t. 7, fig. 2 (1785); t. 128, fig.

1 a-g (1788).

atrosanguinea Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 136 (1781-86).

aurantiaca St.-Hil.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 35 (1827).

aurea Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1842 (1832).

aurita Link

*Bot. Mag. li. t. 2495 (1824).

Bedfordiana Hook.

*Bot. Mag. lxxviii. t. 3892 (1841).

bicolor Cav.

Cavanilles, Ic. iv. t. 311 (1797).

biflora Cav.

Cavanilles, Diss. t. 9, fig. 1 (1785).

bivalvis Cav.

Cavanilles, Diss. t. 11, fig. 3 (1785).

borbonica Cav.

Cavanilles, Diss. t. 10, fig. 2 (1785).

brachystemon Moc. & Sessé

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. &

Sessé, t. 72 (1874).

brasiliensis Cav.

Cavanilles, Diss. t. 34, fig. 1 (1786).

calycina Cav.

Cavanilles, Diss. t. 8, fig. 2 (1785).

calypttrata Cav.

Cavanilles, Diss. t. 133, fig. 1 a-e (1788).

campi Vell.

Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 19 (1827).

canescens Cav.

Cavanilles, Diss. t. 8, fig. 3 (1785).

capensis Cav.

SIDA

carpinifolia

St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 50 (1824-28).
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 16, fig. A (1883).—*Fl.*
Bot. Tidsskr. xxii. 79 (1898).—*Veg.*
Rev. Gén. Bot. xii. 443 (1900).—*Veg.*
Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, t. 8 (1914).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 121 (1918).
Britton, Fl. Bermuda, 236 (1918).

chrysanthia Ulbr.

Engl. Jahrb. li. 47 (1913).

ciliaris Linn.

Cavanilles, Diss. t. 3, fig. 9 (1785); t. 127, fig. 2 (1788).

cistiflora L'Hér.

*L'Héritier, Stirp. t. 61 (1786).

cordifolia Linn.

Rheede, Hort. Mal. x. t. 54 (1690); fide Fl. Brit.

Ind. i. 324.

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn.

t. 171 (1774).

Cavanilles, Diss. t. 3, fig. 2 (1785).

Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 62 (1891).

Queensland Agric. Journ. N. Ser. viii. t. 8 (1917).

Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, t. 53 (1918).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 119 (1918).

Bull. Econ. Indo-Chine, N. Ser. cxxxviii. 682

(1919).

coronata Scop.

Scopoli, Del. Fl. & Faun. Insubr. iii. t. 1 (1788).

crugata Lindl.

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland,

25 (1906).

corylifolia Wall.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 401 (1910).

crassifolia L'Hér.

*L'Héritier, Stirp. t. 60 (1786).

crispa Linn.

*Martyn, Hist. Pl. Rar. 29 (1736).

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1012 (1764).

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 5

(1774).

Cavanilles, Diss. t. 7, fig. 1 (1785); t. 135, fig.

2 g-m (1788).

*Panzer, Martyn's Abbild. Besch. Selt. Ge-

wächse, t. 27 (1797).

crispifolia Cav.

Cavanilles, Ic. v. t. 419 (1799).

cristata Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1009, 1010 (1764).

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 2

(1774).

Buchoz, Hist. Règne Vég. ix. Dec. 9, t. 2 (1775).

*Buchoz, Herb. Col. Amér. [t. 81] (1783).

*Bot. Mag. x. t. 330 (1796).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 190 a (1808).

*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 57 (1836).

Dinteriana Hochr.

Engl. Jahrb. li. 47 (1913).

dioica Cav.

Cavanilles, Diss. t. 132, fig. 2 A-D (1788).

diploscypha Torr. & Gray

Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 76 (1841).

discissa Bertol.

*Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. Sc. xxiii. t. 5 (1844).

disticha Cav.

Cavanilles, Ic. v. t. 432 (1799).

Dombeyana DC.

Hooker, Bot. Misc. 89 (1831).

ecornis Vell.

Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 16 (1827).

elegans Colla

Colla, Hort. Ripul. App. 4 (Mem. Accad. Sc.

Torino, xxxv), t. 4 (1831).

Elliotii Torr. & Gray

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2, p. 40

(1896).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 421 (1897); Ed. 2, ii. 520 (1913).

Esperanzae R. E. Fries

Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 2, t. 2 (1906).

excelsior Cav.

Cavanilles, Diss. t. 5, fig. 3 (1785).

SIDA

exstipularis Cav.

Cavanilles, Diss. t. 7, fig. 3 (1785); t. 14, fig. 2 e-h (1786).

filiformis Moric.

Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. 25 (1837).

flavescens Cav.

Cavanilles, Diss. t. 13, fig. 2 c-f (1785).

floribunda H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. v. t. 473 (1821).

fluviatilis Vell.

Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 18 (1827).

foetida Cav.

Cavanilles, Diss. t. 196, fig. 1 (1788).

fragrans L'Hér.

*L'Héritier, Stirp. t. 53 (1786).

frutescens Cav.

Cavanilles, Diss. t. 10, fig. 1 a-f (1785).

frutescens Blanco

*Blanco, Fl. Filip. t. 366 (1878-80); *S. acuta* fide

Merrill, Sp. Blanc. 253.

gigantea Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 141 (1797).

*Jacquin, Fragm. t. 2 (1809).—*Fr.*

glaucua Cav.

Cavanilles, Ic. i. t. 11 (1791).

globiflora Hook.

*Bot. Mag. lv. t. 2821 (1828).

glomerata Cav.

Cavanilles, Diss. t. 2, fig. 6 (1785).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 527

(1829).

glutinosa Cav.

Cavanilles, Diss. t. 2, fig. 8 (1785).

grandifolia Willd.

*Bot. Reg. v. t. 360 (1819).

graveolens Roxb.

*Jacquin, Fragm. t. 98 (1809).

*Bot. Mag. lxxi. t. 4134 (1845).

hastata Willd.

*Andrews, Bot. Rep. ix. t. 588 (1809?).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 546

(1827).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 103 (1829).

hastata Sims

*Bot. Mag. xxxvii. t. 1541 (1813).

hastata St.-Hil.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 36 (1827).

Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 56 (1891).

hastata Hort.?

Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. iv. 364, t. 20

(1837).

hederacea Torr.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, ii. 521 (1913).

hederifolia Cav.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 169, fig. 3

(1758); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 76.

Cavanilles, Diss. t. 9, fig. 3 g, h (1785).

herbacea Cav.

Cavanilles, Diss. t. 13, fig. 1 a, b (1785).

hermaphrodita Rusby

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 422 (1897); Ed. 2, ii. 520 (1913).

hernandioides L'Hér.

*L'Héritier, Stirp. t. 58 (1786).

heterophylla Cav.

Cavanilles, Ic. v. t. 421 (1799).

hirsuta Vell.

Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 20 (1827).

hirta Lam.

Cavanilles, Diss. t. 7, fig. 5 (1785); t. 129, fig.

1, a-e (1788).

*Reichenbach, Hort. Bot. t. 152 (1828).

humilis Cav.

Cavanilles, Diss. t. 134, fig. 2, a-e (1788).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 119 (1918).

iatrophoides L'Hér.

*L'Héritier, Stirp. t. 56 (1786).

Lamarck, Ill. iii. t. 578, fig. 1 (1797).

inaequalis Link & Otto

*Link & Otto, Ic. Pl. Select. t. 34 (1820-28).

*Bot. Mag. lxii. t. 3436 (1835).

indica Linn.

*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. x. t. 61, fig. 2

(1779).

SIDA

indica

Blanco, Fl. Filip. t. 337 (1878-80); *Abutilon indicum*, fide Merrill, Sp. Blanc. 251.

indica Cav.

Cavanilles, Diss. t. 7, fig. 10 (1785).

integerrima Hook.

*Bot. Mag. lxxiv. t. 4360 (1848).

intermedia St.-Hil.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 36 (1827).

Svenska Vet. Akad. Handl. xlii. No. 12, t. 3

(1908).—*Fr.*

jamaicensis Linn.

Cavanilles, Diss. t. 2, fig. 5 (1785).

jamaicensis Vell.

Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 10 (1827).

javensis Cav.

Cavanilles, Diss. t. 1, fig. 5 (1785).

lignosa Cav.

Cavanilles, Diss. t. 6, fig. 2 (1785).

Lindeniana Turcz.

Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 9 (1879).

linearis Cav.

Cavanilles, Ic. iv. t. 312 (1797).

lineata Vell.

Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 25 (1827).

linifolia Cav.

Cavanilles, Diss. t. 2, fig. 1 (1785).

Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 57 (1891).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 402 (1898).

macrodon DC.

Svenska Vet. Akad. Handl. xlii. No. 12, t. 3

(1908).—*Fr.*

maculata Cav.

Cavanilles, Diss. t. 3, fig. 7 (1785).

malacophylla Link & Otto

*Link & Otto, Ic. Pl. Select. t. 30 (1820-28).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 679 (1824).

malvacea Vell.

Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 13 (1827).

malviflora DC.

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. &

Sessé, t. 70 (1874).

malviflora Lindl.

*Bot. Reg. xii. t. 1036 (1827).

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 60 (1829-30).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn.

i. t. 29 (1843).

mauritiana Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 137 (1781-86).

*L'Héritier, Stirp. t. 62 (1786).

mendanha Vell.

Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 23 (1827).

mexicana Scop.

Scopoli, Del. Fl. & Faun. Insubr. i. t. 9 (1786).

micans Cav.

Cavanilles, Diss. t. 3, fig. 1 (1785).

micrantha St.-Hil.

St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 49 (1824-28).

Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 59 (1891).

microphylla Cav.

Cavanilles, Diss. t. 12, fig. 2, d, e (1785).

microsperma Cav.

Cavanilles, Diss. t. 13, fig. 4, g-k (1785).

mollis Ort.

*Bot. Mag. liv. t. 2759 (1827).

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1884, p. 161.

mollissima Cav.

Cavanilles, Diss. t. 14, fig. 1, a-d (1786).

morifolia Cav.

Cavanilles, Diss. t. 1, fig. 1 (1785).

multicaulis Cav.

Cavanilles, Diss. t. 1, fig. 6 (1785).

multifida Cav.

Cavanilles, Diss. t. 4, fig. 2 (1785).

Roemer & Usteri, Mag. Bot. i. i. t. 1 (1787).

multiflora Jacq.

Jacquin, Obs. Bot. t. 45, fig. 1 (1767).

multiflora Cav.

SIDA

- Napaea** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 132, fig. 1, a-h (1788).
*Bot. Mag. xlviii. t. 2193 (1820).
- nudiflora** L'Hér.
*L'Héritier, Stirp. t. 59, 59 b (1786).
- nutans** L'Hér.
*L'Héritier, Stirp. t. 57 b (1786).
- obtusa** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 9, fig. 2 (1785).
- occidentalis** Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 6 (1774).
Cavanilles, Diss. t. 4, fig. 3, o-t (1785).
- orientalis** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 12, fig. 1, a-c (1785).
- ovata** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 196, fig. 2 (1788).
- oxyphylla** Moc. & Sessé
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 65 (1874).
- paconiflora** Hook.
*Bot. Mag. lxxi. t. 4170 (1845).
- palmata** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 3, fig. 5 (1785); t. 131, fig. 3 a, d-T (1788).
- palmata** Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 547 (1786-93).
- Palmeri** Baker
Rep. Missouri Bot. Gard. vi. t. 48 (1895).
- paniculata** Linn.
Cavanilles, Diss. t. 12, fig. 5, l-n (1785).
Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 58 (1891).
- parnassifolia** Hook.
Hook. Ic. Pl. iv. t. 385 (1841).
- patens** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. ix. t. 571 (1809).
- periplocifolia** Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 3 (1774).
Cavanilles, Diss. t. 5, fig. 2 (1785).
- periptera** Sims
*Bot. Mag. xl. t. 1644 (1814).
- persica** N. L. Burm.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 47 (1768).
Cavanilles, Diss. t. 4, fig. 1 (1785).
- peruviana** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 7, fig. 8 (1785); t. 130 (1788).
- phyllanthos** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 127, fig. 4, a-f (1788).
- pichinchensis** Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 116 (1813).
- picta** Gill.
*Bot. Mag. lxxvii. t. 3840 (1840).
*Journ. Jard. 1841, p. 24.
- pilosa** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 1, fig. 8 (1785).
- pilosa** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 26 (1827).
- pinnata** Cav.
Cavanilles, Ic. v. t. 422 (1799).
- planicaulis** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 3, fig. 11 (1785).
- planiflora** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 7, fig. 4 (1785); t. 135, fig. 1, a-f (1788).
- plumosa** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 12, fig. 4 (1785).
- polystachya** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 22 (1827).
- populifolia** Lam.
Cavanilles, Diss. t. 7, fig. 9 (1785); t. 128, fig. 2, H-L (1788).
- prostrata** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 13, fig. 3 (1785).
- pterosperma** L'Hér.
*L'Héritier, Stirp. t. 57 (1786).
- pubescent** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 7, fig. 6 (1785).
- pulchella** Bonpl.
*Bonpland, Descr. Pl. Rar. Malm. t. 2 (1813).
*Bot. Mag. liv. t. 2753 (1827).
*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1841 (1832).
- pulchra** Bertero
Colla, Hort. Ripul. t. 34 (1824).

SIDA

- pusilla** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 1, fig. 4 (1785); t. 127, fig. 1 (1788).
- pyramidata** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 1, fig. 10 (1785); t. 194, fig. 1, A-E (1788).
*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 525 (1829).
- quinquenervia** Duchass.
Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2249 (1892).
- racemosa** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 15 (1827).
- ramosa** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 6, fig. 1 (1785).
- reflexa** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 7, fig. 7 (1785); t. 195, fig. 1, a-d (1788).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 288 (1807).
- Regnellii** R. E. Fries
Svenska Vet. Akad. Handl. xlii. No. 12, t. 3 (1908).
- repens** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 1, fig. 2 (1785).
- retrorsa** L'Hér.
*L'Héritier, Stirp. t. 64 (1788).
- retusa** Linn.
Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 19 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Cavanilles, Diss. t. 3, fig. 4 (1785); t. 131, fig. 2 (1788).
*Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 8 [1907].
- rhombifolia** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1013 (1764).
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 172 (1774).
Cavanilles, Diss. t. 3, fig. 12 (1785).
*Blanco, Fl. Filip. t. 248 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 252; *S. semicrenata* in ic. F. M. Bailey & Gordon, Pl. Poison. & Injur. Stock, 5 (1887).
Pflanzenfam. iii. vi. 36 (1890).
Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 63 (1891).
Agric. Gaz. N. S. Wales, v. 538 (1894).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xix. 32 (1894).—*Hab.*
Bull. Arboricult. Belg. 1895, p. 280.
Ill. Hort. xliii. 173 (1896).—*Hab.*
Transvaal Agric. Journ. i. No. 4, t. 14 (1903).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 25 (1906).
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxii. 64 (1909).
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. 576, fig. 24 (1914).—*Veg.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 122 (1918).
Britton, Fl. Bermuda, 236 (1918).
- **retusa** Linn.
Rheede, Hort. Mal. x. t. 18 (1690); fide Fl. Brit. Ind. i. 324.
- rhomboidea** Roxb.
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 291 (1920).
- ricinoides** L'Hér.
*L'Héritier, Stirp. t. 55 (1786).
- rosea** Link & Otto
*Link & Otto, Ic. Pl. Select. t. 32 (1820-28).
*Bot. Mag. lix. t. 3150 (1832).
- rotundifolia** Lam.
Cavanilles, Diss. t. 3, fig. 6 (1785); t. 194, fig. 2, F-s (1788).
Bull. Soc. Tosc. Ort. xix. 175 (1894).—*Hab.*
- rubifolia** St.-Hil.
St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 34 (1827).
Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 61 (1891).
- samoënsis** Rech.
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv. t. 9 (1910).
- scoparia** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 12 (1827).
- semicrenata** Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 248 (1878-80); *S. rhombifolia*, fide Merrill, Sp. Blanc. 252.
- sessiliflora** Hook.
*Bot. Mag. lv. t. 2857 (1828).
- sessilis** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 27 (1827).

SIDA

- silvatica** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 133, fig. 2 A-E (1788).
Lamarck, Ill. iii. t. 578, fig. 2 (1797).
- Sonneratia** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 6, fig. 4 (1785).
- spicata** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 8, fig. 1 (1785).
- spinosa** Linn.
Cavanilles, Diss. t. 1, fig. 9 (1785).
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 123 (1849).
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 1, fig. 11 (1895); No. 57, t. 2, fig. 22 (1896); No. 66, t. 3, fig. 22 (1897).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 421 (1897); Ed. 2, ii. 520 (1913).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 25 (1906).
Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 3 (1906).—*Fr.*
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 260, p. 20 (1906).—*Fr.*
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 381 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 370 (1912).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 218, 459 (1913).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 195 (1914).
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 51, fig. 1; t. 53, fig. 3, 4 (1915).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 120 (1918).
— **angustifolia** Griseb.
Pflanzenfam. iii. vi. 42 (1890).—*Fr.*
- spiraeifolia** Link
*Reichenbach, Hort. Bot. t. 33 (1824).
- stellata** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 5, fig. 4, a-c (1785).
- stipulata** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 3, fig. 10 (1785).
- suberosa** L'Hér.
*L'Héritier, Stirp. t. 54 (1786).
- subspicata** F. Muell.
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 25 (1906).
- supina** L'Hér.
*L'Héritier, Stirp. 52 b (1786).
- terminalis** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 6, fig. 6, a-d (1785); t. 195, fig. 2 A-c (1788).
- tiliifolia** Willd.
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 35 (1811-16).
- tomentosa** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 14 (1827).
- tricuspidata** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 6, fig. 5 (1785).
- tridentata** Cav.
Cavanilles, Ic. iv. t. 312 (1797).
- triflora** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 24 (1827).
- triloba** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 1, fig. 11 (1785); t. 131, fig. 1 (1788).
*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 142 (1797).
- triquetra** Linn.
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 118 (1772).
*Jacquin, Sel. Stirp. Hist. Amer. Picta, t. 184 [1780].
Cavanilles, Diss. t. 5, fig. 1 (1785).
Gaertner, Fruct. ii. t. 134 (1791).—*Fr.*
- truncata** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 17 (1827).
- truncata** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 6, fig. 7 (1785).
- truncata** L'Hér.
*L'Héritier, Stirp. t. 51 (1786).
- tuberculata** R. E. Fries
Svenska Vet. Akad. Handl. xlii. No. 12, t. 3 (1908).
- ulmifolia** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 2, fig. 4 (1785).
- umbellata** Linn.
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 86 (1770).
Cavanilles, Diss. t. 6, fig. 3 (1785); t. 129, fig. 2, f-1 (1788).
- unilocularis** L'Hér.
*L'Héritier, Stirp. t. 56 b (1786).

SIDA

- urens** Linn.
Murray in Novi Commentat. Soc. Sc. Göttingen, iii. t. 5 (1772).
Cavanilles, Diss. t. 2, fig. 7 (1785).
Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 60 (1891).
- urticifolia** St.-Hil.
St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 37 (1827).
- venosa** Dietr.
*Bot. Mag. lxxv. t. 4463 (1849).
- veronicifolia** Lam.
Cavanilles, Diss. t. 1, fig. 3 (1785); t. 127, fig. 3 (1788).
- verticillata** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 1, fig. 12 (1785).
- vesicaria** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 14, fig. 3, k-n (1786).
- vespertina** Ekman
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 4, p. 11 (1909).
- virgata** Cav.
Cavanilles, Ic. i. t. 73 (1791).
- viscosa** Linn.
*L'Héritier, Stirp. 53 b (1786).
- vitifolia** Cav.
Cavanilles, Ic. v. t. 420 (1799).
*Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 621 (1821).
*Bot. Mag. lxxii. t. 4227 (1846).

SIDALCEA A. Gray

- asprella** Greene
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 158 (1912).
- californica** A. Gray
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 287 (1915).
- candida** A. Gray
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 120, fig. 9 (1849).—*Fl.*
Schizlein, Iconogr. iii. t. 209 (1855).—*Fl.*
Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-54, ii. 132, t. 2 (1855).
Garden, xxiv. 396 (1883); lxiv. 241 (1903); lxxix. 506 (1915); lxxxiv. 392 (1920).
Wien. Ill.-Gart. Zeit. x. 208 (1885).—*Hab.*
Pflanzenfam. iii. vi. 39 (1890).—*Fl.*
Rev. Hort. 1891, p. 356.
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 107 (1906).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. lvi. 451 (1908).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3162 (1917).
- delphinifolia** A. Gray
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 120, fig. 10-12 (1849).—*Fl.*
- diploscypha** A. Gray
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 120 (1849).
- malviflora** A. Gray
*Bois, Dict. Hort. 1109 (1893-99).
Parsons, Wild Fl. California, 199 (1897).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 289 (1915).
- neomexicana** A. Gray
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 7 (1914).
M. Armstrong, Field Book West Wild Fl. 289 (1915).
- oregana** A. Gray
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 231 (1910).—*Hab.*
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 287 (1915).
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 36 (1919).—*Veg.*
- spicata** Greene
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 158 (1912).
- SIDERANTHUS** Fras.: *Haplopappus*
- annuus** Rydb.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 378 (1913).
- grindeloides** Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 378 (1913).
- scordoides alpinus** Knowles & Westc.
*Knowles & Westc. Floral Cab. i. t. 31 (1837).
- spinulosus** Sweet
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 379 (1913).
- viridis** Rose & Standley
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 15 (1912).

SIDERITIS Linn.—Vide *Burgsdorfia*, *Hesiodia*, *Leucophaea*

- alopecuroides** Scop.
Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, i. t. 28 (1772).
- angustifolia** Lam.
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 125 (1887).—*Fl.*
- arborescens** Salzm.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 146 (1839-45).
- brutia** Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, ii. t. 51 (1811-38).
- Bubanii** Quer
Quer in Buttl. Inst. Catalana Hist. Nat. xx. 141 (1920).—*Fl.*
- calycantha** M. Bieb.
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 15 (1823).
- canariensis** Linn.
*Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 30 (1776).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 17 (1810).—*Fl.*
*Saunders, Ref. Bot. iii. t. 160 (1870).
- candicans** Ait.
*Willdenow, Hort. Berol. ii. t. 105 (1816).
- chamaedryfolia** Cav.
Cavanilles, Ic. iv. t. 301 (1797).
- cilicica** Boiss. & Bal.
Holmboe, Veg. Cyprus, 152 (1914).—*Fl.*
- cretica** Linn.
*Willdenow, Hort. Berol. ii. t. 106 (1816).
- cypria** Post
Holmboe, Veg. Cyprus, 152 (1914).
- ebracteata** Asso
Asso, Mant. Stirp. Arag. t. 11 (1781).
- elegans** Murr.
Murray in Commentar. Soc. Sc. Göttingen, i. 94, t. 4 (1779).
- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 158 (1808).—*Fl.*
- fragrans** Costa
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 11, t. 271 (1899).
- gaditana** Rouy
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 17, t. 418 (1902).
- glandulifera** Post
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 644 [1896].
- glauca** Cav.
Cavanilles, Ic. ii. t. 185 (1793).
- gracilis** W. Barbey
W. Barbey, Lydie, Lycie, Carie, Étud. Bot. t. 4 (1890).
- Guillonii** Timb.
Coste, Fl. France, iii. 126 (1906).
- hirsuta** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1015 (1764).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 388 (1782).
*Meerburg, Abf. Zeld. Gewassen, t. 26 (1785).
*Meerburg, Pl. Rar. t. 26 (1789).
*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 470 (1792).
Cavanilles, Ic. iv. t. 302 (1797).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. v. t. 461 (1800).
*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, iv. t. 9 (1816).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 90 (1822).
*Nees, Pl. Offic., Suppl. t. 39 (1833).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1225 (1856).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 131 (1875).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 367 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 125 (1906).
Quer in Buttl. Inst. Catalana Hist. Nat. xx. 141 (1920).—*Fl.*
- hirta** Roth
*Nees, Pl. Offic., Suppl. t. 40 (1833).
- hirtula** Brot.
Coste, Fl. France, iii. 126 (1906).
- hyssopifolia** Linn.
Lamarck, Ill. iii. t. 505, fig. 1 (1797).
Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 392 (1805).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 158 (1808).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 17 (1810).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 18 (1870).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 134 (1875).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 366 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 126 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 114 (1908); iii. t. 52 (1912).
- incana** Linn.
Cavanilles, Ic. ii. t. 186 (1793).

SIDERITIS

- incana tunetana** Murb.
Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afriq. Ser. II. t. 17 (1905).
- lanata** Linn.
*Meerburg, Abf. Zeld. Gewassen, t. 28 (1785).
*Meerburg, Pl. Rar. t. 28 (1789).
- leucantha** Cav.
Cavanilles, Ic. iv. t. 304 (1797).
- libanotica** Labill.
Labillardière, Ic. Pl. Syriae, iv. t. 8 (1812).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 643 [1896].
—**microchlamys** Hand.-Mazz.
Ann. Nat. Hofm. Wien, xxvii. t. 16 (1913).
—*Hab.*
- linearifolia** Lam.
*Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. i. t. 6 (1809).
Brotero, Phytogr. t. 115 (1827).
- longicaulis** Jord. & Fourr.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 136 (1875).
- macrostachyos** Poir.
Gartenfl. xiii. t. 456 (1864).
Rikli, Lebensb. Veget. Mittelmeerl. Atlant. Inseln, t. 20 (1912).—*Hab.*
- montana** Linn.
N. L. Burman, Spec. Bot. Geran. [t. 3], fig. 5 (1759).—*Fl.*
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1014 (1764).
*Jacquin, Fl. Austr. v. t. 434 (1778).
*Sturm, Deutschl. Fl. i. iv [t. 57] (1798).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 158 (1808).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 17 (1810).—*Fl.*
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 551 (1827).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. 15, t. 1226 (1856).
Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, iii. t. 3, fig. 7 (1856).—*Veg.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 130 (1875).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1004 (1880-83).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 501 (1882).
—*Fr.*
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1852 (1884).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 580 (1895).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 367 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 125 (1906).
Wagner, Magyar. Gyomnö. (Weeds of Hungary), 181 (1908).—*Hab.*
Heukels, Fl. Nederl. iii. 239 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 807 (1910).
Scient. Proc. Roy. Dublin Soc. N. Ser. xii. t. 23 (1910).—*Fr.*
- nusairensis** Post
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 643 [1896].
- ovata** Cav.
Cavanilles, Ic. i. t. 48 (1791).
- parvifolia** Lam.
Lamarck, Ill. iii. t. 505, fig. 2 (1797).
- perfoliata** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1016 (1764).
*Meerburg, Abf. Zeld. Gewassen, t. 27 (1785).
*Meerburg, Pl. Rar. t. 27 (1789).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 17 (1810).—*Fl.*
- pullulans** Vent.
Ventenat, Jard. Cels, t. 98 [1800].
- purpurea** Talbot
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1226 (1856).
- pyrenaica** Poir.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 133 (1875).
- remotiflora** Jord. & Fourr.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 135 (1875).
- Riklîi** Briq.
Rikli in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, lii. 54 (1907).
- romana** Linn.
Cavanilles, Ic. ii. t. 187 (1793).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 17 (1810).—*Fl.*
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 552 (1827).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 107 (1842).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. 15, t. 1226 (1856).

SIDERITIS

romana

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 46 (1867-86).—*Fl.*
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 129 (1875).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1853 (1884).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 16 (1890).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 367 (1902).
 Vayreda in An. Soc. Españ. Hist. Nat. xxx. t. 10 (1902).
 Coste, Fl. France, iii. 125 (1906).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 111 (1913).
 Britton, Fl. Bermuda, 322 (1918).
 — **cylindracea** Vayr.
 Vayreda in An. Soc. Españ. Hist. Nat. xxx. t. 10 (1902).

rosea Desf.

- Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, x. t. 24 (1807).
 Desfontaines, Choix Pl. Tournefort, t. 13 (1808).

scordioides Linn.

- *Junghans, Ic. Pl. t. 48 (1787).
 Cavanilles, Ic. iv. t. 303 (1797).
 Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 35 (1839).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 70, fig. 553 (1849).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1225 (1856).
 Berg, Charakt. t. 35, fig. 273 (1861).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 132 (1875).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1851 (1884).
 Acloque, Fl. France, 522 (1894).
 Pflanzenfam. iv. iii. A. 231 (1896).—*Fl.*
 Coste, Fl. France, iii. 125 (1906).
 — **alpina** Knowles & Westc.
 Knowles & Westc. Fl. Cab. i. t. 31 (1837).

sicula Ucria

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 366 (1902).

spinulosa Barnades

- Quer in Treballs Inst. Catalana Hist. Nat. i. t. 3 (1915).
 — **subspinosa** Quer
 Quer in Treballs Inst. Catalana Hist. Nat. i. t. 3 (1915).

stachyoides Willk.

- *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 49 (1881-85).

subspinosa Cav.

- Cavanilles, Ic. iii. t. 209 (1794).

syriaca Linn.

- *Reichenbach, Hort. Bot. t. 57 (1824).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 550 (1827).
 Bory & Chaub. Nouv. Fl. Pélop. t. 21 (1838).

taurica Willd.

- *M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. i. t. 39 (1810).
 *Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 384 (1826).

theezans Boiss. & Heldr.

- Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 18, t. 447 (1903).

virgata Desf.

- Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 125 (1798).

SIDEROCARPUS Pierre: *Sideroxylon***flexicaulis** Small

- Britton, N. Amer. Trees, 517 (1908).

SIDERODENDRON Roem. & Schult.: *Ixora***floribundum** A. Rich.

- Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 45 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 45 (1863).

triflorum Vahl

- Gaertner f., Fruct. iii. t. 197 (1805).—*Fr.*
 Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. t. 16 (1834).—*Fl.*

SIDEROXYLOIDES Jacq.: *Ixora***ferreum** Jacq.

- Jacquín, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 175 (1763).
 *Jacquín, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 259, fig. 7 [1780].—*Fl.*

SIDEROXYLON Linn.—Vide *Achras* (2), *Hormogyne*, *Micropholis*, *Pachystela*, *Sapota* (2), *Siderocarpus***Adolfi-Friederici** Engl.

- Deutsch. Zentral-Afr.-Exped. 1907-08, ii. t. 70 (1913).

argan Baill.

- Baillon, Hist. Pl. xi. 257 (1891).—*Fr.*

SIDEROXYLON

arnhemicum Benth. & Hook.

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 307 (1909-13).

attenuatum A. DC.

- *Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 148 bis (1850).—*Fl.*
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1590 (1850).
 Pflanzenfam. iv. i. 143 (1890).—*Fl.*

auahiense Rock

- College Hawaii Publ. Bull. No. 1, t. 5 (1911).

aurantium Rock

- Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 156-58 (1913).

australe Benth. & Hook. f.

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. t. 42 (1904).
 Guilfoyle, Austral. Pl. 328 [1911].—*Hab.*

borbonicum A. DC.

- Delessert, Ic. Pl. v. t. 38 (1846).
 Baillon, Hist. Pl. xi. 257 (1891).—*Fl.*

Brownii F. Muell.

- Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 193 (1901).

capiri Pittier

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. t. 96, fig. d, p. 463 (1912).—*Fl.*

Chrysophyllum De Vriese

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, v. t. 10 (1885).—*Fl.*

costatum F. Muell.

- Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 133 (1889) in textu;
Sapota costata in ic.
 Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 133 (1914).

cylindrocarpon Poepp. & Endl.

- Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 282 (1845).

diospyroides Baker

- Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. viii. Sapotac. t. 7 (1904).

dugulla F. M. Bailey

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 308 (1909-13).

eerwah F. M. Bailey

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 309 (1909-13).

elegans Poepp. & Endl.

- Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 282 (1845).

euphlebiu F. Muell.

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 308 (1909-13).

ferrugineum Hook. & Arn.

- Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 55 (1841).
 Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxiii. Art. 10, t. 3 (1908).
 — *Hab.*

- Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 604, 605 (1916).

firmum Pierre

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, v. t. 3 (1885).

Gardnerianum gnaphaloclados Miq.

- Pflanzenfam. iv. i. 143 (1890).—*Fr.*

foetidissimum Jacq.

- Britton, N. Amer. Trees, 774 (1908).
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. 460, t. 96, fig. a-c (1912).—*Fl.*

Ann. Rep. Smithson. Inst. 1917, p. 383 (1918).**Gardnerianum** gnaphaloclados Miq.

- Mart. Fl. Bras. vii. t. 45 (1863).

Gaumeri Pittier

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. 461 (1912).—*Fl.*

grandiflorum A. DC.

- Ind. Forester, xxxi. t. 11 (1905).—*Hab.*

guianense A. DC.

- Delessert, Ic. Pl. v. t. 39 (1846).

imbricarioides A. DC.

- Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 222 (1868).—*Fl.*

inermis Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1017 (1764).
 Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 265 (1774).
 Buchoz, Hist. Règne Vég. v. Dec. 6, t. 10 (1775).
 Lamarck, Ill. i. t. 120, fig. 1 (1797).
 Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xxviii. t. 5 (1858).—*Veg.*
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 36 (1861).
 — *Veg.*
 Wood, Natal Pl. iv. i. t. 314 (1903).
 Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. viii. Sapotac. t. 7 (1904).—*Fl.*

SIDEROXYLON

inermis

- Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 95 (1907).
 Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. iii. 74, 343 (1908).

javense Burck

- Pflanzenfam. iv. i. 143 (1890).—*Fr.*

linggense Burck

- Ic. Bogor. i. t. 20 (1897).

longipetiolatum King & Prain

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 63 (1901).

lycioides Linn.

- *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 481 (1832).

madagascariense Lecomte

- Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, xxv. 274 (1919).

Mastichodendron Jacq.

- *Jacquin, Collect. ii. t. 17, fig. 5 (1788).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. i. t. 120, fig. 2 (1797).—*Fl.*
 Gaertner f., Fruct. iii. t. 202 (1805).—*Fr.*
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 41 (1861).
 — *Veg.*

Pflanzenfam. iv. i. 143 (1890).—*Fr.***Sargent, Silva N. Amer.** v. t. 244, 245 (1893).**Sargent, Man. Trees N. Amer.** 738 (1905).**U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull.** No. 54, t. 5, 6, 7 (1905).—*Hab.***Contrib. U.S. Nat. Herb.** xiii. 460 (1912).—*Fl.***melanophleas** Linn.

- *Jacquin, Hort. Vind. i. t. 71 (1770).

mermulana Lowe

- Pflanzenfam. iv. i. 143 (1890).—*Fr.*

microcarpum Burck

- Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 49 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

mite Linn.

- *Bot. Mag. xliii. t. 1858 (1816).

nigrum Gaertn.

- Gaertner f., Fruct. iii. t. 202 (1805).—*Fr.*

nitidum Bl.

- Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 607 (1916).

obovatum Gaertn. f.

- Gaertner f., Fruct. iii. t. 202 (1805).—*Fr.*

obovatum Burck

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, v. t. 1 (1885).
 Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 606 (1916).

oxycantha Baill.

- Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. viii. Sapotac. t. 8 (1904).

Bol. Ort. Bot. Palermo, viii. t. 9 a (1909).**pallidum** Spreng.

- Stahl in An. Soc. Españ. Hist. Nat. iv. t. 4 (1875).

Pierrieri Lecomte

- Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, xxv. 271 (1919).

Pohlmanianum Benth. & Hook. f.

- Guilfoyle, Austral. Pl. 112 [1911].—*Hab.*

rhynchospermum Rock

- Bull. Torr. Bot. Club, xxxvii. 299, 301 (1910).
 Rep. Board. Comm. Agric. & Forestry Hawaii, 1909-10, t. 21 (1911).

Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 154, 155 (1913).**rubrocostatum** Jum. & Perr.

- Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. v. 404, t. 11 (1907); viii. 158, 159 (1910).

rugosum Roem. & Schult.

- Mart. Fl. Bras. vii. t. 21 (1863).

— egense Miq.

- Mart. Fl. Bras. vii. t. 21 (1863).

salicifolium Gaertn. f.

- Gaertner f., Fruct. iii. t. 202 (1805).—*Fr.*

sandwicense Benth. & Hook.

- Pflanzenfam. iv. i. 143 (1890).—*Fr.*
 Bull. Torr. Bot. Club, xxxvii. 301 (1910).—*Fr.*

Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 153 (1913).**saxorum** Lecomte

- Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, xxv. 273 (1919).

spinosum Linn.

- Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, viii. t. 64 (1806).—*Fr.*
 Perez in An. Soc. Españ. Hist. Nat. vi. t. 1 (1877).

Spruceanum Mart. & Miq.

- Mart. Fl. Bras. vii. t. 46 (1863).

tempisque Pittier

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. t. 96, fig. 3, p. 461, 462 (1912).

SIDEROXYLON**tomentosum** Roxb.

- *Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 28 (1795).
Pflanzenfam. iv. 1. 143 (1890).—*Fr.*
Brandis, Indian Trees, 423 (1906).
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 154 (1911).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 183 (1915).

undulatum Burck

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, v. t. 2 (1885).

venulosum Mart. & Eichl.

- Mart. Fl. Bras. vii. t. 20, 37 (1863).
Pflanzenfam. iv. 1. 143 (1890).—*Fr.*

Wightianum Hook. & Arn.

- Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 41 (1841).

SIEBERA J. Gay—Vide *Xeranthemum* (8)**pungens** J. Gay

- New Phytologist, xvii. 22 (1918).—*Fl.*

SIEBERA Hoppe: *Alsine***cherlerioides** Hoppe

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 204 (1841).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 773 (1882).—*Fl.*

SIEBERA Reichb.: *Trachymene***deflexa** Benth.

- Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2740 (1902).

valida Benth.

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 231 (1909-13).

SIEGESBECKIA Linn.**agrestis** Poepp. & Endl.

- Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 256 (1845).

droseroides Sweet

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 203 (1827).

flosculosa L'Hér.

- *L'Héritier, Stirp. t. 19 (1785).

jurullensis H. B. K.

- *Bot. Reg. xiii. t. 1061 (1827).

occidentalis Linn.

- Hill, Veget. Syst. ii. t. 23 (1761); v. t. 43 (1763).

orientalis Linn.

- Linnaeus, Hort. Cliff. t. 23 (1737); fide Linn. Sp. Pl. 900.

- Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. iii. t. 9 (1759).

- Hill, Veget. Syst. ii. t. 23 (1761); v. t. 43 (1763).

- *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1018 (1764).

- Gaertner, Fruct. ii. t. 168 (1791).—*Fr.*

- Lamarck, Ill. iv. t. 687 (1797).

- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 256 (1808).

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1103 (1846).

- *Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 134 (1850).

- Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 26 (1852).

- *Somoku Dzusetu, Ed. 2, xvi. t. 30 (1874).

- Christy, New Commerc. Pl. & Drugs, No. 10, p. 85 (1887).

- Daruty de Grandpré, Étude Herbe Flacq (Bull. Méd. Ile Maurice, 1888), tab. (1888).

- Pflanzenfam. iv. v. 114 (1889).—*Fr.*

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 435 (1904).

- F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 83 (1906).

- Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 30 (1912).

- F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 42 (1914).

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 168 (1915).

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 529 (1918).

- Bose, Man. Ind. Bot. 234 (1920).—*Fl.*

triangularis Cav.

- Cavanilles, Ic. iii. t. 253 (1794).

SIEGLINGIA Auct.: *Erioneuron* (1), *Sieglingia***Bernh. (2), Tridens (3), Triplasis (4)****SIEGLINGIA** Bernh. (2)—Vide *Triodia* (3)**albescens** O. Kuntze (3)

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 503 (1898).

decumbens Bernh. (2)

- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 384 (1880-83).

- Harz, Samenkunde, ii. 1334 (1885).—*Fr.*

- *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 71 (1886).

- G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 29, 65 (1890).—*Fl.*

- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 676 (1895).

- Karsten, Fl. Deutschl. i. 390 (1895).

SIEGLINGIA**decumbens**

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 185 (1896); Ed. 2, i. 233 (1913).

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 212 (1899); No. 20, p. 129 (1900).

- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 730 (1902).

- Oesterr. Bot. Zeitschr. liii. 229, t. 8, fig. 3, 6, 9, 12 (1903).

- Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 90 (1906).

- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 32 (1907).

- Bot. Tidsskr. xxix. 28-30 (1908).

elongata Nash (3)

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 504 (1898).

pilosa Nash (1)

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 504 (1898).

purpurea O. Kuntze (4)

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 185 (1896).

seslerioides Scribn. (4)

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 184 (1896).

stricta O. Kuntze (4)

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 185 (1896).

SIEVEKINGIA Reichb.**Reichenbachiana** Rolfe

- *Bot. Mag. cxxiv. t. 7576 (1898).

Shepherdii Rolfe

- *Bot. Mag. cxli. t. 8635 (1915).

SIEVERIA Willd.: *Geum***albiflora** Hook. f.

- Hooker f., Fl. Antarct. i. t. 7 (1844).

ciliata Rydb.

- *S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 162, t. 45 (1907).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 273 (1913).

- *F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 25 (1914).

- Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 34 (1919).—*Veg.*

elata Royle

- *Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 39 (1839).

glacialis R. Br.

- Nordenskiöld, Voyage 'Vega', i. 197 (1881).

montana R. Br.

- *Knowles & Westc. Floral Cab. ii. t. 46 (1838).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 38 (1843) in textu, p. 165; *S. Potentilla* in ic.

- *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 8, fig. 1 (1898).

- Flora, lxxxix. t. 3, fig. 2 (1901).—*Fr.*

- *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 57 (1908).

- Schröter, Pflanzenleb. Alp. 734 (1908).

- Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. vii. 203 (1914).—*Fr.*

paradoxa D. Don

- Trans. Linn. Soc. London, xiv. t. 22 (1825).

Peckii Rydb.

- *Bot. Mag. lv. t. 2863 (1828).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 272 (1913).

Potentilla Loud.

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 38 (1843) in ic.; *S. montana* in textu, p. 165.

reptans Spreng.

- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 25, fig. 196 (1849).—*Fl.*

- Beih. Bot. Centralbl. xxvii. II. 128 (1910).

- Engl. Jahrb. xlvii. t. 36 (1912).—*Hab.*

Rossii R. Br.

- Parry, 1st Voyage, Append. Suppl. tab. C (1824).

triflora R. Br.

- *Bot. Mag. lv. t. 2858 (1828).

turbinata Greene

- *F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 25 (1914).

- Amer. Bot. xxiii. 77 (1917).—*Hab.*

SIGILARIA Rafin.: *Smilacina***multiflora** Rafin.

- Rafinesque, Med. Fl. ii. t. 85 (1830).

SIGMATOCHILUS Rolfe**kinabaluensis** Rolfe

- Journ. Linn. Soc., Bot. xlii. t. 3 (1914).

SIGMATOGYNE Pfitz.**Pantlingii** Pfitz.

- Pflanzenreich, Orch.-Coel. 134 (1907).—*Fl.*

SIGMATOSTALIX Reichb. f.**costaricensis** Rolfe

- *Bot. Mag. cxlv. t. 8825 (1919).

graminea Reichb. f.

- Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 8 (1854).

radicans Reichb. f.

- Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 100 (1904-06).

- *Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 15 (1908).—*Fl.*

- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 838 (1911).—*Fl.*

SILAUS Bernh.—Vide *Foeniculum peucedanoides*,**Seseli** (7)**alpestris** Besser

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. 1. t. 11 (1824).—*Fl.*

flavescens Bernh.

- *Hill, Family Herbal, t. 42 (1812); fide Ed. G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 608 (1892).—*Fr.*

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 272 (1901).

- Heukels, Fl. Nederl. ii. 444 (1908).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 429, 437 (1918).

longifolius Ledeb.

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 41 (1747); fide Ledebour, Comm. 61.

pratensis Besser in Schult.

- Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 7 (1828).—*Fr.*

- Mutel, Fl. Française, t. 23 (1834).—*Fr.*

- *Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 483 (1836-55).

- *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 445 (1841).

- Leighton, Fl. Shropshire, 126 [t. 6] (1841).—*Fr.*

- *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 404 (1843).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 77, fig. 420 (1848).

- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 35, fig. 276 (1849).—*Fl.*

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 545 (1858-60).

- Berg, Charakt. t. 55, fig. 425 (1861).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1923 (1864).

- Benthman, Handb. Brit. Fl. fig. 424 (1865).

- *Fl. Dan. Suppl. t. 69 (1865).

- *Syme, Engl. Bot. iv. t. 604 (1865).

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 99 (1867-86).—*Fl.*

- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 75 (1869).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 89 [1873].

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 664 (1876).

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 327 (1882).

- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 582 (1882).—*Fr.*

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2787 (1886).

- *Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 362 (1888).

- Acloque, Fl. France, 308 (1894).—*Fl.*

- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 253 (1895).

- Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 251 (1900).

- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 269 (1902).

- Coste, Fl. France, ii. 187 (1903).

- Losch, Kräuterb. 104 (1903).

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 20 (1904).

- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 697 (1910).

- *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 92 (1911).

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 431 (1919).

Silaus Karst.

- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 837 (1880-83).—*Fr.*

- Karsten, Fl. Deutschl. ii. 402 (1895).—*Fr.*

virescens Boiss.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1924 (1864).

- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 76 (1869).

- Coste, Fl. France, ii. 187 (1903).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 53 (1917).

SILENE Linn.—Vide *Behen*, *Carpophora*, *Eudianthe*,**Viscago****Acantholimon** Wettst.

- Wettstein in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xcvi. t. 1, fig. 1-5 (1890).

SILENE**acaulis** Linn.

- Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 167* (1774).
 Lightfoot, Fl. Scot. i. t. 12 (1777).
 Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 79, fig. 1 (1785).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvi. t. 1081 (1803).
 Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 65 (1816).
 *Lodd. Bot. Cab. vi. t. 568 (1821).
 *Maund, Bot. Gard. iii. t. 58 (1829-30).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 256 (1830).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 674 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 189 (1841).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 707 (1845).
 Jordan, Obs. v (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1847), t. 1 (1847).
 Petermann, Deutschl. Fl. t. 13, fig. 97, p. 13 (1849).
 *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 51 (1852).
 *Froelich, Alpenpfl. Schweiz, iii. t. 4 (1853).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 172 (1858-60).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 98 (1864).
 *Syme, Engl. Bot. ii. t. 205 (1864).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 131 (1865).
 Rohrbach, Monogr. Silene, t. 1 (1868).—*Fr.*
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 590 (1869).
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 91 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 38 [1873].
 *Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 12 (1873).—*Hab.*
 *Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 48 (1874).—*Hab.*
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 22 (1879).
 H. Müller, Alpenblumen, 195 (1881).—*Fl.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 101 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 5, fig. 157 (1882).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1151 (1883).
 Bih. Svenska Vet.-Akad. Handl. xii. iii. t. 2, fig. 18 (1887); xxvi. iii. No. 1, t. 3 (1900); xxvii. iii. No. 2, t. 2 (1901).
 *L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 3 (1889).—*Hab.*
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 37 (1891).
 *Kerner, Pflanzenleben, ii. 193 (1891).—*Hab.*
 *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 31 (1894).
 Rev. Gén. Bot. vi. t. 18 (1894).
 Bot. Tidsskr. xix. 285 (1895); xxviii. 114 (1907).—*Hab.*
 *Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. t. 12 (1895).—*Hab.*
 Flora, lxxxii. 225 (1896); lxxxix. t. 1, fig. 4 (1901).
 Meddel. Groenl. xviii. 312, 313 (1896).
 *A. W. Bennett, Fl. Alps, i. t. 18 (1897).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 8 (1897); Ed. 2, ii. 63 (1913).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 88 (1897).
 *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 3, fig. 12 (1898).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 169 (1898).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 134 (1899).
 Pearson & Fielden, Beyond Petsora Eastward, t. 80, 82 (1899).—*Hab.*
 Coste, Fl. France, i. 175 (1901).
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 9 (1903).
 *Rikli in Jahrb. St. Gall. Naturw. Ges. 1901-02, p. 414 (1903).
 *L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 4 (1904).—*Hab.*
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 325 (1906).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 19 (1906).
 Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 56 (1906).
 *Senn, Alpen-Flora, ii. t. 19 (1906).
 Trans. Edinb. Field Nat. & Microsc. Soc. v. iv. t. 22 (1906).—*Hab.*
 S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 82, t. 18 (1907).—*Hab.*
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 327 (1907).—*Fl.*
 *Oehninger, Alpenfl. t. 12, fig. 3 (1908).
 *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 23 (1908).

SILENE**acaulis**

- Warming, Bot. Faeröes, iii. 993 (1908).—*Hab.*
 *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 21 [1908?].
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 99, p. 295 (1909).
 *Hastings, Summer Fl. High Alps, t. 9 (1910).—*Hab.*
 Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 232 (1910).—*Hab.*
 Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 67, p. 358 (1911).—*Hab.*
 Proc. Roy. Irish Acad. xxxi. Pt. 10, t. 5 (1911).—*Hab.*
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 13 (1911).—*Hab.*
 Hartz & Kruuse in Meddel. Groenl. xxx. 358 (1911); xlix. 270 (1912).—*Hab.*
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 75 (1913).
 *Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 7 (1913).
 Holmsen, Expl. Nord-Ouest Spitsberg, Fasc. xlv. v. t. 7 (1913).—*Hab.*
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 564 (1913).
 *F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 8 (1914).
 Brit. Columbia Bot. Office Ann. Rep. I. 1913, p. 18, fig. 15 (1914).—*Hab.*
 Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 6, t. 152, c. fig. 1-3 in sched. [1914].
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. t. 42 (1915).—*Hab.*
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 9 (1915).—*Hab.*
 Journ. Ecol. iii. t. 16 (1915).—*Hab.*
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 255 (1915).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3167 (1917).—*Hab.*
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 248 (1918).
 Amer. Bot. xxv. 1 (1919).—*Hab.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 134 (1919).
 Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 73 (1920).
 Gard. Chron. Ser. III. lxvii. 193 (1920).—*Hab.*
 —**dianthifolia** Reichb.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 270 (1844).
 —**elongata** DC.
 Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 590 (bis) (1869).
 Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 6, t. 152 [1914].
 —**exscapa** Koch
 Avé-Lallemant, Pl. Ital. Bor. & Germ. Austr. Rar. t. 1, fig. 16-19 (1829).
 Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 590 (bis) (1869).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 295 (1909).
 —**longiscapa** A. Kern.
 Bot. Kongr. Wien, IV. Exk. t. 48, 50 (1905).—*Hab.*
 —**pedunculosa** Reichb.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 270 (1844).
 Malby, Story Rock Garden, Ed. 2, p. 44 (1912); errore *S. a. pedunculata*.—*Hab.*
 —**vulgaris** Reichb.
 Avé-Lallemant, Pl. Ital. Bor. & Germ. Austr. Rar. t. 1, fig. 14, 15 (1829).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 270 (1844).
adscendens Lag.
 *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 27 (1852).
aegyptiaca Linn. f.
 Rohrbach, Monogr. Silene, t. 2 (1868).—*Fr.*
agrestina Jord. & Fourr.
 *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 34 (1867).
Agrostemma Boiss. & Reut.
 *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 25 (1852).
alba Muhlenb.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 9 (1897); Ed. 2, ii. 63 (1913).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 18 (1901).
Almolae J. Gay
 *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 33 (1852).
 Rohrbach, Monogr. Silene, t. 1 (1868).
alpestris Jacq.
 *Jacquin, Fl. Austr. i. t. 96 (1773).
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 111 (1825).

SILENE**alpestris**

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 277 bis (1844).
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 90 (1872).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 19 (1880).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 790 (1882).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 242 (1883).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1149 (1883).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xi. 395 (1886).—*Hab.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 134 (1899).
 Garden, lxiii. 231 (1903).
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 13 (1911).
 —**grandiflora** Hort.
 Gard. Chron. Ser. III. lv. 442 (1914).—*Hab.*
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xl. Proc. p. cxlii. fig. 67 (1915).
alpina Thom.
 Weber in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. xvii. t. 6 (1860).—*Fl.*
 Schröter, Pflanzenleb. Alp. 681 (1908).—*Fl.*
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 71 (1913).
altaica Pers.
 *Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 172 (1830).
ambigua Cambess.
 *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 28 (1852).
 Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 85 (1890).—*Fr.*
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 252 (1915).
ammophila Boiss. & Heldr.
 Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 19, t. 455 (1904).
amoena Huds.
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 64, t. 66 [F], fig. 1-8 (1914).
anglica Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1020 (1764).
 Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 309 (1774).
 *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. iv. t. 30 (1798); Ed. 2, ii. fasc. iv. t. 30 (1821).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvii. t. 1178 (1803).
 Thornton, Brit. Fl. iv. 19 (1812).
 *Fl. Dan. x. t. 1643 (1819).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 665 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 179 (1841).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 273 (1844).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 712 (1845).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 176 (1858-60).
 *Syme, Engl. Bot. ii. t. 202 (1864).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 503 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 38 [1873].
 Quincy in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, iv. 488, t. 2 (1891).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 12 (1897); Ed. 2, ii. 67 (1913).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 82 (1902).
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 115 (1915).
 Britton, Fl. Bermuda, 132 (1918).
 Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 75 (1920).
angustifolia Guss.
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 71 (1913).
annulata Thore
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 282 bis (1844).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1145 (1883).
antirrhina Linn.
 Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 313 (1774).
 Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 66 (1872).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 11 (1897); Ed. 2, ii. 66 (1913).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 438 (1911).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 335 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 324 (1912).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 98 (1914).
apetala Willd.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 275 (1844).

SILENE

apetala

- *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 38 (1852).
Act. Hort. Berg. i. No. 6, fig. 31–33 (1891); iii. 1. No. 1 B, 19 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 136 (1899).
- aptera** Greene
Jepson, Fl. California, Pt. 5, p. 506 (1914).—*Fl.*
- arenaria** Desf.
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 255 (1830).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 115 (1901).
- arenarioides** Desf.
Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afriq. i. t. 1 (1897); Ser. II. t. 4 (1905).
- argillosa** Munby
Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 91 (1890).
- Aristidis** Pomel
Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 97 (1890).
- Armeria** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1022 (1764).
*Fl. Dan. iv. t. 559 (1771).
*Batsch, Anal. Fl. i. t. 14, fig. 27 a–l (1790).—*Fl.*
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 541 (1790).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xx. t. 1398 (1805).
*Sturm, Deutschl. Fl. vi. XXI [t. 324] (1806).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 49] (1809).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 120 (1835).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 86 (1837).—*Fl.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 671 (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 185 (1841).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Annuals, t. 19 (1844).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 284 (1844).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 717 (1845).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 13, fig. 97/14 (1849).—*Fl.*
Seringe, Fl. Jard. iii. t. 6 (1849).—*Fr.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 182 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 204 (1864).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 3 (1866).—*Fl.*
Rohrbach, Monogr. Silene, t. 1 (1868).—*Fr.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 584 (1869).
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 3 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 38 [1873].
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 545 (1880–83).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1143 (1883).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 36 (1891).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 81 (1895).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 41 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 39 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 11 (1897); Ed. 2, ii. 66 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 135 (1899).
Coste, Fl. France, i. 173 (1901).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 21 (1901).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1669 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3165 (1917).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 327 (1907).—*Fl.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 166 (1908).
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 40 (1908).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 99 (1909).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 75 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 259 (1915).
Lovell, Flower & Bee, 153 (1919).
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 74 (1920).
- compacta** Hort.
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 242 (1883).—*Hab.*
- rosea** De Vries
De Vries, Mutationsth. ii. 196 (1903).
- articulata** Viv.
Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 12, fig. 1 (1824).
- asterias** Griseb.
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 1, t. 4 (1895).
Rev. Hort. 1908, p. 111.
- atlantica** Cosson & Dur.
Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 86 (1890).

SILENE

atocioides Boiss.

- Rohrbach, Monogr. Silene, t. 2 (1868).—*Fr.*
- Atocion** Juss.
*Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 32 (1776).
- auriculata** Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 435 (1825).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 133 (1899).
- baccifera** Roth
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 101 (1901).
- Barrattei** Murb.
Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afriq. Ser. II. t. 3 (1905).
- Behen** Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 317 (1774).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 416 (1825).
Rohrbach, Monogr. Silene, t. 1 (1868).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 135 (1899).
- bellidifolia** Jacq.
*Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 81 (1776).
- Bergiana** Lindm.
Act. Hort. Berg. i. No. 6, fig. 1–8 (1891).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 6, t. 130 (1895).
- Bernardina** Wats.
Jepson, Fl. California, Pt. 5, p. 507 (1914).—*Fl.*
- biappendiculata** Ehrenb.
Rohrbach, Monogr. Silene, t. 2 (1868).—*Fr.*
Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 79 (1890).—*Fr.*
- bicolor** Thore
De Candolle, Ic. Pl. Gall. t. 42 (1808).
*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 72 (1823).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 282 (1844).
- bipartita** Desf.
Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 100 (1798).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 254 (1830).
Duchesne, Pl. Util. t. 92 (1846).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 573 (1869).
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 11 (1870).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 792 (1882).—*Fr.*
- angustifolia** Willk.
*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 31 (1852).
- canescens** Soy.-Will. & Godr.
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 574 (1869).
- lasiocalyx** Soy.-Will. & Godr.
*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 30 (1852).
- vulgaris** Willk.
*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 30 (1852).
- parviflora** Willk.
*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 30 (1852).
- Borderi** Jord.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 571 (1869).
Coste, Fl. France, i. 180 (1901).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. 21 (1912).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 72 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 255 (1915).
- Boryi** Boiss.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 25 (1839–45).
- brachypetala** Rob. & Cast.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 274 (1844).
Jordan, Obs. v (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1847), t. 1 (1847).
*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 50 (1852).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 569 (1869).
- brachypoda** Rouy
Rouy, Ill. Pl. Eur. Rar. fasc. 4, t. 80 (1895).
Coste, Fl. France, i. 176 (1901).
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 74 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 260 (1915).
- bryoides** Jord.
*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 51 (1852).

SILENE

Burchellii Otth.

- *Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 57 (1913).
- Caeli-rosa** A. Braun
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 608 (1869).
Acloque, Fl. France, 138 (1894).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 76 (1913).
- caesia** Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 417 (1825).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 113 (1901).
- caespitosa** Stev.
Trans. Linn. Soc. London, xi. t. 35 (1815).
- californica** Dur.
Parsons, Wild Fl. California, 355 (1897).
Jepson, Fl. California, Pt. 5, p. 503 (1914).—*Fl.*
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 115 (1915).
- Cambessedesii** Boiss. & Reut.
*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 34 (1852).
- elatio** Willk.
*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 34 (1852).
- Campanula** Pers.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 134 (1899).
Coste, Fl. France, i. 175 (1901).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 21 (1908); iii. 34 (1912).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 76 (1913).
- canariensis** Willd.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 18 (1836–40).
- canescens** Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, i. t. 38 (1811–38).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 278 (1844).
- cantabrica** Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 32 (1867).
- capitata** Kom.
Act. Hort. Petrop. xxii. t. 4 (1904).
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxvi. Art. 1, t. 6 (1909).
- caramanica** Boiss. & Heldr.
Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 95 (1890).—*Fl.*
- cardiopetala** Franch.
Franchet, Pl. Delav. t. 21 (1889).
- caroliniana** Walt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 11 (1897); Ed. 2, ii. 65 (1913).
*Journ. New York Bot. Gard. xiii. t. 97 (1912).
*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxvii. 488 (1915).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 53 (1918).
- carthusianorum** E. H. L. Krause
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 24 (1901).
- caspica** Pers.
*Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 263 (1825).
- catholica** Ait.
*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 304 (1826).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 293 (1844).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 138 (1899).
- caucasica pamirensis** H. Winkl.
Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir Exped.), 48 (1920).
- cerastoides** Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 309 (1774).
Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 48 (1789).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 412 (1825).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 273 (1844).
*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 37 (1852).
Rohrbach, Monogr. Silene, t. 1 (1868).—*Fr.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 254 (1915).
- tridentata** Lindm.
Act. Hort. Berg. i. No. 6, fig. 36–38 (1891).—*Fl.*
- trinervia** Lindm.
Act. Hort. Berg. iii. 1. No. 1 B, p. 4 (1897).—*Fl.*
- chlorantha** Ehrh.
*Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 157 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1237 (1836–55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 293 (1844).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 108, fig. 583 (1848).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 128 (1882); Ausgb. B. 246 (1884).

SILENE

chlorantha

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1134 (1883).
 Act. Hort. Berg. iii. 1. No. 1 B, p. 6 (1897).—*Fl.*
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 289 (1909).
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 288 (1914).

chlorifolia Sm.

- J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. i. t. 13 (1789).
 *Bot. Mag. xxi. t. 807 (1805).
 *Bonpland, Descr. Pl. Rar. Malm. t. 5 (1813).
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. II. iii), t. 263 (1834).
 *Bot. Reg. xxiii. t. 1989 (1837).
 *Maund, Bot. Gard. x. t. 236 [1839–51].
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 25 (1843).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 268 (1904).

Choulettii Coss.

- Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 87 (1890).

ciliata Pourr.

- *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 42 (1852).
 Rohrbach, Monogr. Silene, t. 1 (1868).—*Fr.*
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 570 (1869).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 135 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 178 (1901).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 327 (1907).—*Fl.*
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 21 (1912).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 72 (1913).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 252 (1915).

geniculata Lag.

- *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 42 (1852).

cinerea Desf.

- Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 89 (1890).

cisplatensis Cambess.

- St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 108 (1829).

- Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 66 (1872).—*Fl.*

clandestina Jacq.

- *Jacquin, Collect. v. t. 3, fig. 3 (1796).

Claryi Battand.

- Battandier & Trabut, Atlas Fl. Algér. t. 25 (1913).

colorata Poir.

- Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 79 (1890).—*Fr.*
 Act. Hort. Berg. i. No. 6, fig. 14 (1891); iii. 1. No. 1 B, p. 4, 14 (1897).—*Fl.*

compacta Fisch.

- *Reichenbach, Hort. Bot. t. 26 (1824).
 *Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1638 (1830).
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. II. i), t. 64 (1830).
 *Journ. Jard. 1836, p. 260.
 *Marnock, Floricult. Mag. v. t. 53 (1840).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 25 (1843).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 284 (1844).
 Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 475 (1862–66).
 Decaisne, Naud. & Hemsl. Handb. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 70 (1873).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 432 [1884–88].
 Rev. Hort. 1891, p. 455.

conica Linn.

- *Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 253 (1775).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiii. t. 922 (1801).
 Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 316 (1805).
 *Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 94 (1816).
 *Kops, Fl. Batava, iv. t. 312 (1822).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 423 (1825).
 *Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 290 (1837).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 669 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 183 (1841).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 276 (1844).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 711 (1845).
 Petermann, Deutschl. Fl. t. 13, fig. 97/19 (1849).
 —*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 180 (1858–60).
 *Syme, Engl. Bot. ii. t. 201 (1864).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 136 (1865).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 560 (1869).
 *Réveil, Règne Vég. iv. t. 4 (1870).—*Fl.*

SILENE

conica

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 511 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 38 [1873].
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 103 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 789 (1882).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1139 (1883).
 *Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 209 (1886).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 514 (1898); Ed. 2, ii. 66 (1913).
 Coste, Fl. France, i. 172 (1901).
 Selby & Hicks in Bull. Ohio Agric. St. No. 142, t. 1 (1903); No. 175, t. 2 (1906).—*Fr.*
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. lxviii (1906).
 —*Veg.*
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 327 (1907).—*Fl.*
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 162 (1908).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 281 (1909).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 71 (1913).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 251 (1915).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 139 (1919).
 Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 72 (1920).
- conoidea** Linn.
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 275 (1844).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 561 (1869).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 789 (1882).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1140 (1883).
 Acloues, Fl. France, 138 (1894).
 Act. Hort. Berg. iii. 1. No. 1 B, p. 11 (1897).—*Fl.*
 Coste, Fl. France, i. 172 (1901).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 327 (1907).—*Fl.*
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 71 (1913).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 252 (1915).
 Troitsky in Monit. Jard. Bot. Tiflis, fasc. 38, 39, t. 4 (1915).
 Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 71 (1920).
- conica** Fiori
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 136 (1899).
- cordifolia** All.
- Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 23, fig. 3 (1785).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 255 (1830).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 286 (1844).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 577 (1869).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 135 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 180 (1901).
 Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 22 (1908).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 74 (1913).
- corsica** DC.
- *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 39 (1852).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 579 (1869).
 Coste, Fl. France, i. 180 (1901).
- crassicaulis** Willk. & Costa
- Vayreda in An. Soc. Españ. Hist. Nat. viii. t. 8 (1879).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 73 (1913).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 263 (1915).
- crassipes** Fenzl
- Act. Hort. Berg. i. No. 6, fig. 28–30 (1891); iii. 1. No. 1 B, p. 10 (1897).—*Fl.*
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 137 [1896].
 —*Fl.*
- cretica** Linn.
- Dillenian, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 314 (1774).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 422 (1825).
 Heer, Pfl. Pfahlbauten, tab. fig. 30 (1865).—*Fr.*
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 591 (1869).
 Heer in Neujahrsblatt Naturf. Ges. Zürich, lxxiv. tab. fig. 18–22 (1872).

SILENE

cretica

- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 793 (1882).
 —*Fl.*
 Act. Hort. Berg. i. No. 6, fig. 15–20 (1891); iii. 1. No. 1 B, p. 21 (1897).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 135 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 173 (1901).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 327 (1907).—*Fl.*
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 75 (1913).
 —**annulata** Hayek
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 287 (1909).
- cruentata** Jord. & Fourr.
- *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 35 (1867).
- cryptantha** Viv.
- Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 9, fig. 3 (1824).
- Cucubalus** Wibel
- *Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 390 [1885–94].
 Centr. Exp. Farm, Ottawa, Bull. No. 28, p. 16 (1897).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 80 (1902).
 Merino, Fl. Galicia, i. 203 (1905).
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 26 (1905).
 Fitzgerald in Nature Book, ii. 285 (1909).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 135 (1919).
- cuculi** E. H. L. Krause
- Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 97 (1901).
- Czerei** Baumg.
- Act. Hort. Berg. i. No. 6, fig. 34, 35 (1891).—*Fl.*
- dalmatica** Scheele
- Oesterr. Bot. Zeitschr. li. t. 7, fig. B (1901).—*Fl.*
- decumbens** Biv.
- Bivona, Sic. Pl. Cent. i. t. 6 (1806).
- deltoides** E. H. L. Krause
- Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 114 (1901).
- deserticola** Murb.
- Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afriq. i. t. 1 (1897).—*Fl.*
- dichotoma** Ehrh.
- [Winterl, Index Hort. Bot. Pest. sub *S. nova*, fig. 8 (1788).]
 *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 29 (1802).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 413 (1825).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 280 (1844).
 Rohrbach, Monogr. Silene, t. 2 (1868).—*Fr.*
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 576 (1869).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1129 (1883).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 12 (1897); Ed. 2, ii. 67 (1913).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 137 (1899).
 Flora, xci. t. 15, fig. 4 (1902).
 Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 2 (1906).—*Fr.*
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 103 (1907).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 165 (1908).—*Fl.*
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 282 (1909).
 Scient. Proc. Roy. Dublin Soc. N. Ser. xii. t. 22 (1910).—*Fr.*
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 335 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 324 (1912).
 Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 129, 437 (1913).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 248 (1918).—*Fl.*
 Lovell, Flower & Bee, 154 (1919).—*Fl.*
- Dilleniana** Schott
- *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 254 (1830).
- dinarica** Spreng.
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 270 (1844).
 Engler & Drude, Veget. Erde, x. II. 243 (1908).
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 438 (1915).
- discolor** Sibth. & Sm.
- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 410 (1825).
- distachya** Brot.
- Brotero, Phytogr. t. 71 (1816).
- disticha** Willd.
- Cambessèdes, Enum. Pl. Balear. t. 3 (1827).
 Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xiv. t. 12 (1827).
 Act. Hort. Berg. i. No. 6, fig. 39 (1891).—*Fl.*
- diurna** Gren. & Godr.
- *Syme, Engl. Bot. ii. t. 211 (1864).

SILENE

diurna

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 596, 597 (1869).

divaricata Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 414 (1825).

divaricata Clem.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 35 (1852).

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 92 (1890).—*Fl.*

Dorrii Kellogg

*Kellogg in Proc. California Acad. Nat. Sc. iii. i. 44 (1863)

dubia Herbach

*Roemer, Pflanzenwelt Burzenländer Siebenbürgen, t. 13 (1898).

*Ungar, Alpenfl. Südkarpath. t. 9, fig. 5 (1913).

echinata Otth.

*Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 4 (1842-43).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 136 (1899).

effusa Bernh.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 290 (1844).

elegans Link

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 52 (1852).

Elisabethae Jan.

*Reichenbach, Pl. Crit. x. t. 901 (1832).

Cesati, Stirp. Ital. fasc. 3 (1840).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 271 (1844).

*Bot. Mag. lxxxix. t. 5400 (1863).

*Gartenfl. xxix. t. 1009 (1880).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 53 (1880).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 790 (1882).—*Fl.*

Garden, xxix. 371 (1886).

*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 32 (1894).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 134 (1899).

elongata Bellard

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 75 (1913).

erectifolia = *noctiflora***euxina** Rupr.

Ann. Nat. Hofm. Wien, xxiii. t. 8, fig. 3 (1909).
—*Hab.*

excscapa All.

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 79, fig. 2 (1785).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 270 (1844).

Jordan, Obs. v (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1847), t. 1 (1847).

*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 4 (1904).—*Hab.*

Schröter, Pflanzenleb. Alp. 583 (1908).

Arber, Plant Life Alp. Switzerland, t. 33 (1910).
—*Hab.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 75 (1913).

Fabaria Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 415 (1825).

falcata Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 436 (1825).

Falconeriana Royle

*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 20 (1839).

fimbriata Sims

*Bot. Mag. xxiii. t. 908 (1806).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 25 (1843).

Garden, lxxx. 419 (1916).—*Fl.*

flavescens Waldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 175 (1805).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 287 (1844).

foetida Link

*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 61 (1881-85).

Fortunei Vis.

*Bot. Mag. cxxv. t. 7649 (1899).

Rev. Hort. 1902, p. 63.

Bull. Soc. Tosc. Ort. xxix. 325 (1904).—*Hab.*

—*nana* Hort.

Bull. Soc. Tosc. Ort. xxvii. 122 (1902).—*Hab.*

fruticosa Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1019 (1764).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 122 (1808).—*Fr.*

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 428 (1825).

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 97 (1890).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 137 (1899).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 268 (1904).

fuscata Link

Moris, Fl. Sard. t. 15 (1837).

SILENE

fusca

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 48 (1852).

Rohrbach, Monogr. Silene, t. 1 (1868).—*Fr.*

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 91 (1890).—*Fl.*

Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afriq. i. t. 2 (1897).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 136 (1899).

gallica Linn.

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 310 (1774).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 256 (1830).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 272 (1844).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 108, fig. 581 (1848).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 135 (1865).

Rohrbach, Monogr. Silene, t. 1 (1868).—*Fr.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 563 (1869).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 105 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 791 (1882).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1127 (1883).

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 7 (1885).
Dyer in Rep. Agric. St. California, 255 (1891).
—*Fr.*

Quincy in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, iv. 488, t. D (1891).

Acloque, Fl. France, 138 (1894).

Agric. Gaz. N. S. Wales, v. 809 (1895).

Act. Hort. Berg. iii. 1. No. 1 B, p. 10 (1897).—*Fl.*

Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 138 (1897).—*Fr.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 137 (1899).

Coste, Fl. France, i. 179 (1901).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 17 (1906).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 327 (1907).—*Fl.*

Heukels, Fl. Nederl. ii. 167 (1908).

Black, Nat. Fl. S. Australia, 32 (1909).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 282 (1909).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 72 (1913).

*Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 57 (1913).

Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 633 (1914).
—*Fr.*

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 253 (1915).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 24 (1915).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 138 (1919).

—**cerastoides** Cusin & Ansb.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 566 (1869).

—**lusitanica** Willk. & Lange

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 565 (1869).

—**quinquevulnera** Koch

Petermann, Deutschl. Fl. t. 13, fig. 97/15 (1849).
—*Fl.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 567 (1869).

Somoku Dzusetzu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), viii. t. 34 (1910).

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 181 (1914).

—**tridentata** Cusin & Ansb.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 564 (1869).

Callinyi Heuff.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 280 (1844).

gibraltaria Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 26 a (1839-45).

gigantea Linn.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 432 (1825).

Giraldii Guss.

Gussone, Enum. Pl. Inar. t. 1 (1854).

Githago E. H. L. Krause

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 17 (1901).

glabrescens Coss.

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 85 (1890).

glareosa Jord.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 23 (1852).

glauca Lag.

Rohrbach, Monogr. Silene, t. 2 (1868).—*Fr.*

SILENE

Graefferi Guss.

Gussone, Pl. Rar. t. 34 (1826).

*Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 880 (1831).

graminea Vis.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 286 (1844).

Visiani, Fl. Dalmat. iii. i. t. 34 (1850).

graminifolia Otth.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 138 (1830).

grandiflora Franch.

Franchet, Pl. Delav. t. 23 (1889).

grandis Eastw.

Jepson, Fl. California, Pt. 5, p. 509 (1914).—*Fl.*

Guillemi-Waldemari Klotzsch

Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 31 (1862).

Hallii S. Wats.

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 9 (1914).

Haussknechtii Heldr.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 20, t. 481 (1905).

Hayekiana Hand.-Mazz.

Hayek, Fl. Steierm. i. 263 (1908).—*Fl.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 285 (1909).

Herminii Welw.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 3, t. 52 (1895).

hifacensis Rouy

*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 89 (1881-85).

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 18, t. 426 (1903).

hirsuta Lag.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 29 (1852).

hirta Willd.

*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 23 (1803).

hispanica Jacq.

*Jacquin, Fragm. t. 59 (1809).

hispida Desf.

Moris, Fl. Sard. t. 19 (1837).

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 29 (1852).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 562 (1869).

hissarica Popow

Semikhatov, Nikitin, Sprygin & Popow, Geol. Soil & Pl. Geogr. Obs. Amu-Darya & Syr-Darya, fasc. ii. t. 1 (1916).—*Hab.*

holoptala Bunge

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 163 (1830).

Honigbergeri Fenzl

Endlicher & Fenzl, Sertum Cab. fasc. 1, t. 2 (1836).

Hookeri Nutt.

*Bot. Mag. xcix. t. 6051 (1873).

*Fl. des Serres, Ser. II. x. t. 2093 (1874).

Gard. Chron. Ser. III. lii. 44 (1912).—*Hab.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxviii. Proc. p. cxlii. fig. 107 (1913).—*Hab.*

Garden, lxxxix. 389 (1915); lxxx. 504 (1916).

Farrer, English Rock-Gard. ii. 360 (1919).—*Hab.*

imbricata Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 98 (1798).

Rohrbach, Monogr. Silene, t. 1 (1868).—*Fr.*

inaperta Linn.

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 315 (1774).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 420 (1825).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 281 (1844).

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 38 (1852).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 585 (1869).

Act. Hort. Berg. iii. 1. No. 1 B, p. 20 (1897).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 135 (1899).

Coste, Fl. France, i. 174 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 76 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 257 (1915).

incarnata Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. i. t. 41 (1818).

inflata Sm.

*Hill, Family Herbal, t. 4 (1812); fide Ed.

*Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 239 (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 56 (1836-55).

Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 86 (1837).—*Fl.*

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 667 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 181 (1841).

SILENE inflata

- *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 708 (1845).
 *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 17 [1846].
 Catlow, Popular Field Bot. t. 13 (1848).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 109, fig. 586 (1848).
 Petermann, Deutschl. Fl. t. 13, fig. 97/18 (1849).
 —Fl.
 *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 23 (1852).—Fl.
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 173 (1858–60).
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 58 (1862).
 *Syme, Engl. Bot. ii. t. 199 (1864).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 132 (1865).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 285 (1868).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 553 (1869).
 *Réveil, Règne Vég. iv. t. 4; x. t. 35 (1870).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 38 [1873].
 De Silvestri, Pianta Prat. 347 (1879).
 Favart, Flowers & Pl. t. 8 (1880).
 Pharm. Journ. Ser. III. xii. 137 (1881).—Fr.
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 103 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 789 (1882).
 —Fl.
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1137 (1883).
 Harz, Samenkunde, ii. 1080 (1885).—Fr.
 Pringsh. Jahrb. Bot. xvii. t. 16, fig. 21; t. 17, fig. 2–5 (1886).—Fl.
 Bailion, Hist. Pl. ix. 84 (1887).—Fl.
 INuov. Giorn. Bot. Ital. xx. t. 15, fig. 3, 4 (1888).
 —Fl.
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 39 (1890).
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 36 (1891).
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iv. 101 [1892]; (Pop. Ed.), iv. 121 [1897?].
 Aclouque, Fl. France, 136 (1894).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 198 (1894–96).
 *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 65 (1896).
 Coste, Fl. France, i. 172 (1901).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 93 (1901).
 De Vries, Mutationsth. ii. 279 (1903).
 *Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 16, 53, fig. 9 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 327 (1907).—Fl.
 *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 39 (1908).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 23 (1908).
 Ontario Dep. Agric. Bull. No. 168, p. 8, 13, 14 (1908).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 99, p. 280 (1909).
 Long, Common Weeds Farm & Garden, t. 1 (1910).—Fr.
 *Milner, Life Oberammergau, t. 40 (1910).
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 45 (1911).
 *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 8 (1912).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 71 (1913).
 Bull. Angew. Bot. vii. t. 104, 114 (1914).—Fr.
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 251 (1915).
 Board Agric. & Fish. Leaflet No. 326, p. 10 (1919).
 —alpina Koch
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 558 (1869).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 280 (1909).
 —angustifolia Reichb.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 300 (1844).
 Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 555 (1869).
 —bosniaca Hand.-Mazz.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 280 (1909).
 —ciliata Reichb.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 300 (1844).
 —latifolia Reichb.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 301 (1844).
 —commutata Cusin & Ansb.
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 554 (1869).
 —glauca Reichb.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 299 (1844).

SILENE**inflata maritima DC.**

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 557 (1869).
 —oleracea Fic.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 300 (1844).
 —Tenoreana Coll.
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 556 (1869).
 —Thorei Cusin & Ansb.
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 559 (1869).
 —vesicaria Schrad.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 299 (1844).
 infracta Walldst. & Kit.
 *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 213 (1812).
 *Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 265 (1825).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 296 (1844).
 insularis Barb.
 Stefani, Major & Barbey, Karpathos, t. 2 (1895).
 integripetala Bory & Chaub.
 Bory & Chaub. Expéd. Morée, Bot. iii. t. 13 (1832).
 Bory & Chaub. Nouv. Fl. Pélop. t. 14 (1838).
 intrusa Wight & Arn.
 *Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 26 (1840).
 italica Pers.
 *Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 292 (1825).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 429 (1825).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 187 (1841).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 295 (1844).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 715 (1845).
 *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 45 (1852).
 *Syme, Engl. Bot. ii. t. 208 (1864).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 599 (1869).
 *Réveil, Règne Vég. iv. t. 4 (1870).—Fl.
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 794 (1882).—Fr.
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1131 (1883).
 *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 7 (1885).
 Act. Hort. Berg. iii. i. No. 1 B, p. 18 (1897).—Fl.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 138 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 177 (1901).
 *Penzig, Fl. Litt. Méditerran. t. 15 (1902).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 327 (1907).—Fl.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 293 (1909).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Phl. iii. 974 (1910).
 —Fl.
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 73 (1913).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, 262 (1915).
 —mollissima Auct.
 Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 600 (1869).
 —nemoralis Heuff.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 293 (1909).
 —pauciflora Moris
 Moris, Fl. Sard. t. 16 (1837).
 jucunda Jord. & Fourr.
 *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 35 (1867).
 juncea Sibth. & Sm.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 421 (1825).
 juvenalis Del.
 Act. Hort. Berg. iii. i. No. 1 B, p. 11 (1897).—Fl.
 Keiskei Miq.
 *Somoku Dzusetsu, Ed. 2, viii. t. 36 (1874).
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 767 (1895) in textu, p. 181;
 S. repens latifolia in ic.
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), viii. t. 36 (1910).
 koreana Kom.
 Act. Hort. Petrop. xxii. t. 3 (1904).
 Kowalenskyi Stschéglién
 Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvi. No. 2, t. 5 (1853).
 Kremeri Soyer-Willem. & Godr.
 Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 90 (1890).
 lacera Sims
 *Bot. Mag. xlvi. t. 2255 (1821).
 laciniata Cav.
 Cavanilles, Ic. vi. t. 564 (1801).
 *Bot. Reg. xvii. t. 1444 (1831).
 Géel, Sert. Bot. Cl. 10 (1832).
 *Maund, Bot. Gard. vi. t. 125 (1835–36).
 *Paxt. Mag. i. 267 (1841).

SILENE**laciniata**

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 25 (1843).
 Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxiii. 78 (1908).
 *M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 116 (1915).
 —Purpusii Hort.
 Garden, lxxiii. 272 (1909).—Hab.
 laevigata Sibth. & Sm.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 412 (1825).
 lanceolata A. Gray
 A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 10 (1857).
 lasiostyla Boiss. & Reut.
 *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 26 (1852).
 latifolia Britten & Rendle
 *Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, Ed. 2, t. 22, 73, fig. 22 (1909).
 Ontario Dep. Agric. Bull. No. 188, p. 19, 53 (1911).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 336 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 325 (1912).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 64 (1913).
 Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 436 (1913).—Fr.
 Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S-8, p. 19 (1914).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 100 (1914).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 8 (1917).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, t. 340 a (1917–20).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 52 (1918).
 legionensis Lag.
 *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 41 (1852).
 Rohrbach, Monogr. Silene, t. 1 (1868).—Fr.
 Lemmonii S. Wats.
 Jepson, Fl. California, Pt. 5, p. 506 (1914).—Fl.
 Lerchenfeldiana Baumg.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 288 (1844).
 Engler & Prude, Veget. Erde, x. ii. 243 (1908); xi. t. 2 (1909).
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 443 (1915).
 leucophaea Sibth. & Sm.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 424 (1825).
 ligulata Viv.
 Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 12, fig. 3 (1824).
 linicola C. C. Gmel.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 283 (1844).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 793 (1882).—Fl.
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1144 (1883).
 Act. Hort. Berg. i. No. 6, fig. 26, 27 (1891); iii. i. No. 1 B, p. 22 (1897).—Fl.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 135 (1899).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 287 (1909).
 linifolia Sibth. & Sm.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 433 (1825).
 litoralis Jord.
 *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 33 (1867).
 livida Willd.
 *Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 255 (1825).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 294 (1844).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1133¹¹ (1883).
 Loiseleurii Gren. & Godr.
 Rohrbach, Monogr. Silene, t. 2 (1868).—Fr.
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 606 (1869).
 longicaulis Pourr.
 *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 44 (1852).
 longiflora Ehrh.
 *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 8 (1802).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 294 (1844).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1132 (1883).
 Act. Hort. Berg. iii. i. No. 1 B, p. 18 (1897).—Fl.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 289 (1909).
 longipetala Vent.
 Ventenat, Jard. Cels, t. 83 [1800].
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 419 (1825).

SILENE

lotriensis Grec.

Grecescu, Suppl. Consp. Fl. Roman. t. 1 (1909).

lusitanica Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1021 (1764).

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 311 (1774).

Lyalli S. Wats.

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 117 (1915).

maritima With.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 957 (1802).

*Maund, Bot. Gard. iv. t. 81 (1831-32).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 668 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 182 (1841).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 299 (1844).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 709 (1845).

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 17 [1846].

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 174

(1858-60).

*Syme, Engl. Bot. ii. t. 200 (1864).

Internat. Hort. Exhib. & Bot. Congr. London,

t. 5 (1866).—*Fl.*

Journ. of Bot. iv. t. 48, fig. 2 (1866).—*Fl.*

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, i. t. 38 [1873].

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 610

(1874).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 241 (1883).—*Hab.*

*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), v. 37

[1892?]; (Pop. Ed.), iii. 53 [1897?].

Act. Hort. Berg. iii. 1. No. 1 B, p. 9 (1897).—*Fl.*

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 81 (1902).

Rev. Hort. 1906, p. 181.—*Hab.*

Fitzgerald in Nature Book, v. 825 (1909).

New Phytologist, xi. t. 1 (1912).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii.

t. 71 (1913).

*C. A. Hall, Plant-Life, t. 22 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 248 (1918).

*Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 13, p. 177 (1919).

maroccana Cosson

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 83 (1890).

Maximowicziana Rohrb.

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.

ii. t. 37, fig. 210 (1907).

mekinensis Cosson

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 93 (1890).

melandrioides Lange

*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 60, fig. 1

(1881-85).

—acutifolia Link

Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 60, fig. II

(1881-85).

mellifera Boiss. & Reut.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 46 (1852).

mentagensis Cosson

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 94 (1890).

Menziesii Hook.

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 30 (1833).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 13 (1897); Ed. 2, ii. 68 (1913).

mexicana Moc. & Sessé

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. &

Sessé, t. 56 (1874).

micropetala Roem. ex Schrank

*Schrank, Pl. Rar. Hort. Monac. i. t. 39 (1819).

*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr.

Pl. Cult.), t. 72 (1823).

minutiflora Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 33 (1867).

Mociniana DC.

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. &

Sessé, t. 57 (1874).

modesta Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 32 (1867).

magadorensis macrosperma Cosson

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 81 (1890).—*Fl.*

—magadorensis Cosson

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 80 (1890).

—obtusifolia Cosson

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 81 (1890).

mollissima Sibth. & Sm.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 138 (1899).

mongolica Maxim.

Maximowicz, Enum. Pl. Mongol. t. 13 (1889).

SILENE

montana S. Wats.

Jepson, Fl. California, Pt. 5, p. 507 (1914).—*Fl.*

multicaulis Guss.

Gussone, Pl. Rar. t. 35 (1826).

Coste, Fl. France, i. 176 (1901).

multifida Rohrb.

Rohrbach, Monogr. Silene, t. 2 (1868).—*Fr.*

multiflora Pers.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 291 (1844).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 291 (1909).

muralis E. H. L. Krause

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 103 (1901).

muscipula Linn.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 283 (1844).

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 40

(1852).—*Fl.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 592

(1869).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 136 [1896].

—*Fl.*

Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afriq. i. t. 1

(1897).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 135 (1899).

Coste, Fl. France, i. 173 (1901).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 164 (1908).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii.

t. 75 (1913).

*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 8 (1914).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 256 (1915).

myloptera Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 34 (1867).

neglecta Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 230 (1811-38).

nemoralis Waldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 249

(1812).

*Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 254 (1825).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 297 (1844).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xii. t. 1131¹¹ (1883).

Coste, Fl. France, i. 178 (1901).

nevadensis Boiss.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 45

(1852).

nicaeensis All.

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 44, fig. 2 (1785).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 278 (1844).

Rohrbach, Monogr. Silene, t. 1 (1868).—*Fr.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 575

(1869).

Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afriq. i. t. 1

(1897); Ser. II. t. 4 (1905).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 136 (1899).

Coste, Fl. France, i. 178 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii.

t. 72 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 258 (1915).

nyctalis Rohrb.

Engler & Drude, Veget. Erde, ii. 168 (1898).

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 418 (1915).

noctelens Webb & Berth.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr.

ii. t. 19 (1836-40).

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. 1. 391

(1907).

noctiflora Linn.

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 597 (1790).

Gaertner, Fruct. ii. t. 130 (1791).—*Fr.*

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. v. t. 291 (1796).

Lamarck, Ill. ii. t. 377, fig. 2 (1797).

*Sturm, Deutschl. Fl. i. III [t. 42] (1797).

Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 316 (1805).—*Fr.*

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 122 (1808).—*Fr.*

*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 574 (1836-55).

Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 86 (1837).—*Fl.*

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 670 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 184 (1841).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 276 (1844).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 716 (1845).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 109, fig. 587 (1848).

*Fl. Dan. xiv. t. 2470 (1849).

Petermann, Deutschl. Fl. t. 13, fig. 97, t. 16

(1849).—*Fl.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 181

(1858-60).

SILENE

noctiflora

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 52

(1863).

*Syme, Engl. Bot. ii. t. 209 (1864).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 137 (1865).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 593

(1869).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, i. t. 38 [1873].

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 102 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 793 (1882).

—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xii. t. 1141 (1883).

*Wild Fl. Canada, t. 79 (1894).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 86

(1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 12 (1897); Ed. 2, ii. 67 (1913).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 136 (1899).

Coste, Fl. France, i. 179 (1901).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 20 (1901).

Selby & Hicks in Bull. Ohio Agric. St. No. 142,

t. 1 (1903); No. 175, t. 2 (1906).—*Fr.*

U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 260, p. 20

(1906).—*Fr.*

*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 12, 53,

fig. 10 (1906); Ed. 2, t. 21, 73, fig. 21 (1909).

Pammel, Man. Poison. Pl. 437, 438 (1911).

Pammel, Weeds Farm & Gard, 175 (1911).

Ontario Dep. Agric. Bull. No. 188, p. 19 (1911).

—*Fr.*

Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp.

St. No. 267), 336 (1911); et in Ann. Rep. xxv.

325 (1912).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii.

t. 74 (1913).

Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 131, 437 (1913).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 99 (1914).

Bull. Angew. Bot. vii. t. 104 (1914).—*Fr.*

Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No.

S-8, p. 19 (1914).—*Fr.*

Britton, Fl. Bermuda, 133 (1918).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 248 (1918).—*Fl.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 140 (1919).

Lovell, Flower & Bee, 152 (1919).—*Fl.*

M. T. Cook, Applied Econ. Bot. 155 (1919),

sphalm. *erectiflora*.—*Fr.*

nocturna Linn.

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn.

t. 310 (1774).

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 230 (1811-38).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 408 (1825).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 274 (1844).

Jordan, Obs. v (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1847), t. 1

(1847).

SILENE

nutans

- *Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iv. t. 12 (1801).
 *Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 114 (1802).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 122 (1808).
 *Schrank, Fl. Monac. iv. t. 319 (1818).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 253 (1830).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 181 (1836-55).
 *Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 328 (1837).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 672 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 186 (1841).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 295 (1844).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 714 (1845).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 108, fig. 582 (1848).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 13, fig. 97/1-12 (1849).
 —*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 178 (1858-60).
 *Syme, Engl. Bot. ii. t. 207 (1864).
 Benth. Handb. Brit. Fl. fig. 134 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 22, fig. 2 [1865].
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 598 (1869).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 511 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 38 [1873].
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 104 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 1, fig. 5 (1882).—*Veg.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1133¹ (1883).
 *Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 210 (1886).
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 230 (1889).
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 353, 371 (1890).
 —*Fl.*
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 38 (1891).
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 150, 151, 443 (1891).
 —*Fl.*
 *Masclaf, Atlas Pl. France, t. 46 (1893).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 199 (1894-96).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 154, 155, 448 (1895).
 Act. Hort. Berg. iii. 1. No. 1 B, p. 4 (1897).—*Fl.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 9 (1897); Ed. 2, ii. 64 (1913).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 138 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 176 (1901).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 91 (1901).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 340 b (1901-05).
 Rev. Hort. Belge, xxxi. 220 (1905).—*Hab.*
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 327 (1907).—*Fl.*
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 102 (1907).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 164 (1908).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 293, t. 99 (1909).
 Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 64 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 398 (1910).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 73 (1913).
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 564 (1913).
 Crisp, Guide Friar Park, 122 (1914).—*Fl.*
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 261 (1915).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 235 (1918).—*Fl.*
 Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 92 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 137 (1919).
 **incana* DC.
 —*Smithianus* Moss
 Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 77 (1920).
 —*vulgaris* Moss
 Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 76 (1920).
obtusidentata Popow
 Semikhatov, Nikitin, Sprygin & Popow. Geol. Soil & Pl. Geogr. Obs. Amu-Darya & Syr-Darya, fasc. ii. t. 2 (1916).—*Hab.*
obtusifolia Willd.
 Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 79 (1890).
occidentalis S. Wats.
 Jepson, Fl. California, Pt. 5, p. 506 (1914).—*Fl.*

SILENE

ocimoides Desf.

- Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 119 (1901).
odontopetala Fenzl
 De Vries, Mutationsth. ii. 222 (1903).—*Veg.*
odoratissima Bunge
 *Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 396 (1833).
oppositifolia S. G. Gmel.
 S. G. Gmelin, Reise Russl. iii. t. 32 (1774).
orancensis Hochr.
 Ann. Conserv. et Jard. Bot. Genève, vii-viii. t. 18 (1904).
orchidea Linn. f.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 427 (1825).
orientalis Mill.
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 76 (1890).—*Hab.*
ornata Ait.
 *Bot. Mag. xi. t. 382 (1797).
 *Moriarty, Viridarium, Col. Plates Greenh. Pl. t. 9 (1806).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 25 (1843).
oropedium Cosson
 Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 84 (1890).
Orphanidis Boiss.
 Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 19, t. 454 (1904).
Otites Wibel
 *Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 158 (1835).
 *Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1232 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 673 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 188 (1841).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 289 (1844).
 *Kops, Fl. Batava, viii. t. 637 (1844).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 710 (1845).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 108, fig. 585 (1848).
 Petermann, Deutschl. Fl. t. 13, fig. 97/20-22 (1849).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 175 (1858-60).
 *Syme, Engl. Bot. ii. t. 206 (1864).
 Benth. Handb. Brit. Fl. fig. 133 (1865).
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 3 (1866).—*Fl.*
 Rohrbach, Monogr. Silene, t. 1 (1868).—*Fr.*
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 603, 604 (1869).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 503 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 38 [1873].
 Müller in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xxxvi. ii. t. 2 (1879).—*Fl.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 105 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1136 (1883).
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxi. t. 4 (1893).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 138 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 174 (1901).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 92 (1901).
 Ber. Schweiz. Bot. Ges. xii. 28 (1902).—*Hab.*
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 103 (1907).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 163 (1908).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 99 (1909).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 75 (1913).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 261 (1915).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 136 (1919).
 Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 78 (1920).
 —*umbellata* Otth.
 Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 605 (1869).
oxyodonta Barbey
 C. & W. Barbey, Herbor. Levant, t. 11 (1882).
paradoxa Linn.
 *Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 84 (1776).
 *Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 253 (1825); errore, *S. italica*.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 296 (1844).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 601 (1869).
 Act. Hort. Berg. iii. 1. No. 1 B, p. 18 (1897).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 138 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 177 (1901).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 481 (1904).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 73 (1913).

SILENE

parviflora Pers.

- Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 2 (1828).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 290 (1844).
parvula Cosson
 Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 88 (1890).
patens Peete
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2748 (1834).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 179 (1858-60).
pauciflora Salzm.
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 581 (1869).
 Coste, Fl. France, i. 174 (1901).
pectinata S. Wats.
 Jepson, Fl. California, Pt. 5, p. 507 (1914).—*Fl.*
peduncularis Boiss.
 *Delpon in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxvi. 167, t. 3 (1871).
pelidna Reichb.
 *Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 256 (1825).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 294 (1844).
pendula Linn.
 Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 312 (1774).
 *Bot. Mag. iv. t. 114 (1790).
 *Roemer, Fl. Eur. vi [t. 8] (1801).
 *Maud, Bot. Gard. xiii. t. 304 [1839-51].
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 19 (1844).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 279 (1844).
 Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 476 [1862-66].
 Belg. Hort. xxiii. 370 (1873).
 Decaisne, Naud. & Hemsl. Handb. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 70 (1873).
 Bull. Arboricult. Belg. 1877, p. 146.
 *Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iv. 21 [1879-87].
 Gartenfl. xxx. 155 (1881).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 241, 242 (1883).
 Baillon, Hist. Pl. ix. 85 (1887).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iii. 1. B. 71 (1889).—*Fl.*
 *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 42 (1896).
 *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 40 (1896).
 Act. Hort. Berg. iii. 1. No. 1 B, p. 9 (1897).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 137 (1899).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 166 (1908).
 Journ. Hort. Ser. III. lvii. 85 (1908).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3165 (1917).
 —*carnea* Hort.
 Wien. Ill. Gart. Zeit. vii. 240 (1882).—*Fl.*
 —*compacta* Hort.
 *Floral Mag. N. Ser. 1873, t. 84.
 *Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xviii. t. 3 (1874).
 Floral World, 1875, p. 83.
 Gard. Chron. vii. 814 (1877); Ser. III. xliii. 345 (1908); iv. 174 (1914).—*Hab.*
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 241 (1883).—*Hab.*
 Sempervirens, xii. 20 (1883).
 —*Maria* Hort.
 Rev. Hort. Belge, xxxviii. 96 (1912).
 —*nana* Hort.
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. vii. 240 (1882).
 —*rosea* Hort.
 Rev. Hort. 1884, p. 113.
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. ix. 319 (1884).—*Fl.*
 —*ruberrima* Hort.
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxiii. 33, t. 2 (1870).
 Gartenfl. xxiv. 23 (1875).
pennsylvanica Michx.
 *Bot. Reg. iii. t. 247 (1817).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 25 (1843).
 Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 115 (1849).
 Florist, 1867, p. 206.
 Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 255 (1912).
permixta Jord.
 *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 50 (1852).
petraea Waldst. & Kit.
 *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 164 (1805).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 285 (1844).

SILENE

- pharnacifolia** Fenzl
Russegger, Reisen Eur. As. & Afr. Atlas, iii. t. 10 (1843).
- picta** Pers.
*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 92 (1825).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 19 (1844).
- picta** Desf.
*De Candolle, Pl. Rares Genève, t. 6 (1829).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 282 (1844).
- pilosa** Spreng.
*Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 264 (1825).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 298 (1844).
- pindicola** Hausskn.
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 18, t. 427 (1903).
- pinetorum** Boiss. & Heldr.
Raulin, Crete, t. 9 (1869).
- portensis** Linn.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 582 (1869).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 136 (1899).
Coste, Fl. France, i. 173 (1901).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 76 (1913).
- pratensis** Gren. & Godr.
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 210 (1864).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 594, 595 (1869).
- procumbens** Murr.
Murray in Commentat. Soc. Sc. Göttingen, vii. t. 2 (1786).
Suireshchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 101 (1907).
- psammitis** Link
Rohrbach, Monogr. Silene, t. 2 (1868).—Fr.
- pseudo-Atocion** Desf.
*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 49 (1852).
- pseudo-otites** Bess.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 289 (1844).
- pteropectra** Boiss. & Reut.
*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 40 (1852).
- pubescens** Loisel.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 277 bis (1844).
- pubescens** W. Chitrowo
Bull. Angew. Bot. vii. t. 104 (1914).—Fr.
- pudibunda** Hoffm.
*Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 879 (1831).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 269 (1844).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 22 (1908).
- pugionifolia** Popow
Semikhatov, Nikitin, Sprygina & Popow, Geol. Soil & Pl. Geogr. Obs. Amu-Darya & Syr-Darya, fasc. ii. t. 3 (1916).—Hab.
- Pumilio** Wulf.
*Jacquin, Fl. Austr. v. Append. t. 2 (1778).
*Jacquin, Collect. ii. t. 10 (1788).
Lamarck, Ill. ii. t. 377, fig. 1 (1797).
*Sturm, Deutschl. Fl. vi. xxii [t. 347] (1806).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 66 (1816).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 270 (1844).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 89 (1872).
*Garden, xi. 10 (1877).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 17 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1138 (1883).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 31 (1894).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 134 (1899).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 9 (1903).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 20 (1908).
*Oehninger, Alpenfl. t. 12, fig. 4 (1908).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 12 (1911).—Hab.
- Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 7, t. 155, c. fig. 1-4 in sched. [1914].
- purpurea** Knowles & Westc.
*Knowles & Westc. Floral Cab. i. t. 42 (1837).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 19 (1844).
- pusilla** Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 212 (1812).
*Lodd. Bot. Cab. i. t. 90 (1818).

SILENE

pusilla

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. II. i), t. 40 (1830).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 269 (1844).
Gard. Chron. Ser. III. ii. 44 (1887).—Hab.
- quadridentata** DC.
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 256 (1830).
- quadrifida** Linn.
*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 120 (1774).
*Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 878 (1831).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 269 (1844).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 13, fig. 97/23-25 (1849).—Fl.
- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 588 (1869).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 40 (1880).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 790 (1882).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 30 (1894).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 134 (1899).
Coste, Fl. France, i. 175 (1901).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 22 (1908).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 13 (1911).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 34 (1912).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 75 (1913).
- quinquevulnera** Linn.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 86 (1793).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 256 (1830).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 666 (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 180 (1841).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 19 (1844).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 272 (1844).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 713 (1845).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 17 [1846].
Johnston & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 177 (1858-60).
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 203 (1864).
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, viii. t. 34 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1148 (1883).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 72 (1913).
- ramosissima** Desf.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 26 (1839-45).
*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 39 (1852).
Rohrbach, Monogr. Silene, t. 1 (1868).—Fr.
- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 258 (1915).
- reflexa** Ait.
Coste, Fl. France, i. 179 (1901).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 73 (1913).
- regia** Sims
*Bot. Mag. xli. t. 1724 (1815).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. II. iv), t. 313 (1835).
*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 14 (1835).
*Maund, Bot. Gard. vii. t. 153 [1839-51].
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 25 (1843).
Bot. Gaz. xiii. 151, fig. 6 (1888).—Fl.
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 10 (1897); Ed. 2, ii. 65 (1913).
- Regis-Ferdinandi** Deg. & Urumoff
Magyar Bot. Lap. xi. t. 1 (1912).
- Reichenbachii** Vis.
*Visiani in Mem. Ist. Veneto, xvi. t. 8 (1871); et Fl. Dalmat. Suppl. t. 8 (1872).
- remotiflora** Vis.
Visiani, Fl. Dalmat. iii. i. t. 53 (1850).
- repens** Patr.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 425 (1834).
Miyabe & Miyake, Fl. Saghalin, t. 4 (1915).
—**latifolia** Auct.
*Useful Pl. Jap. iii. t. 767 (1895) in ic.; S. Keiskei in textu, p. 181.
- Requienii** Orth.
*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 44 (1852).

SILENE

Requienii

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 578 (1869).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 138 (1899).
Coste, Fl. France, i. 181 (1901).
- reticulata** Desf.
Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 99 (1798).
- rhodopea** Janka
Termész. Füzt. (Mus. Nat. Hung.), ii. i. t. 3, fig. 1 (1878).—Fl.
- rigidula** Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 430 (1825).
- Roemerii** Friv.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 138 (1899).
- rosella** Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 31 (1867).
- rosulata** Soyer-Will. & Godr.
*Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42, Bot. Atlas, t. 82 (1850).
- rotundifolia** Nutt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 10 (1897); Ed. 2, ii. 65 (1913).
- Rouyana** Batt.
Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 95 (1890).
- rubella** Linn.
Dillenius, Hort. Eltham Add. Denom. Linn. t. 314 (1774).
Delile, Fl. Égypte, t. 29 (1812).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 426 (1825).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 284 (1844).
*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 48 (1852).
Act. Hort. Berg. i. No. 6, fig. 9-13 (1891).—Fl.
- Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 140 [1896].—Fl.
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 136 (1899).
Gubb, Fl. Sahar. t. 101 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 257 (1915).
- brachypetala** Moris
Moris, Fl. Sard. t. 14 (1837).
- rubra** E. H. L. Krause
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 19 (1901).
- rupestris** Linn.
*Fl. Dan. i. t. 4 (1761).
*Sturm, Deutschl. Fl. vi. xxii [t. 346] (1806).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 288 (1844).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 13, fig. 97/17 (1849).—Fl.
- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 589 (1869).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 23 (1879).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 35, fig. 219 (1881).
H. Müller, Alpenblumen, 193 (1881).—Fl.
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1150 (1883).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 37 (1891).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 30 (1894).
*Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. VII. xx. t. 15, 16 (1895).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 89 (1897).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. i. 168 (1898).—Fl.
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 134 (1899).
Coste, Fl. France, i. 174 (1901).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 85 (1901).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 9 (1903).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 21 (1908).
*Oehninger, Alpenfl. t. 12, fig. 2 (1908).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 21 [1908?].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 285 (1909).
Arber, Plant Life Alp. Switzerland, t. 15, 16 (1910).—Hab.
- *Milner, Life Oberammergau, t. 36 (1910).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 13 (1911).
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 15 (1912).
Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxx (51) (1912).—Hab.
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 75 (1913).
*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 7 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 259 (1915).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 9 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 248 (1918).—Fl.
- micrantha** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 288 (1844).

SILENE

- sachalinensis** F. Schmidt
Miyabe & Miyake, Fl. Saghalin, t. 4 (1915).
- Salzmännii** Badaro
Coste, Fl. France, i. 177 (1901).
- Saponaria** Cav.
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 25 (1901).
- saponariifolia** Schott
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 301 (1844).
- saxatilis** Sims
*Bot. Mag. xviii. t. 689 (1803).
— **stenophylla** Somm. & Lev.
Déchy, Kaukasus, iii. t. 7 (1907).
- saxatilis** M. Bieb.
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 25 (1843).
- Saxifraga** Linn.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 163 (1805).
*Lodd. Bot. Cab. v. t. 454 (1820).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 256 (1830).
*Maund, Bot. Gard. xii. t. 286 [1839-51].
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 285 (1844).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 587 (1869).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 18 (1880).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 242 (1883).—*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1147 (1883).
Acloque, Fl. France, 138 (1894).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 87 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 134 (1899).
Coste, Fl. France, i. 175 (1901).
Oesterr. Bot. Zeitschr. li. t. 7, fig. A (1901).—*Fl.*
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 9 (1903).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 20 (1908).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 99, p. 285 (1909).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 915 (1910).—*Fl.*
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 14 (1911).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 76 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 256 (1915).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 9 (1915).
— **Seguieri** Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 285 (1844).
- scabrida** Soyer-Will. & Godr.
*Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42, Bot. Atlas, t. 81 (1850).
Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 84 (1890).—*Fl.*
- scabriflora** Brot.
Brotero, Phytogr. t. 72 (1816).
- schafta** S. G. Gmel.
*Maund, Bot. Gard. xii. t. 275 [1839-51].
Journ. Hort. Soc. London, i. 69 (1846).
Ann. Hort. ii. 140 (1846).
*Bot. Reg. xxxii. t. 20 (1846).
*Fischer & Meyer in Sertum Petrop. i. t. 2 (1846).
Fl. des Serres, Ser. I. iii. 281 d, 286 b (1847).
Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. i. 180 (1850).
Belg. Hort. iv. t. 17 (1854).
Cottage Gard. xvii. 360 (1857).
Gartenfl. vii. t. 241 (1858).
Journ. Hort. xxviii. 534 (1862).
*Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 46 (1873).
*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 28 (1874).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 241 (1883).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 232 (1910).—*Hab.*
Garden, lxxviii. 135 (1914).—*Hab.*
- Schlosseri** Vuk.
Vukotinović in Rad. Jugoslav. Akad. Zagreb. xxxiv [t. 3] (1876).
- Schmuckeri** Wettst.
Bibl. Bot. v. No. 26, t. 2, fig. 6 (1892).—*Hab.*
- Schwarzenbergeri** Halácsy
Halácsy in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxi. t. 1 (1894).
- scopulorum** Franch.
Franchet, Pl. Delav. t. 22 (1889).
- sedoides** Poir.
*Jacquin, Collect. v. t. 14, fig. 1 (1796).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 425 (1825).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 277 (1844).

SILENE

- sedoides**
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 586 (1869).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1146 (1883).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 136 (1899).
Coste, Fl. France, i. 180 (1901).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 72 (1913).
- Seguieri** E. H. L. Krause
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 23 (1901).
- semiglabra** Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 31 (1867).
- Sennii** Pau
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 262 (1915).
- seoulensis** Nakai
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxvi. Art. 1, t. 7 (1909).
- sericea** All.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 79, fig. 3 (1785).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 278 (1844).
*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 32 (1852).
Rohrbach, Monogr. Silene, t. 2 (1868).—*Fr.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 572 (1869).
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 7 (1885).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 137 (1899).
Coste, Fl. France, i. 178 (1901).
*Penzig, Fl. Litt. Méditer. t. 16 (1902).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 72 (1913).
*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 8 (1914).
— **angustifolia** Moris
Moris, Fl. Sard. t. 17 (1837).
— **crassifolia** Moris
Moris, Fl. Sard. t. 17 (1837).
- setacea** Viv.
Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 12, fig. 2 (1824).
Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 82 (1890).
- Siegeri** Baumg.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 287 (1844).
- silvestris** Schott
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 272 (1844).
- simplicicorona** Mutel
Mutel, Fl. Française, t. 13 (1834).
- spathulifolia** Jord.
*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 47 (1852).
- speciosa** Paxt.
*Maund, Bot. Gard. xii. t. 285 [1839-51].
*Paxt. Mag. x. 219 (1843).
*Rev. Hort. Ser. II. iv. 205 (1845).
*Horticulteur Univ. vii. 232 (1846).
*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 8 (Janv. 1846).
*Journ. Hort. Prat. Bruxelles, iv. 1 (1846).
- sperguliifolia** M. Bieb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 292 (1844).
- spinescens** Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 431 (1825).
- staticifolia** Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 434 (1825).
- stellarioides** Maxim.
*Useful Pl. Jap. iii. t. 766 (1895).
- stellata** Ait.
*Torrey, Fl. State New York, i. t. 16 (1843).
*Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii. t. 12 (1879).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 8 (1897); Ed. 2, ii. 63 (1913).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 570 (1907).—*Veg.*
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 67 (1912).
- stentoria** Fenzl
Russegger, Reisen Eur. As. & Afr. Atlas, iii. t. 10 (1843).
- struthioloides** A. Gray
A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 10 (1857).
- stylosa** Bunge
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 160 (1830).
- subconica** Friv.
Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 37 (1909).—*Hab.*
- subuniflora** Somm. & Lev.
Act. Hort. Petrop. xvi. t. 13 (1900).
- succulenta** Forsk.
Delile, Fl. Égypte, t. 29 (1812).

SILENE

- succulenta**
Rohrbach, Monogr. Silene, t. 1 (1868).—*Fr.*
Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 78 (1915).—*Hab.*
— **corsica** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 134 (1899).
— **minor** Moris
Moris, Fl. Sard. t. 18 (1837).
- Suksdorfii** Robinson
Bot. Gaz. xvi. 44 (1891).
- superba** E. H. L. Krause
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 117 (1901).
- supina** M. Bieb.
*M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. i. t. 3 (1810).
*Bot. Mag. xlv. t. 1997 (1818).
*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 324 (1826).
- tatarica** Pers.
*Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 291 (1837).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 292 (1844).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 108, fig. 584 (1848).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1135 (1883).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 102 (1907).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 291 (1909).
- tejedensis** Boiss.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 25 (1839-45).
- tenerrima** J. & C. Presl
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 281 (1844).
- tenuiflora** Guss.
Gussone, Pl. Rar. t. 36 (1826).
Act. Hort. Berg. i. No. 6, fig. 21-25 (1891).—*Fl.*
- Thorei** Dufour
*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 24 (1852).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 71 (1913).
- thymifolia** Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 411 (1825).
- Tommasinii** Vis.
Ebel, Montenegro, t. 3 (1844).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 277 (1844).
Visiani, Fl. Dalmat. iii. 1. 35 (1850) in ic.; *Heliosperma Tommasinii* in textu, iii. 171.
- tridentata** Desf.
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 255 (1830).
*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 36 (1852).
Rohrbach, Monogr. Silene, t. 1 (1868).—*Fr.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 254 (1915).
- trinervia** Sebast. & Mauri
Sebastiani & Mauri, Fl. Rom. Prod. Cent. xii. t. 2 (1818).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 137 (1899).
- tunetana** Murb.
Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afriq. i. t. 2 (1897).—*Fl.*
- undulata** Ait.
*Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 57 (1913).
- Urvillei** Schott
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 14, t. 329 (1900).
- vaccaria** E. H. L. Krause
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 121 (1901).
- vaga** E. H. L. Krause
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 22 (1901).
- vagans** Clarke
Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 2 (1889).
- vallesia** Linn.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 23, fig. 2 (1785).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 286 (1844).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 580 (1869).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1142 (1883).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 135 (1899).
Coste, Fl. France, i. 181 (1901).
Flora, lxxxix. t. 1, fig. 5 (1901).—*Fr.*
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 19 (1906).
Senn, Alpen-Flora, ii. 19 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 285 (1909).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 74 [1913].
Gard. Chron. Ser. III. lxiii. 265 (1918).—*Hab.*
— **angustifolia** Cusin & Ansb.
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 580 (1869).

SILENE

velutina Pourr.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 43 (1852).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 602 (1869).

Coste, Fl. France, i. 177 (1901).

velutinoides Pomel

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 96 (1890).

venosa Aschers.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 340 a (1901-05).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 323 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 101 (1907).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 395 (1910).

verecunda S. Wats.

Jepson, Fl. California, Pt. 5, p. 509 (1914).—*Fl.*

—*platyota* Jepson

Jepson, Fl. California, Pt. 5, p. 509 (1914).—*Fl.*

vespertina Retz.

*Bot. Mag. xviii. t. 677 (1803).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 58 (1824).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 409 (1825).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 279 (1844).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 19 (1844).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1128 (1883).

Act. Hort. Berg. iii. 1. No. 1 B, p. 11 (1897).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 137 (1899).

Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 437 (1913).—*Fr.*

vestita Soyer-Will & Godr.

*Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42, Bot. Atlas, t. 81 (1850).

villosa Cambess.

Gubb, Fl. Sahar. t. 102 (1913).

—*nana* Cambess.

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xiv. t. 13 (1827).

Cambessèdes, Enum. Pl. Balear. t. 4 (1827).

virescens Cosson

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 92 (1890).

virginica Linn.

*Bot. Mag. lxi. t. 3342 (1834).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 25 (1843).

*Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii. t. 5 (1879).

Garden, xxii. 375 (1882).

*Gartenfl. xxxii. t. 1116 (1883).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 10 (1897); Ed. 2, ii. 64 (1913).

Lounsberry, Southern Wild Fl. and Trees, 160 (1901).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1670 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3166 (1917).

viridiflora Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1023 (1764).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 293 (1844).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 794 (1882).—*Fr.*

Act. Hort. Berg. iii. 1. No. 1 B, p. 6 (1897).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 138 (1899).

Coste, Fl. France, i. 176 (1901).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 327 (1907).—*Fl.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 291 (1909).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 74 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 260 (1915).

Goebel, Entfaltungsb. Pf. 109 (1920).

viscaria Jessen

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 83 (1901).

viscosa Pers.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 291 (1844).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1130 (1883).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 137 (1899).

Hayrén in Acta Soc. Fauna & Fl. Fennica, xxxix. No. 1, t. 9 (1914).—*Hab.*

vulgaris Garcke

*Wild Fl. Canada, t. 42 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 88 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 9 (1897).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 133 (1899).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 162 (1908).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 564 (1913).

Wallichiana Klotzsch

Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 30 (1862).

SILENE

Watsonii Rob.

Jepson, Fl. California, Pt. 5, p. 511 (1914).—*Fl.*

Yanaei Makino

Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 52 (1891).

SILER Crantz—Vide *Laserpitium* (12)*aquilegifolium* Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 22 (1788).—*Fr.*

Mutel, Fl. Française, t. 24 (1834).—*Fr.*

cordifolium Boiss.

Holmboe, Veg. Cyprus, 141 (1914).

divaricatum Benth. & Hook. f.

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, v. t. 9 (1874).

*Useful Pl. Jap. ii. t. 423 (1895).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), v. t. 9 (1907).

lancifolium Moench

*Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. ii. t. 109 (1820).

trilobum Crantz

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. 1. t. 10 (1824).—*Fr.*

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 38, fig. 295 (1849).—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1984 (1865).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 95 (1867-86).—*Fl.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 35 (1869).

Journ. of Bot. ix. t. 118 (1871).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 851 (1880-83).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2822 (1886).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 608 (1892).—*Fr.*

Acloque, Fl. France, 297 (1894).—*Fl.*

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 418 (1895).—*Fr.*

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 263 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 278 (1901).

Coste, Fl. France, ii. 170 (1903).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 31 (1904).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 707 (1910).

Hayek, F. Steierm. i. 1139 (1910).—*Fr.*

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 692 (1911).—*Fr.*

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 31 (1917).

SILIQUMOMUM Baill.*tonkinense* Baill.

Pflanzenreich, Zingiberac. 98 (1904).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 73 (1908).—*Fr.*

SILIQUEARIA Forsk.: *Cleome**glandulosa* Forsk.

Forskål, Icones, t. 16 (1776).

SILIQUEASTRUM Adans.: *Cercis**triphylum* Buchoz

Buchoz, Hist. Règne Vég. ix. Dec. 10, t. 6 (1775).

SILOXERUS Labill.: *Angianthus**humifusus* Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 209 (1806).

SILPHIUM Linn.*albiflorum* A. Gray

*Bot. Mag. cxiii. t. 6918 (1887).

Asteriscus Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 36 (1761).

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 37 (1774).

Lamarck, Ill. iv. t. 707, fig. 1 (1797-1819).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 407 (1898); Ed. 2, iii. 461 (1913).

connatum Linn.

*Junghans, Ic. Pl. t. 26 (1787).

cyrenaicum Laval

Herinck, Silphion, 12, 15, 18, 20, 25, 33, 34, 40 (1876).

Pharm. Journ. Ser. III. vii. 751 (1877).

doronicifolium Kunze

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxv. Art. IV. t. 3 (1869).—*Fl.*

Gatesii Mohr

Contrib. U.S. Nat. Herb. vi. t. 13 (1901).

helianthoides Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 36 (1761).

SILPHIUM

integrifolium Rich. in Michx.

Pflanzenfam. iv. v. 215 (1890).—*Fr.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 407 (1898); Ed. 2, iii. 460 (1913).

laciniatum Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 36 (1761).

Linnaeus f., Pl. Rar. Hort. Ups. Fasc. i. t. 3 (1767).

*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 90 (1811-16).

Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 638 [1862-66].

Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 240 (1873).

Nature, xv. 299 (1877).

*Meehan, Native Pl. & Ferns U.S. Ser. II. ii. t. 46 (1880).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. v. 102 (1880).—*Hab.*

*Bot. Mag. cvii. t. 6534 (1881).

Amer. Nat. xvi. 626 (1882).—*Veg.*

Gartenfl. xxxii. 249 (1883).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 242 (1883).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 435 [1884-88].

Kerner, Pflanzenleben, i. 311 (1887); Ed. 3, i. 253 (1913).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 337 (1894).

Rev. Hort. Belge, xxiii. 223 (1897).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 408 (1898); Ed. 2, iii. 461 (1913).

Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 120 (1899).—*Hab.*

Hansgird, Phyllobiol. 145 (1903).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 312 (1914).

Crisp, Guide Friar Park, 125 (1914).

Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, t. 7 (1919).—*Veg.*

latifolium Hill

*Hill, Hort. Kew. t. 2 (1769).

Mohrii Small

Bull. Torr. Bot. Club, xxiv. t. 315 (1897).

Contrib. U.S. Nat. Herb. vi. t. 12 (1901).

perfoliatum Linn.

*Junghans, Ic. Pl. t. 51 (1787).

C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 7, fig. 11, 17, 27-31, 33, 34, 36, 37 (1793).—*Fl.*

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 262 (1808).—*Fr.*

*Bot. Mag. lxi. t. 3354 (1834).

Bot. Zeit. xiii. t. 2 B (1855).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 242 (1883).

Kerner, Pflanzenleben, i. 221 (1887); Ed. 3, i. 180 (1913).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 239 (1894).

Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 144 (1894-96).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 406 (1898); Ed. 2, iii. 460 (1913).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1977 (1902).—*Hab.*

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 233 (1910).—*Hab.*

Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 483 (1913).—*Fr.*

A. Georgia, Manual Weeds, t. 313 (1914).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 494 (1915).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 251 (1918).

Pellet, Amer. Honey Pl. 85 (1920).

reniforme Rafin.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 462 (1913).

solidaginoides Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 36 (1761).

terebinthinaceum Jacq.

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 43 (1770).

Gaertner, Fruct. ii. t. 171 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iv. t. 707, fig. 2 (1797-1819).—*Fl.*

Barton, Elem. Bot. t. 24 (1804).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 262 (1808).

*Sprengel, Anleit. Kenntn. Gewächse, Ed. 2, ii. t. 12, fig. 15 (1818).—*Fl.*

*Bot. Mag. lxiii. t. 3525 (1836).

*Strong, American Fl. iv. 170 (1850).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 408 (1898); Ed. 2, iii. 462 (1913).

Lounsberry, Southern Wild Fl. and Trees, t. 172 (1901).

Tetragonotheca Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 171 (1791).—*Fr.*

SILPHIUM**trifoliatum** Linn.

- Hill, Veget. Syst. ii. t. 36 (1761).
 Junghans, Ic. Pl. t. 33 (1787).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 262 (1808).—*Fr.*
 *Bot. Mag. lxi. t. 3355 (1834).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn.
 i. t. 44 (1843).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 iii. 407 (1898); Ed. 2, iii. 461 (1913).
 Flora, xci. 154 (1902).—*Veg.*

SILVAEA Phil.**pachyphylla** Phil.

- Philippi, Reise Wüste Atacama, Fl. Atac. t. 1
 (1860).

SILVIA Vell.: *Escobedia***curialis** Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. i. t. 149 (1827).

SILVIA Allem.: *Mexilaurus***anacardioides** Mez

- Jahrb. Bot. Gart. Berlin, v. t. 3, fig. 39 (1889).
 —*Fl.*

navaleum Allem.

- Allemao, Laurinea, tab. (1848).
 Jahrb. Bot. Gart. Berlin, v. t. 2, fig. 6 (1889).—*Fl.*

SILVIANTHUS Hook. f.**bracteatus** Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. xi. t. 1048 (1868).

SILVORCHIS J. J. Sm.**colorata** J. J. Sm.

- Bull. Dep. Agric. Indes Néerl. xiii. t. 1 (1907).

SILYBUM Adans.—Vide *Carthamus* (5), *Mariana***cernuum** Gaertn.

- Gaertner, Fruct. ii. t. 162 (1791).—*Fr.*

eburneum Cosson & Durieu

- Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 142 (1893).
 Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. t. 21 (1902).

—**hispanicum** Willk.

- Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. t. 19 (1902).

Marianum Gaertn.

- Gaertner, Fruct. ii. t. 162 (1791).—*Fr.*
 *Dietrich, Fl. Boruss. viii. t. 522 (1840).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 50, fig. 390 (1849).
 —*Fl.*

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xv. t. 882 (1853).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 681
 (1858–60).

- Berg, Charakt. t. 48, fig. 373 (1861).

- *Syme, Engl. Bot. v. t. 681 (1866).
 Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 120 a (1866–70).—*Fl.*
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 75
 (1867–86).—*Fl.*

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxv. Art. IV, t. 6
 (1869).—*Fl.*

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiii (Composées), t. 233
 (1874).

- Somoku Dzusetzu, Ed. 2, xv. t. 37 (1874).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1121
 (1880–83).

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 243 (1883).—*Hab.*
 Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. i. 748
 (1887).—*Fr.*

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, xxx. t. 3126 (1888).

- Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 668 (1889).

- *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 596 (1889).

- Pflanzenfam. iv. v. 99, 104 (1889); 319 (1892).

- Paolucci, Fl. Marchig. t. 24 (1890).

- Lubbock, Seedlings, ii. 152 (1892).—*Veg.*

- Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 142 (1893).—*Fl.*

- Garden, xlv. 229 (1894).—*Hab.*

- Acloque, Fl. France, 387 (1894).

- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 336 (1895).

- New Zeal. Dep. Agric. Rep. No. 3, p. 125 (1895).

- Karsten, Fl. Deutschl. ii. 700 (1895).—*Fr.*

- Gallardo in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires,
 xlii. iii. 226 (1896).—*Fr.*

- *Behrens, Blattformen, t. 36, fig. d (1900).—*Veg.*

- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 352 (1902).

- Coste, Fl. France, ii. 362 (1903).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 455 (1904).

- Natal Dep. Agric. Bull. No. 5, p. 7 (1905).

- Merino, Fl. Galicia, ii. 438 (1906).

SILYBUM**Marianum**

- F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland,
 93 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 661 (1907).
 Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac.
 Montevideo, vi [1–502], 413, t. 92 (1908).
 Black, Nat. Fl. S. Australia, 90 (1909).
 Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 1013 (1910).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 307
 (1910).
 Heukels, Fl. Nederl. 431 (1910).
 Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 71 (1911).
 Somoku Dzusetzu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
 Nippon), xv. t. 37 (1912).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 331 (1917).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 549 (1918).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 47, p. 199 (1919).

SIMABA Aubl.—Vide *Aruba***bahiensis** Moric.

- Moricand, Pl. Nouv. Amér. (Mém. Soc. Phys. &
 Hist. Nat. Genève, vii), t. 9 (1836).

cedron Planch.

- Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. ii. t. 11
 (1850).

- Restrepo, Étude Cédron, Valdivia, tab. (1881).

- Christy, New Comm. Pl. & Drugs, No. 8,
 p. 76 (1885).—*Fr.*

- Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. iii. 1099
 (1887).—*Fr.*

- Pflanzenfam. iii. iv. 214 (1896).—*Fr.*
 Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens.
 1386, fig. 400 (1905).—*Fr.*

ferruginea St.-Hil.

- St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 14 (1825).

floribunda St.-Hil.

- St.-Hilaire, Pl. Remarq. Brésil & Parag. i. t. 10
 (1824).

glabra Engl.

- Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 43 (1874).

guianensis Aubl.

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 153 (1775).
 Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. t. 27 (1825).
 —*Fl.*

- Lindley, Veg. Kingd. 476 (1846).—*Fl.*

multiflora Juss.

- Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. t. 27 (1825).
 —*Fl.*

nigrescens Engl.

- Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 41 (1874).

- Pflanzenfam. iii. iv. 214 (1896).—*Fl.*

orinocensis H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 514 a, b (1823).

salubris Engl.

- Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 44 (1874).

- Pflanzenfam. iii. iv. 214 (1896).—*Fl.*

suaveolens St.-Hil.

- Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, x. t. 18 (1823).
 St.-Hilaire, Pl. Remarq. Brésil & Parag. i. t. 11
 (1824).

suffruticosa Engl.

- Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 42 (1874).

- Pflanzenfam. iii. iv. 214 (1896).—*Fl.*

- Velenovsky, Vergl. Morphol. Pf. iii. 1031 (1910).
 —*Fl.*

trichilioides St.-Hil.

- Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, x. t. 18 (1823).
 St.-Hilaire, Pl. Remarq. Brésil & Parag. i. t. 11
 (1824).

undulata Guill. & Perr.

- *Guillemin, Perrotet & Richard, Fl. Seneg. Tent.
 t. 34 (1830–33).

SIMARUBA Aubl.**amara** Aubl.

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 331, 332
 (1775).

- *Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 35 (1847).

- *Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 56 (1877).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 798
 (1880–83).

- Pflanzenfam. iii. iv. 212 (1896).—*Fr.*

amara Hayne

- *Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, ix. t. 15
 (1825).

- *Nees, Pl. Offic. ii. t. 382 (1828).

SIMARUBA**amara**

- Lindley, Med. & Oecon. Bot. 116 (1849).
 *Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 249 (1857–65).
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew.
 t. 55 [1862–74].

excelsa DC.

- *Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, ix. t. 16
 (1825).

- *Nees, Pl. Offic. ii. t. 381 (1828).

glauca DC.

- *Nuttall, Sylva, ii. t. 87 (1865).
 Sargent, Silva N. Amer. i. t. 38, 39 (1891).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 590 (1905).
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. ii. 199 (1920).

medicinalis Endl.

- *Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Ge-
 wächse, ii. t. 13 f (1859).

- Berg, Charakt. t. 76, fig. 548 (1861).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 359 (1895).—*Fl.*

- Britton, N. Amer. Trees, 584 (1908).

monophylla Oliv.

- Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1387 (1882).

officinalis DC.

- Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. t. 27 (1825).—*Fl.*
 *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss.
 Gew. iii. t. 240, 241 (1837).

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 78 (1861).
 —*Veg.*

- *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 81 (1862).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 340 (1894–96).

- Pflanzenfam. iii. iv. 212 (1896).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 604 (1909).

tulae Urb.

- *Gartenfl. xxxviii. t. 1298 (1889).

- Engl. Jahrb. xv. t. 9 B (1892).—*Fl.*

- Pflanzenfam. iii. iv. 212 (1896).—*Fr.*

versicolor St.-Hil.

- St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 5 (1824–28).
 Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 45 (1874).

- Pflanzenfam. iii. iv. 212 (1896).—*Fr.*

SIMARUBOPSIS Engl.**Kerstingii** Engl.

- Engl. Jahrb. xlv. 279 (1911).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1, p. 778
 (1915).

SIMBULETA Forsk.: *Anarrhimum***bellidifolia** Wettst.

- Pflanzenfam. iv. iii. 61 (1891).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 347 (1902).

- Merino, Fl. Galicia, ii. 61 (1906).

SIMETHIS Kunth.—Vide *Anthericum* (18), *Mor-**gagnia*, *Pubularia***bicolor** Kunth

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl., Suppl. fig.
 1674 (1863).

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1042 (1865).

- *Syme, Engl. Bot. ix. t. 1541 (1869).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
 Ed. 3, v. t. 223 [1873].

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 796
 (1878).

- Proc. Bournemouth Nat. Sc. Soc. 1908–09, i. 47
 (1909).

- *H. S. Thompson, Fl. Pl., Riviera, t. 27 (1914).

- Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 326 (1915).

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
 fig. 1056 (1919).

planifolia Gren. & Godr.

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iv. t. 2952
 (1843–49).

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 115
 (1876).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 83 (1898).

SIMIRA Aubl.: *Psychotria***tinctoria** Aubl.

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 65 (1775).

SIMMONDSIA Nutt.—Vide *Brocchia***californica** Nutt.

- Hooker's London Journ. Bot. iii. t. 16 (1844).
 Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 49
 (1858).

- Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 22 (1858).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iii. v. 135 (1892).

SIMMONDSIA

- chinensis** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 140 (1907).
pabulosa Kellogg
*Hesperian (San Francisco), v. 387 (1860).
*Proc. California Acad. Nat. Sc. 1858-62, ii. 21 (1863) in textu; *Galphimia pabulosa* in ic.

SIMOCHILUS Klotzsch.—Vide *Codonanthemum*, *Macrolinum*, *Syndesmanthus*

- barbigerum** Klotzsch
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 41 (1849).
Pflanzenfam. iv. 1. 64 (1889).—*Fl.*

SIMONISIA Nees: *Beloperone*

- Riedeliana** Nees
Mart. Fl. Bras. ix. t. 23 (1847).

SIMPLICIA T. Kirk

- laxa** T. Kirk
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xxix. t. 44 (1897).
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 221 (1914).

SIMSIA R. Br.—Vide *Stirlingia*

- abrotanoides** F. Muell.
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 28 (1905).

- latifolia** R. Br.
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 29 (1905).

- simplex** F. Muell.
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 28 (1905).

- tenuifolia** R. Br.
Pflanzenfam. iii. 1. 139 (1888).—*Fl.*

SIMSIA Pers.: *Encelia*

- exaristata** A. Gray
Proc. Amer. Acad. xlix. No. 4, t. 1 (1913).—*Fl.*
foetida Blake
Proc. Amer. Acad. xlix. No. 4, t. 1 (1913).

SINAPIDENDRON Lowe = *Sinapodendron*

SINAPIDENDRON Webb: *Diplotaxis*

- gracile** Webb
Hook. Ic. Pl. viii. t. 751 (1848).
Hooker, Niger Fl. t. 1 (1849).

- Vogelii** Webb
Hook. Ic. Pl. viii. t. 752 (1848).
Hooker, Niger Fl. t. 2 (1849).

SINAPIS Linn.

- alba** Linn.
Hill, Herb. Brit. ii. t. 187 (1770).
Gaertner, Fruct. ii. t. 143 (1791).—*Fr.*
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Écon.), v. t. 438 (1792).
*Martyn, Fl. Rustica, ii. t. 70 (1792).
Lamarck, Ill. iii. t. 566 (1797).
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 46 (1798); Ed. 2, iii. fasc. v. t. 46 (1826).
*Sturm, Deutschl. Fl. ii. viii [t. 125] (1800).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiv. t. 1677 (1807).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 186 (1808).—*Fr.*
*Fl. Dan. viii. t. 1393 (1810).
Thornton, Brit. Fl. iii. 93 (1812).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 829 (1819).
*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, viii. t. 39 (1822).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 135] (1822-25).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 156] (1823-28).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 402 (1828).
*[Spratt], Fl. Med. i. 6 (1829).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 33 (1830).
*Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. ii. t. 48 (1832).
*Graves, Hort. Med. t. 34 (1834).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. i. t. 42 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 487 (1836-55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 85 (1837-38).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1013 (1840).
*Dietrich, Fl. Boruss. viii. t. 523 (1840).
Flora, xxiii. i. t. 2 (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 124 (1841).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1060 (1845).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 10 (1845).—*Fr.*

SINAPIS

alba

- *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 12 [1846].
*Burnett, Pl. Util. iii. t. 76 a (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 161, fig. 861 (1848).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. iii. t. 5, fig. 2 (1854).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 44 (1857).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 129 (1858-60).
Gard. Chron. 1861, p. 973.—*Fr.*
Berg, Charakt. t. 85, fig. 606 (1861).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 3, fig. 28 (1861[-62]).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 44 (1862).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 18 [1862-74].
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 199 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 29 [1873].
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 671 (1880-83).—*Fr.*
Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxiv. t. 13, fig. 6 (1881); et Fl. Gironde, t. 5, fig. 6 (1882).—*Fr.*
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 825 (1882).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1498 (1883).
Harz, Samenkunde, ii. 941 (1885).—*Fr.*
*Millsaugh, American Med. Pl. t. 23 (1887).
*Mackay, Man. Grasses New Zeal. i. t. 34 (1887).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 465 (1889).—*Fr.*
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 284 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 41 (1890).—*Fr.*
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 443, 499 (1892).—*Fr.*
Acloque, Fl. France, 81 (1894).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 50 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 220 (1895).—*Fr.*
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 77 [1896].—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 117 (1897); Ed. 2, ii. 191 (1913).
*Köhler, Med. Pf. iii. [t. 276] (1898).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 160 (1899).
Coste, Fl. France, i. 74 (1901).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 159 (1903).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 188, p. 44 (1904).—*Hab.*
*Masclaf, Pl. Eur. t. 36 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 378 (1906).
*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 10 (1906).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. xlvi (1906); iv. i. t. 130, p. 215 (1913).
Suireischnikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 196 (1907).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 137, 162 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 283 (1908).
Beille, Bot. Pharm. ii. 383 (1909).—*Fr.*
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 461 (1910).
Wetstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 578 (1911).—*Fr.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 29 (1912).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 26, p. 7 (1913).
Gatin, Fl. des Bois, 47, fig. 18 (1913).—*Fl.*
Bull. Angew. Bot. vii. t. 109 (1914).—*Fr.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 90 (1915).
Trotter, Fl. Econ. della Libia, 168 (1915).
Dominion Exp. Farms, Ottawa, Bull. No. 23, Ser. II. p. 20 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 273 (1918).—*Fr.*
Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 4 (1919).—*Veg.*
Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau, 98 (1920).
- Allionii** Jacq.
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 168 (1772).
Delile, Fl. Égypte, t. 35 (1812).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 88 (1837-38).
- Aristidis** Pomel
Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 31 (1884).
- arvensis** Linn.
Hill, Herb. Brit. ii. t. 187 (1770).
*Fl. Dan. v. t. 753 (1778).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 517 (1790).
*Martyn, Fl. Rustica, iii. t. 101 (1792).

SINAPIS

arvensis

- C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 17, fig. 42, 49 (1793).—*Fl.*
*Kops, Fl. Batava, ii. t. 147 (1807).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxv. t. 1748 (1807).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 186 (1808).
*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, ii. t. 14 (1809).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 828 (1819).
*Holdich, Weeds Agric. Ed. 3, p. 45 (1825).
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 481 (1836-55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 86 (1837-38).
*Dietrich, Fl. Boruss. vi. t. 431 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1012 (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 123 (1841).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 115 (1842).—*Fl.*
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1059 (1845).
Catlow, Popular Field Bot. t. 14 (1848).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 161, fig. 862 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 7, fig. 49, a-k (1849).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 128 (1858-60).
Gard. Chron. 1861, p. 973.—*Fr.*
[Baillon, Adans. iii. t. 12 (1862-63).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 196 (1868).
*Réveil, Règne Vég. xii. t. 15 (1870).—*Veg.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 29 [1873].
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 54, fig. 336 (1881).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 825 (1882).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1497 (1883).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 3 (1884).—*Fl.*
Harz, Samenkunde, ii. 941 (1885).—*Fr.*
Flora, lxi. t. 4, fig. 5 (1886).—*Fl.*
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 296 (1886).
Cornevin, Pl. Vénén. 241 (1887).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 465 (1889).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 283 (1889).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iv. 85 [1892?]; (Pop. Ed.), iii. 125 [1897?].
*Masclaf, Atlas Pl. France, t. 27 (1893).
Acloque, Fl. France, 81 (1894).
Bot. Jaarb. Gent, vi. 207 (1894).—*Fl.*
*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 90 [1894].
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 76 [1896].—*Fr.*
Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xiii. ii. t. 2 (1900).
Coste, Fl. France, i. 74 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 188 a (1901-05).
Malpighia, xvii. t. 19 (1903).—*Fl.*
Journ. Agric. Soc. England, lxxvi. 166 (1905).
Merino, Fl. Galicia, i. 156 (1905).
Suireischnikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 196 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 282 (1908).
Journ. Dep. Agric. S. Australia, xii. 535 (1908).
*Wagner, Magyar. gymmnöv. (Weeds of Hungary), t. 2 (1908).
Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 105 (1909).
Black, Nat. Fl. S. Australia, 27 (1909).
Long, Common Weeds Farm & Garden, 59, t. 1 (1910).
Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Rep. p. 282 (1910).—*Fr.*
Journ. Board Agric. xviii. 463 (1911).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvii. 35, 36, fig. 5, 6 (1911).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 29 (1912).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 192 (1913).
*Klein, Unsere Unkräuter, t. 27 (1913).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 266 (1913).
*Gadeceau, Fl. Moiss. t. 27 (1914).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 95; t. 100 [E], fig. 1-5 (1914).
Bull. Angew. Bot. vii. t. 109 (1914).—*Fr.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 91 (1915).
*Bonnier, Name This Flower, t. 5 (1917).
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 55 (1918).
Britton, Fl. Bermuda, 151 (1918).

SINAPIS

arvensis

Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 8, 11, 120 (1919).
Bornemann, Landwirtsch. Unkräuter, fig. 20 (1920).

*Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau. t. 7 (1920).

tenuirostris Peterm.

Petermann, Deutschl. Fl. t. 7, fig. 49, 1 (1849).
—Fr.

arvensis Curt.

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 47 (1798); Ed. 2, iii. fasc. v. t. 47 (1826).

arvensis O. F. Müller

*Fl. Dan. iv. t. 678 (1777).

Aucheri O. E. Schulz

Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 11 (1919).—Fr.

cernua Thunb.

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xii. t. 37 (1874).

*Useful Pl. Jap. i. t. 54 (1895).

foliis serratis Linum

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xii. t. 35 (1874).

Cheiranthus Bab.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iii. t. 2821 (1843).

Cheiranthus Koch

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 197 (1868).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1496 (1883).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 281 (1908).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 30 (1912).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 91 (1915).

montana Godr.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 198 (1868).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 30 (1912).

chinensis Linn.

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xii. t. 34 (1874).

*Useful Pl. Jap. i. t. 51, 52 (1895).

foliis dissectis Linum

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xii. t. 33 (1874).

dissecta Lag.

Moris, Fl. Sard. t. 12 (1837).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 200 (1868).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 160 (1899).

Coste, Fl. France, i. 74 (1901).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 283 (1908).

Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 120 (1919).

erucoides Linn.

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 170 (1772).

frutescens Ait.

Hooker's Bot. Misc. i. t. 28 (1830).

hispidula Schousb.

Schousboe, Maroc. Obs. Règne Vég. t. 4 (1874).

incana Jacq.

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 169 (1772).

incana Linn.

Brotero, Phytogr. t. 172 (1827).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 85 (1837-38).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1062 (1845).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 131 (1858-60).

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 2 (1866).—Veg.

Coste, Fl. France, i. 75 (1901).

indurata Coss.

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 30 (1884).

integrifolia West

*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 14 (1803).

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xii. t. 36 (1874).

*Useful Pl. Jap. i. t. 53 (1895).

japonica Thunb.

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xii. t. 38 (1874).

juncea Linn.

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 171 (1772).

napiformis Hort.

Pailleux & Bois, Potager Curieux, Ed. 2, p. 373 (1892).—Veg.

Jardin, xxxiv. 157 (1920).—Veg.

kaber DC.

Paxt. Mag. xv. 188 (1849).

leptopetala DC.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 87 (1823).

SINAPIS

millefolia Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 127 (1781-86).

muralis R. Br.

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1016 (1840).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 133 (1858-60).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 29 [1873].

nigra Linn.

Hill, Herb. Brit. ii. t. 188 (1770).

*Regnaud, Bot. i. 141 (1774).

*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 132 (1780).

*Martyn, Fl. Rustica, ii. t. 51 (1792).

*Woodville, Med. Bot. iii. t. 151 (1793); Ed. 3, iii. t. 146 (1832).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 178 (1796).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 969 (1802).

*Svensk Bot. ii. t. 83 (1803).

*Vizet, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 196 (1803).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 69 (1807).

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 43 (1812).

*Fl. Dan. ix. t. 1582 (1818).

*Chaumeton, Fl. Méd. v. t. 241 (1818).

*Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 139 (1821); Ed. Nov. Atlas, t. 113 (1835).

*Kops, Fl. Batava, iv. t. 250 (1822).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, viii. t. 40 (1822).

*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 157] (1823-28).

*Holdich, Weeds Agric. Ed. 3, p. 45 (1825).

*Nees, Pl. Offic. ii. t. 403 (1828).

*Wagner, Pharm.-med. Bot. ii. t. 200 (1829).

*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 34 (1830).

Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).

*Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. ii. t. 48 (1832).

*Graves, Hort. Med. t. 35 (1834).

*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. i. t. 42 (1834).

*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 231 (1835).

*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 482 (1836-55).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 88 (1837-38).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1014 (1840).

*Dietrich, Fl. Boruss. viii. t. 524 (1840).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 336 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 125 (1841).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1061 (1845).

*Burnett, Pl. Util. iii. t. 76 a (1847).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 57 (1847).

Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 691, 692 (1858).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 130 (1858-60).

Gard. Chron. 1861, p. 973.—Fr.

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 3, fig. 29 (1861-62).

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 19 [1862-74].

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 34, fig. 12 [1865].

*Réveil, Règne Vég. ix. t. 37; xii. t. 15 (1870).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 29 [1873].

*Millsbaugh, American Med. Pl. t. 24 (1887).

Coste, Fl. France, i. 75 (1901).

nigra J. S. Kern.

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), v. t. 465 (1792).

*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 524 (1794).

nigra Descourt.

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 430 (1828).

orientalis Linn.

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 186 (1808).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 88 (1837-38).

philaeana Del.

Delile, Fl. Égypte, t. 33 (1812).

procumbens Poir.

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 29 (1884).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 159 (1899).

pubescens Linn.

*Schränk, Pl. Rar. Hort. Acad. Monac. ii. t. 74 (1819).

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 30 (1884).—Fr.

SINAPIS

pubescens

Coste, Fl. France, i. 75 (1901).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 283 (1908).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 30 (1912).

Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 120 (1919).

circinata Coss.

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 30 (1884).—Fr.

pyrenaica Linn.

*Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 97 (1776).

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 55, fig. 1 (1785).

radicata Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 167 (1798).

recurvata All.

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 87 (1785).

Schkuhriana Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 87 (1837-38).

tenuifolia R. Br.

*Svensk Bot. vii. t. 501 (1812).

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, i [t. 59] (1817).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1015 (1840).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 132 (1858-60).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 29 [1873].

timoriana DC.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 88 (1823).

virgata Presl

Lojacono-Pojero, Fl. Sic. i. t. 16 (1888).

SINAPODENDRON Lowe

angustifolium Lowe

Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 86 (1919).

frutescens Lowe

Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 11 (1919).—Fr.

SINCLAIRIA Hook. & Arn.: *Liabum***discolor** Hook. & Arn.

Hook. Ic. Pl. v. t. 451, 452 (1842).

SINCORAEA Ule

amoena Ule

Engl. Jahrb. xlii. 192 (1908).

SINDECHITES Oliv.

Henryi Oliv.

Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1772 (1888).

SINDORA Miq.

cochinchinensis Baill.

Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 385 (1899).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 214 (1913).

—Fl.**galedupa** Prain

Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 13 (1743); fide

Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

inermis Merr.

A. P. West & W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl.

Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 20, p. 35 (1920).

intermedia Baker

Sc. Mem. Med. Off. Ind. xii. 1 (1901).—Fr.

maritima Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 385 (1899).

siamensis Teysm.

Sc. Mem. Med. Off. Ind. xii. 1 (1901).—Fr.

supa Merr.

A. P. West & W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl.

Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 20, p. 37 (1920).

Wallichii Benth.

Hook. Ic. Pl. xi. t. 1017, 1018 (1867).

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd.

Fl. For. Filip.), Atlas, t. 43, fig. c (1883).—Fr.

Ahern, Philipp. Woods, 80 (1901).—Fr.

SINGANA Aubl.

guianensis Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 230 (1775).

Lamarck, Ill. iii. t. 460 (1797).

SINNINGIA Nees.—Vide *Dolichodeira*, *Gloxinia* (4),

Ligeria, *Martynia* (4), *Orobanchella* Vell. (7), *Ros-*

nowia, *Stenogastra*, *Tapeinotes*, *Tapina*

concinna Nichols.

Semaine Hort. 1898, p. 331.—Hab.

Gard. Chron. Ser. III. xxiii. 361 (1898).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1482 (1900).

—Hab.

SINNINGIA**guttata** Lindl.

*Bot. Reg. xiii. t. 1112 (1827).

*Pact. Mag. ii. 4 (1836).

*Journ. Jard. 1836, p. 59.

Helleri Nees

Ann. Sc. Nat. Paris, vi. Atlas, t. 12 (1825).

*Bot. Reg. xii. t. 997 (1826).

*Nees & Sinning, Sammlung Schönblüh. Gew. t. 54 (1831).

Gard. Chron. Ser. III. xli. 342 (1907).—*Hab.*

hirsuta Nichols.

Baillon, Hist. Pl. x. 61 (1891).—*Fl.*

***hybrida** Hort.

Garden, lxxii. 399 (1908).

macrophylla Fritsch

Pflanzenfam. iv. III. B. 139 (1893).—*Fl.*

regina Sprague

Gard. Chron. Ser. III. xxxvi. 201 (1904).

Gartenfl. liii. 525 (1904).

Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxii. 6, 7, 25 (1907).

*Bot. Mag. cxxxiv. t. 8182 (1908).

Schiffneri Fritsch

Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 25 (1908).

speciosa Hiern

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 437 [1884–88].

Baillon, Hist. Pl. x. 62 (1891).—*Fl.*

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 222 (1896).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 653 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 1350 (1915).

Bellaire & St.-Léger, Pl. Serre, 1483 (1900).

—*Hab.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 410 (1907).

—*Fl.*

Jardin, xxii. 21 (1908).

*Lindman, Vi och våra blomm. t. 68 (1911–13).

*Addisonia, iii. t. 95 (1918).

velutina Lindl.

*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1398 (1828).

Linnaea, xxvi. t. 1, fig. 24 (1853–55).—*Fl.*

velutina Hook.

*Bot. Mag. lxxii. t. 4212 (1846).

villosa Lindl.

*Bot. Reg. xiv. t. 1134 (1828).

*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1629 (1830).

*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 43 (1834).

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 59 (1864).—*Fl.*

***Youngeana** Marn.

*Marnock, Floricult. Mag. i. t. 14 (1836).

*Pact. Mag. vii. 51 (1840).

*Bot. Mag. lxxxii. t. 4954 (1856).

Journ. Hort. Prat. Belg. i. t. 5 (1857).

SINOFRANCHETIA Diels: *Holboellia***chinensis** Hemsl.

Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2842 (1907).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 913 (1912).

*Bot. Mag. cxliii. t. 8720 (1917).

SINOMENIUM Diels.—Vide *Cocculus* (10)**acutum** Rehd. & Wils.

Horticulture (Boston), xxii. 473 (1915).—*Hab.*

diversifolium Diels

Gard. Chron. Ser. III. lii. 411 (1912).

SINOWILSONIA Hemsl.**Henryi** Hemsl.

Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2817 (1906).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 958 (1912).

SIOLMATRA Baill.**amazonica** Cogn.

Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 31 (1916).

paraguayensis Cogn.

Bull. Herb. Boiss. i. t. 27 (1893).

SIPANEA Aubl.—*Virecta***carnea** Neum.

*Rev. Hort. Ser. II. ii. 444–45 (1843).

*Horticulteur Univ. iv. 193 (1843).

*Journ. Jard. 1844, p. 159.

pratensis Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 56 (1775).

Lamarck, Ill. i. t. 151 (1797).

Mart. Fl. Bras. vi. vi. t. 122 (1889).

SIPANEA**pratensis**

Pflanzenfam. iv. iv. 39 (1891).—*Fl.*

radicans Endl.

Endlicher, Atakta Bot. t. 7 (1833).

SIPARUNA Aubl.—Vide *Citriosma*, *Comuleum***apiosyce** A. DC.

Pflanzenreich, Monimiac. 93, 97 (1901).—*Fl.*

Engl. Jahrb. xxviii. t. 13, 14 (1901).—*Fl.*

buddleifolia A. DC.

Pflanzenreich, Monimiac. 97 (1901).—*Fr.*

Engl. Jahrb. xxviii. t. 14 (1901).—*Fr.*

camporum A. DC.

Pflanzenreich, Monimiac. 87 (1901).—*Fl.*

Engl. Jahrb. xxviii. t. 12 (1901).—*Fl.*

cauliflora Hemsl.

Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 75 (1882).

chiridota A. DC.

Pflanzenreich, Monimiac. 87 (1901).—*Fl.*

Engl. Jahrb. xxviii. t. 12 (1901).—*Fl.*

crassiflora Perk.

Pflanzenreich, Monimiac. 87 (1901).—*Fl.*

Engl. Jahrb. xxviii. t. 12 (1901).—*Fl.*

cristata A. DC.

Pflanzenreich, Monimiac. 87, 93 (1901).

Engl. Jahrb. xxviii. t. 12, 13 (1901).—*Fl.*

cujabana A. DC.

Pflanzenreich, Monimiac. 93, 97 (1901).—*Fl.*

Engl. Jahrb. xxviii. t. 13, 14 (1901).—*Fl.*

decipiens A. DC.

Pflanzenreich, Monimiac. 110 (1901).

Engl. Jahrb. xxviii. t. 14 (1901).

foetida Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Vellozia, iii. ii. t. 21 (1891).

glossostyla Perk.

Pflanzenreich, Monimiac. 93 (1901).—*Fl.*

Engl. Jahrb. xxviii. t. 13 (1901).—*Fl.*

guianensis Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 333 (1775).

Baillon, Hist. Pl. i. 314 (1867–69).—*Fl.*

Pflanzenreich, Monimiac. 97, 114 (1901).

Engl. Jahrb. xxviii. t. 14 (1901).—*Fr.*

Mathewsii Perk.

Pflanzenreich, Monimiac. 87 (1901).—*Fl.*

Engl. Jahrb. xxviii. t. 12 (1901).—*Fl.*

micrantha A. DC.

Pflanzenreich, Monimiac. 87 (1901).—*Fl.*

Engl. Jahrb. xxviii. t. 12 (1901).—*Fl.*

minutiflora Perk.

Pflanzenreich, Monimiac. 87 (1901).—*Fl.*

Engl. Jahrb. xxviii. t. 12 (1901).—*Fl.*

mollicoma A. DC.

Pflanzenreich, Monimiac. 87 (1901).—*Fl.*

mollis A. DC.

Pflanzenfam. iii. ii. 105 (1889).—*Fl.*

Pflanzenreich, Monimiac. 93 (1901).—*Fl.*

Engl. Jahrb. xxviii. t. 13 (1901).—*Fl.*

mollissima A. DC.

Engl. Jahrb. xxviii. t. 12 (1901).—*Fl.*

muricata A. DC.

Baillon, Hist. Pl. i. 317 (1867–69).—*Fl.*

Pflanzenreich, Monimiac. 87, 93 (1901).—*Fl.*

Engl. Jahrb. xxviii. t. 12, 13 (1901).—*Fl.*

Mutisii A. DC.

Pflanzenreich, Monimiac. 87 (1901).—*Fl.*

Engl. Jahrb. xxviii. t. 12 (1901).—*Fl.*

paralleleoneura Perk.

Pflanzenreich, Monimiac. 87 (1901).—*Fl.*

Engl. Jahrb. xxviii. t. 12 (1901).—*Fl.*

pauciflora A. DC.

Pflanzenreich, Monimiac. 87 (1901).—*Fl.*

Engl. Jahrb. xxviii. t. 12 (1901).—*Fl.*

Poepigii A. DC.

Pflanzenreich, Monimiac. 93 (1901).—*Fl.*

Engl. Jahrb. xxviii. t. 13 (1901).—*Fl.*

radiata A. DC.

Pflanzenreich, Monimiac. 87 (1901).—*Fl.*

Engl. Jahrb. xxviii. t. 12 (1901).—*Fl.*

reginae A. DC.

Pflanzenfam. iii. ii. 105 (1889).—*Fl.*

Pflanzenreich, Monimiac. 114 (1901).

riparia A. DC.

Pflanzenreich, Monimiac. 93 (1901).

Engl. Jahrb. xxviii. t. 13 (1901).—*Fl.*

SIPARUNA**sarmentosa** Perk.

Pilger in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlvii. 146 (1906).—*Fl.*

Pflanzenreich, Monimiac. Nachtr. 56 (1911).—*Fl.*

Sumichrasti Perk.

Pflanzenreich, Monimiac. 93 (1901).—*Fl.*

Engl. Jahrb. xxviii. t. 13 (1901).—*Fl.*

tenuipes Perk.

Pflanzenreich, Monimiac. 93 (1901).—*Fl.*

Engl. Jahrb. xxviii. t. 13 (1901).—*Fl.*

SIPHANTHERA Pohl—Vide *Meisneria***cordata** Pohl

Pohl, Pl. Bras. i. t. 84 (1827).

Géel, Ser. Bot. Cl. 4 (1828).

Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 258 (1829).—*Fl.*

*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 337 (1836).

discolor Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 47 (1883).

Hostmannii Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 48 (1883).

Miqueliana Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 48 (1883).

pusilla Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 47 (1883).

robusta Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 46 (1883).

subtilis Pohl

Pohl, Pl. Bras. i. t. 85 (1827).

tenera Pohl

Pohl, Pl. Bras. i. t. 85 (1827).

villosa Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 46 (1883).

SIPHISIA Rafin.: *Aristolochia***saccata** Klotzsch

Klotzsch in Monatsb. Akad. Wiss. Berlin, 1859, t. 2, fig. 11. —*Fl.*

sipho Klotzsch

Klotzsch in Monatsb. Akad. Wiss. Berlin, 1859, t. 2, fig. 10. —*Fl.*

Thwaitesii Klotzsch

Klotzsch in Monatsb. Akad. Wiss. Berlin, 1859, t. 2, fig. 12. —*Fl.*

SIPHOCAMPYLUS Pohl**aggregatus** Rusby

New Phytologist, xviii. 80 (1919).—*Fl.*

amoenus Planch.

*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 619 (1850–51).

*Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. iii. 273 (1851).

Pact. Mag. ii. 135 (1851–52).

Cottage Gard. vii. 173 (1852).

asper Benth.

New Phytologist, xviii. 80, 82 (1919).—*Fl.*

betulifolius G. Don

*Bot. Mag. lxxx. t. 3973 (1842).

*Pact. Mag. ix. 223, 224 (1842).

*Rev. Hort. Ser. II. ii. 418 (1843); Ser. IV. vi. 69 (1857).

*Journ. Jard. 1843, p. 212.

*Horticulteur Univ. v. 97 (1844).

Garden, vi. 363 (1874).

bicolor G. Don in Sweet

*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. II. iv), t. 389 (1837).

*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. iv. t. 90 (1837).

*Knowles & Westc. Floral Cab. ii. t. 69 (1838).

*Pact. Mag. iv. 195 (1838).

*Marnock, Floricult. Mag. iii. t. 30 (1838).

*Maund, Botanist, iii. t. 139 (1839).

*Journ. Jard. 1840, p. 222.

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 84 (1854).

Bot. Zeit. xxiv. t. 4, fig. 15–24 (186

SIPHOCAMPYLUS

coccineus

*Floricult. Cab. xiii. 146 (1845).

*Pact. Mag. xii. 173 (1846).

*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 9 (1846).

— *leucostoma* Hort.

*Fl. des Serres, Ser. I. vii. 4, t. 648 (1851–52).

convolvulaceus G. Don

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 43 (1878); errore *S. convolvuloides* in ic.

cordifolius Otto & Dietr.

*Floricult. Cab. xv. 73 (1847); errore *S. cordatus*.

corymbifer Pohl

Pohl, Pl. Bras. ii. t. 175 (1831).

crenatifolius Pohl

Pohl, Pl. Bras. ii. t. 170 (1831).

*Saunders, Ref. Bot. iv. t. 227 (1871).

duploserratus Pohl

Pohl, Pl. Bras. ii. t. 177 (1831).

elegans Planch.

Fl. des Serres, Ser. I. vi. 18 (1850–51).

eximius Planch.

Fl. des Serres, Ser. I. vi. 17 (1850–51).

New Phytologist, xviii. 82 (1919).—*Fl.*

fimbriatus Regel

Gartenfl. xvii. t. 600 (1868).

floribundus Zahlbr.

Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 228 (1911).

fulgens Hort.

*Floral Mag. v. t. 320 (1866).

giganteus G. Don

Hook. Ic. Pl. viii. t. 716 (1848).

glandulosus Hook.

*Bot. Mag. lxxiii. t. 4331 (1847).

*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 401 (1848).

Humboldtianus A. DC.

*Bot. Mag. xciii. t. 5631 (1867).

imbricatus G. Don

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 44 (1878).

lantaniifolius A. DC.

*Bot. Mag. lxx. t. 4105 (1844).

Delessert, Ic. Pl. t. 12 (1846).

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 44 (1870).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. v. 65 (1889).

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. II. 201 (1905).

New Phytologist, xviii. 80, 82 (1919).—*Fl.*

Lindleyi C. Lem.

*Lem. Jard. Fl. ii. t. 142 (1851).

longipedunculatus Pohl

Pohl, Pl. Bras. ii. t. 172 (1831).

*Bot. Mag. lxxix. t. 4015 (1843).

lycioides G. Don

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 44 (1878).

macranthus Pohl

Pohl, Pl. Bras. ii. t. 168 (1831).

manettiiflorus Hook.

*Bot. Mag. lxxiv. t. 4403 (1848).

*Pact. Mag. xv. 267 (1849).

microstoma Hook.

*Bot. Mag. lxxiii. t. 4286 (1847).

*Floricult. Cab. xv. 73 (1847).

*Rev. Hort. Ser. III. ii. 241 (1848).

*Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 444 (1849).

Cottage Gard. vi. 315 (1851).

*Pact. Fl. Gard. ii. t. 44 (1851–52).

mollis Planch.

Fl. des Serres, Ser. I. vi. 37 (1850–51).

nitidus Pohl

Pohl, Pl. Bras. ii. t. 174 (1831).

nitidus De Jonghe ex C. Morr.

*Ann. Gand, ii. t. 78 (1846).

Orbignyianus A. DC.

Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. ii. 37 (1850).

Pact. Fl. Gard. i. 111 (1850–51).

*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 544 (1850–51).

*Bot. Mag. lxxix. t. 4713 (1853).

*Lem. Jard. Fl. iv. t. 425 (1854).

Journ. Hort. xxviii. 474 (1862).

penduliflorus Decne.

*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 763 (1852–53).

psilophyllus Pohl

Pohl, Pl. Bras. ii. t. 176 (1831).

revolutus R. Grah.

*Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 49] (1838–40).

*Maund, Botanist, v. t. 227 (1841).

*Burnett, Pl. Util. ii. t. 51 b (1845).

SIPHOCAMPYLUS

rugosus Poit.

*Horticulteur Univ. iii. 368 (1842).

Schlimmianus Planch.

Fl. des Serres, Ser. I. vi. 35 (1850–51).

spicatus Hort.

*Floricult. Cab. vii. 263 (1839).

Thomesianus Moric.

Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. 85 (1846).

verticillatus G. Don

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 45 (1878).

Arechavaleta, Fl. Urug. iv (An. Mus. Nac.

Montevideo, vii), t. 1 (1909).

vianiensis Cortes

Cortes, Fl. Colomb. i. t. 5 (1897).

villosulus Pohl

Pohl, Pl. Bras. ii. t. 171 (1831).

SIPHOMERIS Boj.: *Paederia*

foetens Hiern.

Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1238 (1877).

SIPHONACANTHUS Nees: *Ruellia*

villosus Nees

Mart. Fl. Bras. ix. t. 1 (1847).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 150 (1854).—*Fl.*

SIPHONANTHUS Linn.: *Clerodendron*

floribunda Britten

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 239

(1901).

indica Linn.

Lamarck, Ill. i. t. 79, fig. 1 (1791).

SIPHONEUGENA Berg: *Calycorectes*

densiflora Berg

Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 38 (1857–59).

Widgreniana Berg

Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 5 (1857–59).—*Veg.*

SIPHONIA Rich.: *Hevea*

brasiliensis H. B. K.

Jussieu, Euphorb. t. 12 (1824).—*Fl.*

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiv. t. 5

(1843).

Berg, Charakt. t. 23, fig. 194 f (1861).—*Fl.*

Rep. Commissioner Agric. Washington, 1870,

p. 182, t. 4 (1871).

cahuchu Rich.

Berlin, Jahrb.-Pharm. viii. t. 1 (1802).

elastica Pers.

*Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 255 (1794); Ed. 3,

iv. t. 224 (1832).

Lamarck, Ill. v. t. 790 (1797–1819).

Jussieu, Euphorb. t. 12 (1824).—*Fl.*

*Nees, Pl. Offic. i. t. 141 (1828).

*Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. i. t. 14

(1831).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiv. t. 4

(1843).

*Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 18,

fig. 94 (1853).

Schnizlein, Iconogr. iv. t. 243 a (1854).—*Fl.*

Baillon, Euphorb. t. 1–11 (1858).—*Fl.*

Berg, Charakt. t. 23, fig. 194, a–o (1861).

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew.

t. 226 [1862–74].

Pinto, Diccion. Bot. Brasil. fig. 29 (1873).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 38, fig. 237 (1881).

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb.

B. 164 (1884).

*Zippel, Auslând. Handels- & Nährpfl. t. 36

(1885).

Spruceana Benth.

Baillon, Euphorb. t. 14, fig. 39–42 (1858).—*Fl.*

SIPHONOPSIS Karst.: *Cola*

monoica Karst.

Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 69 (1858–61).

SIPHONCHILUS Wood & Franks

natalensis Wood & Franks

Wood, Natal Pl. vi. iii. t. 560, 561 (1911).

SIPHONODON Griff.

australis Benth.

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. t. 64 (1905).

SIPHONODON

australis Keysii F. M. Bailey

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 102

(1909–13).

celastrineus Griff.

Calcutta Journ. Nat. Hist. iv. t. 14 (1844).

Trans. Linn. Soc. London, xxii. t. 26 (1857).

Schnizlein, Iconogr. iv. t. 237 (1866–70).—*Fl.*

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 312 (1894).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 901 (1912).

—*Fl.*

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 140

(1913).

membranaceus F. M. Bailey

Queensland Agric. Journ. v. t. 138 (1899).

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 103

(1909–13).

pendulus F. M. Bailey

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 103

(1909–13).

SIPHONOGLOSSA Örst.

longiflora A. Gray

Pflanzenfam. iv. iii. B. 336 (1895).—*Fl.*

ramosa Örst.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1854, t. 5, fig. 34,

35 (1855).—*Fl.*

SIPHONOSTEGIA Benth.

chinensis Benth.

Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 44 (1841).

Somoku Dzusetu, Ed. 2, xi. t. 60 (1874).

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.

Nippon), xi. t. 60 (1912).

Syriaca Boiss.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 9, t. 216 (1898).

SIPHONOSTELMA Schlechter

stenophyllum Schlechter

Engl. Jahrb. li. 149 (1913).

Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südw. Afr. fig. 37

(1914).

SIPHONYCHIA Torr. & Gray

americana Torr. & Gray

Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 103 (1849).

SIPOLISIA Glaz.

lanuginosa Glaz.

Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2281 (1894).

SIRIUM Schreb.: *Santalum*

myrtifolium Linn.

Lamarck, Ill. i. t. 74 (1791).

*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 2 (1795).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. ii. t. 69 (1800).

SISMONDAEA Delponte: *Dioscorea*

dioscoreoides Delponte

Delponte in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II.

xiv. 411, t. 1 (1854).

SISON Linn.

alpinum Sieber

Sieber, Reise Insel Kreta, t. 7 (1823).

Ammi Linn.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 10 (1764).

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 200 (1772).

Buchoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 8, t. 1 (1776).

*Bergius, Mat. Med. i. 208, t. 256 (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 256 (1781).

*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 199 (1789).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iv. t. 326 (1800).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 80, fig. 672 (1808).

—*Fr.*

Amomum Linn.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 8 (1764).

Hill, Herb. Brit. i. t. 70 (1769).

*Regnault, Bot. ii. 53 (1774).

*Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 17 (1776).

*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 411 (1784).

*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 200 (1789).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iv. t. 327 (1800).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 954 (1802).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 69 (1808).

*Hill, Family Herbal, t. 2 (1812); fide Ed.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. i. t. 11 (1824).—*Fl.*

Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 9 (1828).—*Fr.*

SISON

Amomum

- *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 426 (1841).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 407 (1843).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 33, fig. 258 (1849).—*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 522 (1858-60).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1859 (1863).
 Benth. Handb. Brit. Fl. fig. 400 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. iv. t. 578 (1865).
 Migout, Fl. Dépt. Allier. t. 8 (1866).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 92 (1867-86).—*Fl.*
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 143 (1869).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 85 [1873].
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 582 (1874).
 Baillon, Hist. Pl. vii. 122 (1880).—*Fr.*
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 573 (1882).—*Fr.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 313 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2731 (1886).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 29 (1890).—*Fr.*
 Acloque, Fl. France, 319 (1894).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 269 (1901).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 252 (1902).
 Coste, Fl. France, ii. 211 (1903).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 190 (1914).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 81 (1917).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 407 (1919).

canadense Linn.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 9 (1764).

crinitum Pall.

Pallas in Act. Acad. Sc. Petrop. 1779, II. t. 7 (1783).

flexuosum Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 127 (1811-38).

inundatum Linn.

- *Fl. Dan. i. t. 89 (1763).
 Hill, Veget. Syst. vi. t. 10 (1764).
 Hill, Herb. Brit. i. t. 70 (1769).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. iv. t. 227 (1795).
 Thornton, Brit. Fl. ii. 92 (1812).

rotundifolium Spreng.

*Sprengel, Anleit. Kenntn. Gewächse, Ed. 2, ii. t. 14, fig. 1-4 (1818).

segetum Linn.

- Hill, Veget. Syst. vi. t. 9 (1764).
 Hill, Herb. Brit. i. t. 69 (1769).
 *Jacquin, Hort. Vind. i. t. 134 (1772).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. iv. t. 228 (1795).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 442 (1840).

silvaticum Brot.

Brotero, Phytogr. t. 37 (1816).
 Sprengel in Mem. Soc. Nat. Mosc. v. t. 1, 3 (1817).

Thomasii Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 128 (1811-38).

trifoliatum Rich. in Michx.

Sprengel in Mag. Ges. Naturf. Freunde Berlin, vi. t. 5, fig. 8 (1814).—*Fr.*

verticillatum Linn.

- Hill, Veget. Syst. vi. t. 10 (1764).
 Lightfoot, Fl. Scot. ii. t. 35 (1777).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 395 (1797).
 Boissieu, Fl. Eur. i. t. 201 (1805).

SISYMBRELLA Spach.—Vide *Nasturtium* (6)**SISYMBRIUM** Linn.—Vide *Norta*, *Sophia***acre** Lam.

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 422 (1832).

acutangulum DC.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 79 (1837-38).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 2, fig. 54 (1882).—*Veg.*
 Malpighia, xii. t. 12 (1899).—*Fr.*
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 38 (1912).—*Veg.*
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 120 (1915).

SISYMBRIUM

acutangulum multisiliquosum Mutel

Mutel, Fl. Française, t. 1 (1834).

album Pall.

Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. u, p. 754 (1776).
 Pallas, Voyages, iv. t. 25 (1793).

Alliaria Scop.

- *Hill, Family Herbal, t. 29 (1812); fide Ed.
 Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 114 (1842).—*Fl.*
 *Linnaea, xvii. t. 20, fig. 1-23 (1843).—*Veg.*
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1050 (1845).
 *Syme, Engl. Bot. i. t. 100 (1863).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 257 (1868).
 Baillon, Hist. Pl. iii. 187 (1872).—*Fr.*
 Linnaea, xliii. t. 1, fig. 9 (1880-82).—*Veg.*
 Suringar in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1882, La Rochelle, t. 13 (1883).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1452 (1883).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 750 (1884).—*Fr.*
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 232 [1885-94].
 *Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 289 (1886).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 41 (1890).
 Inederl. Kruidk. Arch. Ser. II. vi. II. t. 2 (1893).
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxi. t. 6 (1893).—*Fl.*
 *Schimpfky, Uns. Heilpl. ii. t. 13 [1893-94].
 Acloque, Fl. France, 90 (1894).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 213 (1895).
 *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 15 (1896).
 Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 87 (1897).—*Fl.*
 Coste, Fl. France, i. 91 (1901).
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 301 (1902).—*Fr.*
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 45 (1902).
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 17 (1905).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 191 (1907).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 385 (1909).
 *Gatin, Fl. des Bois, t. 23 (1913).
 *C. A. Hall, Plant-Life, t. 36 (1915).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 25, p. 138 (1919).

altissimum Linn.

- U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Circ. No. 7, Ed. 2, p. 1, 3 (1896).
 Centr. Exp. Farm, Ottawa, Bull. No. 28, p. 1, 12 (1897).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 116 (1897).
 Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 34, p. 681, 682, 685 (1897); No. 70, p. 353 (1903).
 Henderson in Bull. Idaho Agric. St. 114, 115 (1898).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 155 (1899).
 Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Rep. 1899, p. 185 (1900).
 Waldron in Bull. N. Dakota Agric. St. No. 56, p. 223-25 (1903).
 *Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 4, 53, fig. 3 (1906); Ed. 2, t. 35, 73, fig. 39 (1909).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 267 (1908).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 487 (1911).
 Pammel, Weeds Farm & Gard. 183 (1911).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 353 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 342 (1912).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 178 (1913).
 Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 166, 447, 773 (1913).
 Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S-8, p. 23 (1914).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 136 (1914).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 280 (1918).—*Veg.*

altissimum Linn.

- U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Circ. No. 7, Ed. 2, p. 1, 3 (1896).
 Centr. Exp. Farm, Ottawa, Bull. No. 28, p. 1, 12 (1897).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 116 (1897).
 Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 34, p. 681, 682, 685 (1897); No. 70, p. 353 (1903).
 Henderson in Bull. Idaho Agric. St. 114, 115 (1898).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 155 (1899).
 Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Rep. 1899, p. 185 (1900).
 Waldron in Bull. N. Dakota Agric. St. No. 56, p. 223-25 (1903).
 *Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 4, 53, fig. 3 (1906); Ed. 2, t. 35, 73, fig. 39 (1909).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 267 (1908).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 487 (1911).
 Pammel, Weeds Farm & Gard. 183 (1911).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 353 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 342 (1912).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 178 (1913).
 Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 166, 447, 773 (1913).
 Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S-8, p. 23 (1914).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 136 (1914).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 280 (1918).—*Veg.*

amphibium Linn.

- Hill, Herb. Brit. ii. t. 184 (1770).
 *Fl. Dan. vi. t. 931 (1787); t. 984 (1790).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 187 (1808).—*Fr.*
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvi. t. 1840 (1808).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 77] (1811).
 *Kops, Fl. Batava, vi. t. 405 (1832).
 De Silvestri, Pianta Prat. 326 (1879).

SISYMBRIUM

amphibium aquaticum Kniph.

- *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1027 (1764).
 — **palustre** Kniph.
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1024 (1764).
 — **terrestre** Kniph.
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1029 (1764).
amplexicaule Desf.
 Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 153 (1798).
amplexicaule Phil.
 Philippi, Reise Wüste Atacama, Fl. Atac. t. 1 (1860).—*Fl.*
aquaticum Mill.
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 187 (1808).—*Fl.*

arabidoides Hook.

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 21 (1833).

arenosum Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1026 (1764).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 20 (1787).

arundanum Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 6 a (1839-45).

asperum Linn.

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 254 (1868).

Assoanum Losc. & Pard.

*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 66 (1881-85).

athrocarpum A. Gray

A. Gray, U.S. Expl. Exp. Bot. Atlas, i. t. 3 (1857).

austriacum Jacq.

- *Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 262 (1775).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 77 (1837-38).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 6, fig. 43, a-k (1849).—*Fl.*

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 259 (1868).

Linnaea, xliii. t. 1, fig. 2 (1880-82).—*Veg.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1445 (1883).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 155 (1899).

Coste, Fl. France, i. 94 (1901).

Merino, Fl. Galicia, i. 122 (1905).

*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 12 (1906).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 12 (1906).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 38 (1912).

Rev. Gén. Bot. xxviii. 112, 113 (1916).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 280 (1918).—*Veg.*

— **Tillieri** Bellardi ex Valbusa

Malpighia, xii. t. 12 (1899).—*Fr.*

— **Bellianum** Valbusa

Malpighia, xii. t. 12 (1899).—*Fr.*

binerve C. A. Mey.

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 298 (1847-50).

brassiciforme C. A. Mey.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 204 (1831).

bursifolium Linn.

Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 39 (1789).

canescens Nutt.

A. Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 64 (1848).

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 1, fig. 5 (1895); No. 57, t. 1, fig. 9 (1896); No. 66, t. 1, fig. 9 (1897).

Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 131, t. 8 (1911).

H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 107 (1912).

catholicum Linn.

Brotero, Phytogr. t. 171 (1827).

ceratophyllum Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 155 (1798).

cinereum Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 157 (1798).

Columnae Jacq.

- *Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 323 (1776).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 75 (1837-38).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 255 (1868).
 Linnaea, xliii. t. 1, fig. 5 (1880-82).—*Veg.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1448 (1883).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 155 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 94 (1901).

SISYMBRIUM

Columnae

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 38 (1912).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 121 (1915).

contortum Cav.

Malpighia, xii. t. 12 (1899).

contortuplicatum DC.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 63 (1823).

coronopifolium Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 154 (1798).

Costei Fouc. & Rouy

Coste, Fl. France, i. 94 (1901).

crassifolium Cav.

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 119 (1915).

curvisiliquum Bertol.

*Bertoloni, Misc. Bot. ii. t. 3 (1843).

Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. vi. t. 10 (1844).

dentatum All.

Allioni, Fl. Ped. iii. t. 57, fig. 3 (1785).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 155 (1899).

Doumetianum Coss.

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 17 (1882).

Erucastrum Gouan

Gouan, Illustr. Bot. t. 20 (1773).

Erucastrum Poll.

Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 36 (1789).—*Fl.*

erysimifolium Pourr.

Malpighia, xii. t. 12 (1899).—*Fr.*

erysimoides Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 158 (1798).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 156 (1899).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 119 (1915).

exacoides DC.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 63 (1823).

flexicaule Dusén

Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 2, t. 2, 7 (1907).

fluviale Vell.

Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 109 (1827).

halophilum C. A. Mey. in Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 270 (1831).

heteromallum C. A. Mey. in Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 263 (1831).

Busch in Fl. Sibir. & Or. Extr. (Mus. Bot. Acad. Petrop.), i. 143 (1913).

hirsutum Lag.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 37 (1912).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 118 (1915).

hispanicum Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 124 (1781-86).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 120 (1915).

humifusum Vahl

*Fl. Dan. xiii. t. 2297 (1840).

humile C. A. Mey. in Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 147 (1830).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 116 (1897).

imbricatifolium Wedd.

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 85 (1857-61).

incisum Engelm.

Ontario Dep. Agric. Bull. No. 188, p. 79 (1911).

Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 354 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 343 (1912).

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 6 (1914).—*Fr.*

—*filipes* A. Gray

*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 3, 53, fig. 2 (1906); Ed. 2, t. 36, 73, fig. 40 (1909).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 137 (1914).

Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S-8, p. 43 (1914).

—*Hartwegianum* S. Wats.

*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, Ed. 2, t. 74, fig. 41 (1909).—*Fr.*

Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S-8, p. 43 (1914).—*Fr.*

indicum Linn.

*Krocker, Fl. Siles. ii. II. t. 33 (1790).

Irio Linn.

Hill, Herb. Brit. ii. t. 185 (1770).

*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 322 (1776).

SISYMBRIUM

Irio

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 48 (1798); Ed. 2, iii. fasc. v. t. 48 (1826).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxiii. t. 1631 (1806).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 421 (1832).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 146 (1835).

*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1190 (1836-55).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 75 (1837-38).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 989 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 102 (1841).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1048 (1845).

Cosson & Germ. Pl. Paris, Atlas, t. 10 (1845).

—*Fr.*

Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 27 (1852).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 112 (1858-60).

*Syme, Engl. Bot. i. t. 99 (1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 69 (1865).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 258 (1868).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 483 (1871).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 25 (1873).

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xii. t. 14 (1874).

Linnaea, xlii. t. 1, fig. 4 (1880-82).—*Veg.*

Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 13, fig. 4 (1881); et Fl. Gironde, t. 5, fig. 4 (1882).—*Fr.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 55 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1447 (1883).

Acloque, Fl. France, 92 (1894).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 155 (1899).

Coste, Fl. France, i. 94 (1901).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 269 (1908).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 38 (1912).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 166 (1913).

Gubb, Fl. Sahar. t. 103 (1913).

Agric. Journ. Egypt, iv. 128 (1914).

Cuénod in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1913, Tunis, Pt. 2, p. 289 (1914).—*Hab.*

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 122 (1915).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 63 (1918).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 280 (1918).—*Veg.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 71 (1919).

islandicum Oed.

*Fl. Dan. iii. t. 409 (1768).

juncum M. Bieb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 80 (1837-38).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 190 (1907).

Busch in Fl. Sibir. & Or. Extr. (Mus. Bot. Acad. Petrop.), i. 146 (1913).

Kneukeri Bornm.

Allg. Bot. Zeitschr. xii. t. 1, fig. 5 (1906).

laxiflorum Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 6 (1839-45).

linifolium Nutt.

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 6 (1914).—*Fr.*

lippinense Wulf. in Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 505 (1786-93).

Loeselii Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1030 (1764).

*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 324 (1776).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 187 (1808).—*Fr.*

*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 293 (1836-55).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 76 (1837-38).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 158, fig. 847 (1848).

Linnaea, xlii. t. 1, fig. 3 (1880-82).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1446 (1883).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 155 (1899).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 188 (1907).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 269 (1908).

Bull. Angew. Bot. v. t. 70 (1912); vii. t. 105 (1914).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 171 (1913).

Busch in Fl. Sibir. & Or. Extr. (Mus. Bot. Acad. Petrop.), i. 141 (1913).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 273, 280 (1918).

SISYMBRIUM

lyratum N. L. Burm.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 64 (1823).

malcolmioides Coss. & Durieu

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 18 (1882).

Maximowiczii Palib.

Act. Hort. Petrop. xvii. i. t. 3 (1898).

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxvi. Art. 1, t. 6 (1909).

molle Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 122 (1781-86).

mollipilum Maxim.

Maximowicz, Fl. Tangut. t. 21 (1889).

mollissimum C. A. Mey. in Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 262 (1831).

monense Linn.

Hill, Herb. Brit. ii. t. 186 (1770).

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 111 (1774).

Lightfoot, Fl. Scot. i. t. 15 (1777).

Lamarck, Ill. iii. t. 565 (1797).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 962 (1802).

monense Vill.

Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 39 (1789).

mongolicum Maxim.

Maximowicz, Enum. Pl. Mongol. t. 8 (1889).

multisiliquosum G. F. Hoffm.

*Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 247 (1825).

*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 919 (1836-55).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 78 (1837-38).

murale Linn.

Hill, Herb. Brit. ii. t. 186 (1770).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvi. t. 1090 (1803).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 187 (1808).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 54, fig. 337 (1881).

Nasturtium Linn.

*Fl. Dan. iv. t. 690 (1777).

*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 144 (1780).

Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 21 (1788).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), iii. t. 287 (1789).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 550 (1790).

*Woodville, Med. Bot. i. t. 48 (1790); Ed. 3, iii. t. 144 (1832).

*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 525 (1794).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 170 (1796).

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. vi. t. 44 (1798).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 855 (1801).

*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 139 (1803).

G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 54 (1805).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 40 (1807).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 17] (1808).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 187 (1808).—*Fl.*

*A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 80] (1811).

*Vigneux, Pl. Pitt. Envir. Paris, t. 41 (1812).

Thornton, Brit. Fl. iii. 92 (1812).

*Chaumeton, Fl. Méd. iii. t. 138 (1816).

*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, v. t. 32 (1817).

*Schränk, Fl. Monac. iv. t. 376 (1818).

*Heger, Herb. Pharm. [t. 138] (1822-25).

*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 158] (1823-28).

*Nees, Pl. Offic. ii. t. 401 (1828).

Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 53 (1847).

Dicaeus & Naud. Amat. Jard. iv. 224 [1862-66].

*Réveil, Règne Vég. xii. t. 21 (1870).—*Veg.*

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 55, fig. 340 (1881).

Bull. Arboricult. Belg. 1882, p. 357.

Bol. Direc. Estud. Biol. Mexico, ii. I. 128, fig. 16 (1917).

—*aquaticum* Hill

Hill, Herb. Brit. ii. t. 184 (1770).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 162 (1913).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 205, p. 21 (1915).

niveum Phil.

Philippi, Reise Wüste Atacama, Fl. Atac. t. 1 (1860).

obtusangulum Schleich.

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 419 (1832).

officinale Scop.

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iii. fasc. v. t. 50 (1826).

!Linnaea, vi. t. 9 (1831).—*Fl.*

*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 336 (1836-55).

SISYMBRIUM

officinale

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 72 (1837-38).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 988 (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 101 (1841).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1047 (1845).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 11 [1846].
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 158, fig. 846 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 6, fig. 43, o-s (1849).
—Fr.
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 111 (1858-60).
Berg, Charakt. t. 84, fig. 603 (1861).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 39 (1862).
*Syme, Engl. Bot. i. t. 96 (1863).
Gasparrini in Atti Accad. Sc. Fis. e Mat. Napoli, i. t. 4 (1863).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 90 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 68 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 34, fig. 10 [1865].
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 2 (1866).—Veg.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 251 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 25 [1873].
Linnaea, xliii. t. 1, fig. 1 (1880-82).—Veg.
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 55 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 819 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1444 (1883).
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 288 (1886).
Potonie, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 277 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 41 (1890).—Fr.
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iii. 101 [1892?]; (Pop. Ed.), iv. 73 [1897?].
Lubbock, Seedlings, i. 155 (1892).—Veg.
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 32 (1893).
Bot. Jaarb. Gent, vi. 211 (1894).—Fl.
*Wild Fl. Canada, t. 143 (1894).
Acloque, Fl. France, 90 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. i. 148 (1894-96).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 42 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 212 (1895).
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 1, fig. 7 (1895); No. 57, t. 1, fig. 10 (1896); No. 66, t. 1, fig. 10 (1897).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 116 (1897).
Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 34, p. 680, 685 (1897).
Kunth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 95 (1898).—Fl.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 156 (1899).
Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xiii. ii. t. 2 (1900).
—Fl.
Coste, Fl. France, i. 92 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 189 a (1901-05).
*Losch, Kräuterb. t. 25 (1903).
Merino, Fl. Galicia, i. 126 (1905).
Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 81 (1905).
—Fl.
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 10 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 137, 173 (1907).
—Fr.
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 187 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 267 (1908).
Hayek, Fl. Steierm. i. 454 (1908).—Fr.
Journ. Dep. Agric. S. Australia, xii. 443 (1908).
Black, Nat. Fl. S. Australia, 26 (1909).
Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 457 (1910).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 354 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 343 (1912).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 37 (1912).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 164, 447 (1913).
*Klein, Unsere Unkräuter, t. 45 (1913).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. t. 125, 129 (1913).
Busch in Fl. Sibir. & Or. Extr. (Mus. Bot. Acad. Petrop.), t. 139 (1913).
Bull. Angew. Bot. vii. t. 105 (1914).—Fr.
Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S-8, p. 43 (1914).—Fr.

SISYMBRIUM

officinale

- *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 94; t. 100 [D], fig. 1-7 (1914).
*Gadecceau, Fl. Moiss. t. 45 (1914).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 135 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 119 (1915).
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 47 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 273, 281 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 70 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 25, p. 136 (1919).
orientale Linn.
Heukels, Fl. Nederl. ii. 268 (1908).
Journ. Dep. Agric. S. Australia, xii. 444 (1908).
Black, Nat. Fl. S. Australia, 26 (1909).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 158, 178 (1913).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 280 (1918).—Veg.
palustre Leyss.
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 187 (1808).—Fl.
*Kops, Fl. Batava, viii. t. 580 (1844).
pannonicum Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 123 (1781-86).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 74 (1837-38).
*Dietrich, Fl. Boruss. vi. t. 428 (1838).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 158, fig. 848 (1848).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 256 (1868).
Linnaea, xliii. t. 1, fig. 6 (1880-82).—Veg.
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1449 (1883).
Acloque, Fl. France, 90 (1894).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 46 (1902).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 37 (1912).
Bull. Angew. Bot. vii. t. 105 (1914).—Fr.
pendulum Desf.
Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 156 (1798).
pinnatifidum DC.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 73 (1837-38).
Puccinello in Atti Accad. Lucchese, xiv. 107 (1833).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 263 (1868).
Coste, Fl. France, i. 91 (1901).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 7 (1911).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 158 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 119 (1915).
polyceratum Linn.
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 79 (1770).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 73 (1837-38).
*Syme, Engl. Bot. i. t. 97 (1863).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 252 (1868).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 156 (1899).
Coste, Fl. France, 92 (1901).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 689 (1907).
—Veg.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 37 (1912).
Cadevall & Callent, Fl. Catalunya, i. 118 (1915).
primulifolium Thoms.
Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. iv. t. 10 (1852).
pusillum Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 39 (1789).
pyrenaicum Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 38 (1789) in textu, p. 341; *Erysimum pyrenaicum* in ic.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 260 (1868).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 171 (1913).
pyrenaicum Linn.
De Silvestri, Pianta Prat. 325 (1879).
reflexum Kellogg
Proc. California Acad. Nat. Sc. (1858-62); ii. 102 (1863).
reticulatum Tratt.
*Trattinnick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 350 (1814).
runcinatum Lag.
De Candolle in Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. t. 6, fig. 3 (1821).
Lubbock, Seedlings, i. 157 (1892).—Veg.
Coste, Fl. France, i. 92 (1901).
salsugineum Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, ii. II. t. v (1773).

SISYMBRIUM

salsugineum

- Pallas, Voyages, iii. t. 4 (1793).
silvestre Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1031 (1764).
Hill, Herb. Brit. t. 186 (1770).
*Regnault, Bot. i. 143 (1774).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. iii. t. 41 (1777).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 187 (1808).—Fr.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxiii. t. 2324 (1812).
simplex Viv.
Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 16, fig. 2 (1824).
simplicissimum S. G. Gmel.
S. G. Gmelin, Reise Russl. iii. t. 31 (1774).
Sinapistrum Crantz
Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Rep. 1895, p. 178-80 (1896).
Coste, Fl. France, i. 93 (1901).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 187 (1907).
Sophia Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1028 (1764).
*Garsault, Descr. Pl. & Anim. Mat. Med. Paris, iv. t. 553 (1767); fide Thellung.
Hill, Herb. Brit. ii. t. 185 (1770).
*Fl. Dan. iii. t. 528 (1770).
*Regnault, Bot. i. 135 (1774).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 333 (1782).
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. i [t. 54] (1788).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 407 (1789).
*Martyn, Fl. Rustica, ii. t. 57 (1792).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 526 (1794).
*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. ii. t. 171 (1796).
*Kops, Fl. Batava, i. t. 47 (1800).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 963 (1802).
*Svensk. Bot. iii. t. 203 (1804).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 43 (1808).
*Hill, Family Herbal, t. 21 (1812); fide Ed.
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, v. t. 33 (1817).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 420 (1832).
*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 479 (1836-55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 74 (1837-38).
*Dietrich, Fl. Boruss. vi. t. 429 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 990 (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 103 (1841).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1049 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 159, fig. 849 (1848).
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 27 (1852).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 113 (1858-60).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 40 (1862).
*Syme, Engl. Bot. i. t. 98 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 70 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 34, fig. 9 [1865].
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 262 (1868).
*Réveil, Règne Vég. x. t. 36 (1870).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 483 (1871).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 25 [1873].
*Somoku Dzsetsu, Ed. 2, xii. t. 16 (1874).
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. ii [t. 14] (1878).
Linnaea, xliii. t. 1, fig. 7 (1880-82).—Veg.
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 56 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1450 (1883).
Lubbock, Seedlings, i. 157 (1892).—Veg.
Acloque, Fl. France, 92 (1894).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 212 (1895).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 95 (1898).—Fl.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 156 (1899).
Coste, Fl. France, i. 93 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 189 b (1901-05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 44 (1902).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 372 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 189 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 270 (1908).
Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 84 (1909).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 37 (1912).

SISYMBRIUM

Sophia

- Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xii. t. 16 (1912).
 Bull. Angew. Bot. v. t. 70 (1912); vii. t. 105 (1914).
 Busch in Fl. Sibir. & Or. Extr. (Mus. Bot. Acad. Petrop.), i. 149 (1913).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. I. t. 129, p. 158 (1913).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 121 (1915).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 63 (1918).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 23, 272, 278 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 72 (1919).

sophioides Fisch.

- Hooker, Fl. Bor. Amer. t. 20 (1833).
 Busch in Fl. Sibir. & Or. Extr. (Mus. Bot. Acad. Petrop.), i. 152 (1913).

strictissimum Linn.

- *Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 194 (1774).
 Hoppe, Ect. Ratisb. t. 720 (1793).
 *Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1205 (1836-55).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 80 (1837-38).
 Petermann, Deutschl. Fl. t. 6, fig. 43, l-n (1849).—Fr.
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 261 (1868).
 Warming in Danske Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. x. t. 1, fig. 1, 2, 7, 8, 11 (1875).
 Linnaea, xliii. t. 1, fig. 8 (1880-82).—Veg.
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1451 (1883).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 79 (1898).—Fl.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 155 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 93 (1901).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 189 (1907).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 39 (1912).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. I. t. 125, p. 166 (1913).

strictum Hook. f. & Thoms.

- Collett, Fl. Siml. 34 (1902).

sulfureum Korsh.

- Bull. Acad. Pétersb. Ser. V. ix. 424, t. 3 (1898).

supinum Linn.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 72 (1837-38).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 253 (1868).
 Coste, Fl. France, i. 92 (1901).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 457 (1910).
tanacetifolium Linn.
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 264 (1868).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 155 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 93 (1901).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 13 (1906).
 *Senn, Alpen-Flora, ii. t. 13 (1906).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. I. 159 (1913).

taraxacifolium DC.

- De Candolle, Ic. Pl. Gall. t. 37 (1808).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 38 (1912).—Fl.

tenuifolium Linn.

- *Regnault, Bot. i. 127 (1774).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. viii. t. 525 (1799).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 43 (1808).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris, [t. 75] (1811).
 *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 41 (1812).
 *Kops, Fl. Batava, iv. t. 310 (1822).

terrestre Curt.

- *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 49 (1798).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxv. t. 1747 (1807).
Thalianum J. Gay & Monn.
 *Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 907 (1836-55).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1051 (1845).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 159, fig. 850 (1848).
 Petermann, Deutschl. Fl. t. 6, fig. 43, t-w (1849).—Fr.
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 114 (1858-60).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 536 (1872).
 Linnaea, xliii. t. 1, fig. 10 (1880-82).—Veg.

SISYMBRIUM

Thalianum

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1453 (1883).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 272 [1885-94].
 Coste, Fl. France, i. 91 (1901).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 43 (1902).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 190 (1907).
 Bull. Angew. Bot. vii. t. 105 (1914).—Fr.
titicacense Walp.
 Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 85 (1857-61).
torulosum Desf.
 Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 159 (1798).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 632 (1830).
toxophyllum C. A. Mey. in Ledeb.
 *Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 201 (1831).
Turczaninowii Sond.
 Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 8 (1919).
Villarsii Jord.
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 38 (1912).
volgense M. Bieb.
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 188 (1907).
Zanonii J. Gay
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 155 (1899).

SISYNDITE E. Mey.

spartea E. Mey.

- Harvey, Thes. Cap. ii. t. 120 (1863).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 530 (1910); III. 1, p. 738 (1915).

SISYRANTHUS E. Mey.

anceps Schlechter

- Pflanzenfam. iv. II. 264 (1895).—Fl.

imberbis Harv.

- Harvey, Thes. Cap. ii. t. 116 (1863).

virgatus E. Mey.

- Harvey, Thes. Cap. ii. t. 115 (1863).

SISYRINCHIUM Auct.: *Calydorea* (1), *Homeria* (2), *Sisyrinchium* Linn. (3), *Solenomelus* (4), *Symphystemon* (5), *Tapeimia* (6), *Tigridia* (7), *Trimeza* (8)SISYRINCHIUM Linn. (3).—Vide *Bermudiana*,

Marica (5), *Moraee* (11), *Souza*

alatum Hook. (3)

- Hook. Ic. Pl. iii. t. 219 (1840).

albidum Rafin. (3)

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 543 (1913).

anceps Cav. (3)

- Cavanilles, Diss. t. 190, fig. 2, f (1788).
 *Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1220 (1827).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl., Suppl. fig. 1676 (1863).
 Pringsh. Jahrb. Bot. xxiii. t. 13, fig. 107 (1891).—Fl.
 Bot. Gaz. xlv. 192 (1908).

angustifolium Mill. (3)

- Dana, How to Know the Wild Fl. t. 88 (1894).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 566 (1895).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 434 (1896); Ed. 2, i. 543 (1913).
 Bull. Torr. Bot. Club, xxiii. t. 265 (1896).
 Mathews, Wayside Flowers, Ser. II, p. 3 (1898).
 Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 72 (1906).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 220 (1906).
 Praeger, Tour. Fl. W. Ireland, t. 25 (1909).—Hab.

- Karsten & Schenck, Veg.-Bild. viii. t. 35 b (1910).—Hab.

- *F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 43 (1914).
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 415 (1915).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 28 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1020 (1919).

angustissimum Grenm. & Thomps. (3)

- Ann. Missouri Bot. Gard. i. t. 24 (1914).

arenicola Bickn. (3)

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 544 (1913).

SISYRINCHIUM

arizonicum Roth. (3)

- Rep. U.S. Geogr. Surv. vi. Bot. t. 26 (1878).

*Wild Fl. Canada, t. 197 (1894).

atlanticum Bickn. (3)

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 454 (1896); Ed. 2, i. 545 (1913).
 Bull. Torr. Bot. Club, xxiii. t. 264 (1896).

aureum Vell. (3)

- Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 69 (1827).

bellum S. Wats. (3)

- Parsons, Wild Fl. California, 285 (1897).
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 71 (1915).

Bermudiana Linn. (3)

- *Knipfoll, Herb. Viv. ii. t. 1025 (1764).
 *J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 73 (1771).
 Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 41 (1774).
 Cavanilles, Diss. t. 192, fig. 1 a-g (1788).
 *Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, i. t. 16 (1797).
 *Redouté, Liliac. iii. t. 149 (1806).
 *Maund, Bot. Gard. iv. t. 96 (1831-32); vi. t. 125 (1835-36).
 Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 1006 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. ix. t. 1491 (1869).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 243 (1883).—Hab.
 *Goodale & Sprague, Wild Fl. Amer. Ed. 2, frontisp. (1886).
 *Wild Fl. Canada, t. 76 (1894).—Hab.
 Coste, Fl. France, iii. 364 (1906).
 *Addisonia, i. t. 22 (1916).

Britton, Fl. Bermuda, 84 (1918).

- Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 270 (1919).—Fl.

caeruleum Vell. (3)

- Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 66 (1827).

californicum Dryand. (3)

- *Maund, Bot. Gard. vii. t. 145 [1839-51].
 Journ. of Bot. xxxiv. t. 364 (1896).

campestre Bickn. (1)

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 544 (1913).

chilense Hook. (3)

- *Bot. Mag. liv. t. 2786 (1827).
 *Bettfreund, Fl. Argentina, iii. t. 132 (1902).

collinum Cav. (2)

- *Redouté, Liliac. v. t. 250 (1809).

convolutum Nocca (3)

- Nocca, Ticin. Hort. Acad. Pl. Select. t. 1 (1800).

Viviani, Saggio, t. 1 [1801?].

*Redouté, Liliac. i. t. 47 (1803).

*Willdenow, Hort. Berol. ii. t. 91 (1816).

*Joh. Kerner, Gen. Pl. III. iii. t. 57 (1820).

Pflanzenfam. ii. v. 140 (1888).—Fl.

crenatum Vell. (3)

- Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 67 (1827).

cyaneum Lindl. (3)

- *Bot. Reg. xiii. t. 1090 (1827).

Douglasii A. Dietr. (3)

- Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 146 (1846).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iii. t. 216 (1854).

— **album** Hort.

- Rev. Hort. 1868, p. 190 in textu; *S. grandiflorum* in ic.

elegans DC. (2)

- *Redouté, Liliac. iii. t. 171 (1807).

fasciculatum Klatt (3)

- Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 71 (1871).

filifolium Gaudich. (3)

- Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 126 (1846).
 Gard. Chron. xxiii. 696 (1885).
 *Bot. Mag. cxi. t. 6829 (1885).
 W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896-99, viii. i. Bot. 315 (1904).—Fl.
 Svenska Vet. Akad. Handl. I. No. 3, t. 1, fig. 4 (1913).—Fl.

flavidum Kellogg (3)

- Hesperian (San Francisco), v. 345-46 (1860).
 Proc. California Acad. Nat. Sc. 1858-62, ii. 51 (1863).

fluminense Vell. (3)

- Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 68 (1827).

gramineum Lam. (8)

- Lamarck, Ill. iii. t. 569 (1797).

SISYRINCHIUM**gramineum**

- *Bot. Mag. xiii. t. 464 (1799).
 *Redouté, Liliac. v. t. 282 (1810).

graminifolium Lindl. (3)

- *Bot. Reg. xiii. t. 1067 (1827).
 *Maund, Bot. Gard. x. t. 217 [1839-51].

pumilum Lindl.

- *Bot. Reg. xxii. t. 1915 (1836).

graminoides Bickn. (3)

- Bull. Torr. Bot. Club, xxiii. t. 263 (1896).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 i. 453 (1896); Ed. 2, i. 545 (1913).

- *Nat. Geogr. Mag. Washington, xxvii. 495 (1915).

grandiflorum Cav. (7)

- Cavanilles, Diss. t. 192, fig. 2 (1788).

grandiflorum Dougl. (3)

- *Bot. Reg. xvi. t. 1364 (1830).
 *Maund, Bot. Gard. vi. t. 144 (1835-36).
 *Bot. Mag. lxiii. t. 3509 (1836).

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. II. iv), t. 388
 (1837).

- *Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. iv. t. 84 (1837).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornament. Perenn.
 ii. t. 96 (1844).

- Rev. Hort. 1868, p. 190 in ic.; *S. Douglasii* var.
album in textu.

- *Garden, v. 541 (1874); xxiii. 199, 588 (1883).

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 243 (1883).—
Hab.

- Gard. Chron. xxi. 216 (1884).

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 439 [1884-88].
 —*Hab.*

- Pflanzenfam. ii. v. 150 (1888).—*Hab.*

- *Wild Fl. Canada, t. 140 (1894).

hastile Bickn. (3)

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 Ed. 2, i. 543 (1913).

incurvatum Gardn. (3)

- Hook. Ic. Pl. vi. t. 513 (1843).

iridifolium H. B. K. (3)

- *Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1979 (1833).

- *Bettfreund, Fl. Argentina, iii. t. 133 (1902).

iridioides Curt. (3)

- *Bot. Mag. iii. t. 94 (1789).

- *McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 55 (1807).

- *S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 55 (1812).

juncum E. Mey. (3)

- *Maund, Bot. Gard. xiii. t. 295 [1839-51].

- *Knowles & Westc. Floral Cab. iii. t. 95 (1840).

laxum Otto ex Sims (3)

- *Bot. Mag. xlix. t. 2312 (1822).

longistylum C. Lem. (4)

- Hort. Vanhoutte. ii. t. 5, fig. A (1846).

- *Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 255 (1847).

lutescens Lodd. (3)

- *Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1870 (1832).

maculatum Hook. (3)

- *Bot. Mag. lix. t. 3197 (1832).

maiale Link, Klotzsch & Otto (3)

- Paxt. Fl. Gard. iii. 29 (1852-53).

- Lem. Jard. Fl. iii. Misc. p. 20 (1853).

micranthum Cav. (3)

- Cavanilles, Diss. t. 191, fig. 2 (1788).

- *Bot. Mag. xlvii. t. 2116 (1819).

- F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland,
 191 (1906).

mucronatum Michx. (3)

- *Reichenbach, Hort. Bot. t. 119 (1828).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 Ed. 2, i. 544 (1913).

multiflorum C. Lem. (3)

- *Ill. Hort. vi. t. 221 (1859).

narcissoides Cav. (5)

- Cavanilles, Diss. t. 191, fig. 3 (1788).

Nuno Colla (3?)

- Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxix. 56, t. 5
 (1836).

odoratissimum Lindl. (5)

- *Bot. Reg. xv. t. 1283 (1829).

palmifolium Linn. (3)

- Cavanilles, Diss. t. 191, fig. 1 a, b (1788).

- *Redouté, Liliac. vi. t. 352 (1812).

pedunculatum Gill. (4)

- *Bot. Mag. lvii. t. 2965 (1830).

SISYRINCHIUM**pumilum** Hook. f. (6)

- Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 129 (1846) in ic.;
Tappeinia magellanica in textu, p. 353.

- *Bettfreund, Fl. Argentina, iii. t. 134 (1902).

secundiflorum Klatt (3)

- Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 71 (1871).

Sellowianum Klatt (3)

- Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 70 (1871).

setaceum Klatt (3)

- Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 71 (1871).

speciosum Hook. (3)

- *Bot. Mag. lxiv. t. 3544 (1837).

spicatum Cav. (3)

- Cavanilles, Ic. ii. t. 104 (1793).

striatum Sm. (3)

- *J. E. Smith, Ic. Pict. Pl. Rar. t. 9 (1790-93).

- *Joh. Kerner, Hort. Semperviv. i. t. 23 (1797).

- *Redouté, Liliac. ii. t. 66 (1804).

- Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Mono t. 63
 (1816-29).

- *Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 490
 (1824).

- *Maund, Bot. Gard. i. t. 17 (1825-26).

- *Drapiet, Herb. Amat. Fl. iii. t. 155 (1829).

- *Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, ii. t. 41 (1834).

- Garden, lxx. 202 (1906); lxxx. 389 (1916).—*Hab.*

- Rev. Hort. 1910, p. 457.—*Hab.*

- Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 234 (1910).

- Hab.*

strictum Bickn. (3)

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 Ed. 2, i. 545 (1913).

sulcatum Gill. (3)

- Hook. Ic. Pl. iii. t. 218 (1840).

tenuifolium Humb. & Bonpl. (3)

- *Redouté, Liliac. v. t. 275 (1809).

- *Willdenow, Hort. Berol. ii. t. 92 (1816).

- *Bot. Mag. xlvii. t. 2117 (1819); xlix. t. 2313
 (1822).

triflorum Schrank (3)

- *Schrank, Pl. Rar. Hort. Acad. Monac. i. t. 61
 (1819).

Wettsteinii Hand.-Mazz. (3)

- Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix.
 217 (1908).

SISYRINCHIUM Eckl.: *Aristea***melaleucum** Eckl.

- D. Dietrich, Fl. Univ. Abt. i. t. 889 (1852-55).

SITANION Rafin.: *Elymus***anomalum** J. G. Sm.

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 18, t. 4
 (1899).

brevifolium J. G. Sm.

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 18, t. 3
 (1899).

elymoides Rafin.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 Ed. 2, i. 288 (1913).

glabrum J. G. Sm.

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17,
 p. 329 (1899); No. 20, p. 167 (1900).

Hansenii J. G. Sm.

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17,
 p. 328 (1899).

hystrix J. G. Sm.

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 18, t. 2
 (1899).

- Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska,
 xxvii. No. 148, p. 69 (1915).—*Fl.*

- U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 97 (1920).

villosum J. G. Sm.

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 18, t. 1
 (1899).

SITILIAS Rafin.: *Pyrrhophappus***caroliniana** Rafin.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 iii. 279 (1898); Ed. 2, iii. 324 (1913).

grandiflora Greene

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 iii. 279 (1898); Ed. 2, iii. 325 (1913).

SITODIUM Gaertn.: *Artocarpus***cauliflorum** Gaertn.

- Gaertner, Fruct. i. t. 71, 72 (1788).—*Fr.*

SITOLOBIMUM J. Sm.: *Dennstaedtia***adiantoides** J. Sm.

- Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. iii. 327
 (1851).

- J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 236 (1866);
 Ed. 2, p. 236 (1879).

samoense Brack.

- Brackenridge, Crypt. Wilkes U.S. Expl. Exped.
 1838-42, t. 38 (1855).

SIUM Linn.—*Vide Berula***angustifolium** Linn.

- *Jacquin, Fl. Austr. i. t. 67 (1773).

- *Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 338 (1789).

- *Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 191 (1789).

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 139 (1793).

- *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, i. t. 39
 (1805).

- *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 20 (1812).

- G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. t. 1 A, fig. 26
 (1814); Ed. 2, t. 1 A, fig. 26 (1816).—*Fl.*

- *Chaumeton, Fl. Méd. ii. t. 67 (1815).

- *Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 111 (1819-21).

- *Svensk Bot. ix. t. 620 (1823-25).

- Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 9 (1828).—*Fr.*

- *Graves, Hort. Med. t. 20 (1834).

- Mutell. Fl. Française, t. 21 (1834).—*Fr.*

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 436 (1840).

- Leighton, Fl. Shropshire, 128 [t. 7] (1841).—*Fr.*

- *Kops, Fl. Batava, viii. t. 567 (1844).

- *Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 203 (1848).

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 531
 (1858-60).

- *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 140 (1863).

- *Syme, Engl. Bot. iv. t. 588 (1865).

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 409 (1865).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
 Ed. 3, iii. t. 87 [1873].

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 675
 (1876).

- Bot. Tidsskr. Ser. III. i. 104 (1876-77).—*Hab.*

- De Silvestri, Piant. Prat. 307 (1879).

- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 835
 (1880-83).—*Fr.*

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 316 (1882).

- *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iv
 [t. 27] (1883).

- *Masclef, Atlas Pl. France, t. 135 (1893).

- Karsten, Fl. Deutschl. ii. 400 (1895).—*Fr.*

- Coste, Fl. France, ii. 205 (1903).

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 12 (1904).

- Merino, Fl. Galicia, i. 609 (1905).

- Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 531 (1906).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 78 (1917).

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
 fig. 416 (1919).

bulbosum Thore

- Journ. de Bot. i. t. 7, fig. 1, 2 (1808).

Burchellii Hemsl.

- Hemsl., Bot. Challenger Exped. i. ii. t. 48 (1884).

Carsonii Durand

- Bot. Gaz. xii. 264, fig. 91 (1887).—*Fr.*

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 ii. 532 (1897); Ed. 2, ii. 656 (1913).

cicutifolium J. F. Gmel.

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 47 (1747); fide
 Ledebour, Comm. 62.

- Bot. Gaz. xii. 264, fig. 89 (1887).—*Fr.*

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 ii. 532 (1897); Ed. 2, ii. 656 (1913).

- Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. 114 (1900).—*Fr.*

- Shull in Carnegie Inst. Washington, Publ. No.
 30, t. 1-3, p. 11, 13, 15, 16; t. 7, p. 17 (1905).

- Amer. Nat. xli. 707 (1907).—*Veg.*

- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 691 (1910).

- Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 103 (1912).

- F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 35 (1914).

- Fr.*

- *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y.
 State Mus.), ii. t. 149 (1918).

- Fyles in Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Ser.
 II. Bull. No. 39, p. x, t. 30 (1920).

erectum Huds.

- Hill, Herb. Brit. i. t. 79 (1769).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 269 (1901).

SIUM

erectum

Bull. Soc. Nat. Mosc. N. Ser. xxviii. No. 1, p. 178 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 435 (1918).—*Veg.*

Falcaria Linn.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 32 (1764).

*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 257 (1775).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 55 (1787).

Gaertner, Fruct. i. t. 23 (1788).—*Fr.*

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 80 (1808).—*Fr.*

*Fl. Dan. x. t. 1749 (1823).

*Svensk Bot. ix. t. 621 (1823–25).

gracum Linn.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 32 (1764).

helenianum Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xi. t. 1032 (1868).

*Melliss, St. Helena, t. 34 (1875).

Hemsley, Bot. Challenger Exped. i. II. t. 48 (1884).

intermedium Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 218 (1811–38).

inundatum Lam.

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 439 (1840).

latifolium Linn.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 31 (1764).

*Fl. Dan. ii. t. 246 (1766).

Hill, Herb. Brit. i. t. 78 (1769).

*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 66 (1773).

*Regnault, Bot. ii. 52 (1774).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 349 (1789).

*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 190 (1789).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iii. t. 204 (1794).

Lamarck, Ill. i. t. 197, fig. 1 (1797).

*Svensk Bot. iii. t. 178 (1804).

*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, i. t. 38 (1805).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 80 (1808).—*Fr.*

Thornton, Brit. Fl. ii. 96 (1812).

*Kops, Fl. Batava, iii. t. 182 (1814).

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 110 (1819–21).

*Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 106 (1821); Ed.

Nov. Atlas, t. 82 (1835).

Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 9 (1828).—*Fr.*

*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 110 (1831).

*Graves, Hort. Med. t. 14 (1834).

*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 782 (1836–55).

*Brandt & Ratzeb. Deutschl. Phanerog. Giftgew. t. 28 (1838).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 319 (1839).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 435 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 434 (1841).

*Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 702 (1842).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 76, fig. 413 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 34, fig. 265 (1849).—*Fl.*

Nees, Gen. Pl., fasc. xxvi. t. 17 (1849).—*Fl.*

*Berger & Riecke, Giftgewächse, t. 37 (1850).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 530 (1858–60).

Berg, Charakt. t. 54, fig. 416 (1861).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1877 (1863).

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 587 (1865).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 408 (1865).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 92 (1867–86).—*Fl.*

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 129 (1869).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 87 (1873).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 675 (1876).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 835 (1880–83).—*Fr.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 316 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2745 (1886).

Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. ii. 660 (1887).—*Fr.*

Paolucci, Fl. Marchig. t. 30 (1890).—*Fr.*

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. i. 607 (1892).—*Fr.*

Aclogue, Fl. France, 317 (1894).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 400, 401 (1895).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 246 (1895).

Flora, lxxxiii. 263 (1897).—*Veg.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 269 (1901).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 252 (1901–05).

SIUM

latifolium

De Vries, Mutationsth. ii. 533 (1903).—*Veg.*

Coste, Fl. France, ii. 205 (1903).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 13 (1904).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 66 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 404 (1907).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 436 (1908).

Hayek, Fl. Steierm. i. 1139 (1910).—*Fr.*

*Esser, Giftpl. Deutschl. t. 69 (1910).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 691 (1910).

Rec. Inst. Bot. Errera, vii bis Annexe, fig. 276 (1910).—*Hab.*

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. 404, 405 (1911).—*Veg.*

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 427 (1918).—*Fr.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 415 (1919).

A. Arber, Water Pl. 149, 150 (1920).

—**submersum** Glück

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. 408, 409 (1911).—*Veg.*

latijugum C. B. Clarke

Black, Nat. Fl. S. Australia, 72 (1909).

ninsi Linn.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 31 (1764).

N. L. Burman, Fl. Ind. t. 29 (1768).

*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 189 (1789).

*Zorn, Ic. Pl. Med. vi. t. 505 (1790).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 533 (1800).

*Nees, Pl. Offic. ii. t. 284 (1828).

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, v. t. 27 (1874).

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), v. t. 27 (1907).

nipponicum Maxim.

Somoku Dzusetu, Ed. 2, v. t. 19 (1874).

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), v. t. 19 (1907).

nodiflorum Linn.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 31 (1764).

Hill, Herb. Brit. i. t. 78 (1769).

Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 13 (1788).

*Woodville, Med. Bot. iii. t. 182 (1793); Ed. 3, i. t. 54 (1832).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ix. t. 639 (1799).

*A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 62] (1811).

*[Spratt], Fl. Med. ii. 227 (1830).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 437 (1840).

nodiflorum Oed.

*Fl. Dan. ii. t. 247 (1766).

novae-mexicae Koso-Pol.

Bull. Soc. Nat. Mosc. N. Ser. 1914, xxviii. No. 1, p. 175 (1915).

ovatum Yatabe

Bot. Mag. Tokyo, v. t. 22 (1891).

Yatabe, Ic. Fl. Jap. i. II. t. 27 (1892).

radiatum Viv.

Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 9, fig. 2 (1824).

repens Jacq.

*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 260 (1775).

repens Linn. f.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xx. t. 1431 (1805).

C. C. Gmelin, Fl. Bad. i. t. 5 (1806).

*Fl. Dan. ix. t. 1514 (1816).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 438 (1840).

rigidum Hill

Hill, Veget. Syst. vi. t. 32 (1764).

siculum Linn.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 32 (1764).

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 133 (1772).

Sisarrum Linn.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 31 (1764).

Gaertner, Fruct. i. t. 23 (1788).—*Fr.*

*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 188 (1789).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), v. t. 464 (1792).

Lamarck, Ill. i. t. 197, fig. 2 (1797).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 69 (1808).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 70 (1813).

*Chaumeton, Fl. Méd. ii. t. 115 (1815).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 830 (1819).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 204 (1848).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 249 (1849).—*Fr.*

Nees, Gen. Pl., fasc. xxvi. t. 17 (1849).

Flora, xxxiv. t. 12 (1851).—*Veg.*

SIUM

Sisarrum

Dcaisne & Naud. Amat. Jard. iv. 131 [1862–66].—*Veg.*

*Réveil, Règne Vég. xii. t. 3 (1870).—*Veg.*

Vilmorin-Andrieux, Pl. Potag. 88 (1883).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 442 [1884–88].—*Veg.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2746 (1886).

*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 373 (1888).

Paillieux & Bois, Potager Curieux, Ed. 2, p. 77 (1892).

verticillatum Lam.

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 440 (1840).

SKIMMIA Thunb.—Vide *Anquetilea***arisanensis** Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 12 (1915).—*Veg.*

Kanehira, Formosan Trees, 105 (1917).—*Veg.*

distincte-venulosa Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 12 (1915).—*Veg.*

Kanehira, Formosan Trees, 105 (1917).—*Veg.*

Foremanii Hort.

Journ. Hort. Ser. III. xvii. 585 (1888).

Gard. Chron. Ser. III. v. 553 (1889).

Fortunei Mast.

Gard. Chron. Ser. III. v. 525 (1889).

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 356 (1892).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. 127, 128 (1907).

fragrans Carr.

Rev. Hort. 1869, p. 259; 1880, p. 56.

Garden, vii. 183 (1875).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 440 [1884–88].

Journ. Hort. Ser. III. xx. 427 (1890); xxx. 525 (1905).

intermedia Carr.

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 346 (1913).—*Hab.*

japonica Thunb.

Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. iv. t. 6 (1759).

Kaempfer, Ic. Sel. Pl. Jap. t. 5 (1791).

Gaertner f., Fruct. iii. t. 225 (1807).—*Fr.*

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 68 (1835).

Paxt. Fl. Gard. ii. 56 (1851–52).

Fl. des Serres, Ser. I. vii. 39 (1851–52).

Lem. Jard. Fl. ii. Misc. p. 2 (1852).

*W. Thompson, Engl. Fl. Gard. ii. i (1853).

*Bot. Mag. lxxix. t. 4719 (1853); cxxxi. t. 8038 (1905).

Cottage Gard. xi. 33 (1854).

*Ill. Hort. i. t. 13 (1854).

*Floricult. Cab. 1854, p. 25.

Rev. Hort. 1869, p. 259; 1880, p. 56.

Journ. Hort. lii. 98 (1874); Ser. III. xli. 475 (1900); lxxvi. 175 (1913); lxx. 343 (1915).

Garden, vii. 183 (1875).

Eykman, Japan. Pflanz. t. 8 (1883).

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 436 (1883).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 441 [1884–88].

Gard. Chron. xxv. 244 (1886); Ser. III. v. 521, 524 (1889).

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 355 (1892).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 127, 128 (1907).

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 34 (1908).

Apgar, Ornament. Shrubs U.S. 84, fig. 62 (1910).

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 346 (1913).—*Hab.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 26, 197.

—**intermedia** Komatsu

Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. ii. t. 112 (1914).

Laureola Sieb. & Zucc.

Collett, Fl. Siml. 78 (1902).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 127 (1907).

Basu, Ind. Med

SKIMMIA

rubella Carr.

- *Rev. Hort. 1874, p. 311; 1880, p. 57; 1885, p. 189.
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 441 [1884-88].
 *Rev. Hort. Belge, xi. 253 (1885).

SKINNERA Forst.: *Fuchsia**excorticata* Forst.

- Forster, Character. Gen. Pl. t. 29 (1776).—*Fl.*
 Usteri, Ann. Bot. iii. t. 6 (1792).—*Fl.*

SKINNERIA Choisy: *Merremia**caespitosa* Choisy

- Choisy in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève,
 vi. t. 6 (1833).

SKIOPHILIA Hanst.: *Episcia**melittifolia* Hanst.

- Linnaea, xxvi. t. 2, fig. 41 (1853-55).—*Fl.*

pulchella Hanst.

- *Hartinger, Parad. Vindob. t. 66 (1844-60) in
 textu, p. 39; *Episcia melittifolia* in ic.

SKIRRHOPHORUS DC.: *Angianthus**Cunninghamii* DC.

- Delessert, Ic. Pl. iv. t. 51 (1839).

eriocephalus Hook. f.

- *Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 53 (1860).

SKOLIOSTIGMA Lauterb.

defolians Lauterb.

- Engl. Jahrb. lvi. 357 (1920).

SKYTANTHUS Meyen—Vide *Neriandra**hancornifolius* Miers

- Pflanzenfam. iv. II. 134 (1895).—*Fl.*

SLACKIA Griff.: *Iguamara**geonomiformis* Griff.

- *Griffith, Palms Brit. India, t. 234 (1850).

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 243 (1851).

SLADENIA Kurz

celastrifolia Kurz

- Journ. of Bot. xi. t. 133, fig. 1 (1873).

Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3026 (1916).

SLOANEA Linn.—Vide *Ablania*, *Adenobasium*,*Dasyneia*, *Echinocarpus*, *Phoenicosperrum**alnifolia* Mart.

- Mart. Fl. Bras. xii. III. t. 39 (1886).

celebica Boerl. & Koord.

- Koorders, Suppl. Fl. N.O. Celebes, i. I. t. 10
 (1918).

dentata Linn.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 244, fig. 1
 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 94.

Lamarck, Ill. iii. t. 469 (1797).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 393

(1828).

Mart. Fl. Bras. xii. III. t. 37 (1886).

Eichleri K. Schum.

- Mart. Fl. Bras. xii. III. t. 38 (1886).

Garckeana K. Schum.

- Mart. Fl. Bras. xii. III. t. 36 (1886).

Hanceana Hemsl.

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 563 (1910).

—*Fl.*

- Lecomte, Not. Syst. i. 165 (1910).

hongkongensis Hemsl.

- Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2628 (1900).

jamaicensis Hook.

- Hook. Ic. Pl. vii. t. 693-96 (1844).

javanica Szyszyl.

- Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 433
 (1914).

Kappleriana Pulle

- Pulle, Enum. Vasc. Pl. Surinam, t. 12 (1906).

Langii F. Muell.

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 64
 (1909-13).

latifolia K. Schum.

- Mart. Fl. Bras. xii. III. t. 35 (1886).

laxiflora Spruce ex Benth.

- Mart. Fl. Bras. xii. III. t. 35 (1886).—*Fl.*

macrophylla Spruce ex Benth.

- Mart. Fl. Bras. xii. III. t. 37 (1886).—*Fl.*

monosperma Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. v. t. 100 (1827).

SLOANEA

multiflora Karst.

- Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 116 (1862-69).

ochrocarpa Radlk.

- Mart. Fl. Bras. xii. III. t. 38 (1886).—*Fl.*

paradisearum F. Muell.

- Queensland Agric. Journ. xxii. t. 24 (1909).

quadrivalvis Seem.

- Seemann, Bot. Voy. Herald, Pt. 2, t. 15 (1852).

signum K. Schum.

- Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 434
 (1914).

sinemariensis Aubl.

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 212 (1775).

SLOETIA Teysm. & Binn.

penangiana Oliv.

- Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1531 (1886).

Sideroxylon Teysm. & Binn.

- Journ. Linn. Soc., Bot. viii. t. 13 (1865).

SLOETIOPSIS Engl.

usambarensis Engl.

- Engl. Jahrb. xxxix. 574 (1907).

Engler & Prude, Veget. Erde, ix. I. I, p. 288

- (1910); III. I, p. 20 (1915).

SMEATHMANNIA Soland. ex R. Br.: *Paropsia**laevigata* Soland. ex R. Br.

- *Bot. Mag. lxxi. t. 4194 (1845).

pubescens Soland. ex R. Br.

- *Bot. Mag. lxxiv. t. 4364 (1848).

SMEGMADERMOS Ruiz & Pav.: *Quillaja**emarginatus* Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 31 (1794).

SMEGMATHAMNIUM Fenzl: *Saponaria**bellidifolium* Reichb.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 244 (1844).

luteum Reichb.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 244 (1844).

SMELOWSKIA C. A. Mey. in Ledeb.

calycina C. A. Mey. in Ledeb.

- Pflanzenfam. iii. II. 191 (1891).—*Fr.*

S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 116, t. 31 (1907).

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 6 (1914).

—*Fr.**cinerea* C. A. Mey. in Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 151 (1830).

—*Tilingii* Regel

- Regel & Herder, Reisen Süden Ost-Sibir. i. t. 4
 (1861); et in Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv.

No. 3, t. 4 (1861).

integrifolia C. A. Mey. in Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 283 (1831).

SMILACINA Desf.—Vide *Sigillaria*, *Tovaria* Neck.,*Vagnera**bifolia* Desf.

- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 89, fig. 704 (1849).

Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, iii. t. 5, fig.

- 16-22; t. 6, fig. 28-37 (1856).—*Veg.*

Benth, Handb. Brit. Fl. fig. 1020 (1865).

*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1510 (1869).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 818

(1880).

- Garden, xxx. 337 (1886).—*Hab.*

bootanensis Griff.

- Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 279 (1851).

borealis Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. xxxiv. t. 1403 (1811).

*Audubon, Birds Amer. ii. t. 116 (1841).

canadensis Pursh

- *Barton, Fl. N. Amer. ii. t. 70 (1822).

ciliata Desf.

- Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 9 (1807).

dahurica Turcz.

- Miyabe & Miyake, Fl. Saghalin, t. 12 (1915).

flexuosa Bertol.

- *Bertoloni, Fl. Guatim. t. 4 (1840).

*Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. iv.

- t. 39 (1840).

Hook. Ic. Pl. vi. t. 529 (1843).

fusca Wall.

- *Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 257 (1832).

japonica A. Gray

- Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vi. t. 12 (1874).

SMILACINA

japonica minor Iinuma

- Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vi. t. 11 (1874).

oleracea Hook. f. & Thoms.

- *Garden, xliii. 416 (1893).

paniculata Mart. & Gal.

- *Bot. Mag. cxi. t. 8539 (1914).

purpurea Wall.

- *Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 144 (1831).

racemosa Desf.

- *Redouté, Liliac. iv. t. 230 (1808).

*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 130 (1843).

American Garden, xiii. 519 (1892).

Dana, How to Know the Wild Fl. t. 11 (1894).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 582

- (1895).

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 15 (1898).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1672, 1673

- (1902); Stand. Cycl. Hort. 3172, 3173 (1917).

stellata Desf.

- Cornuti, Hist. 34 (1735); fide Desf.

*Redouté, Liliac. iv. t. 185 (1807).

Clos in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1887, Toulouse,

- Pt. 2, p. 638 (1888).—*Veg.*

Mathews, Wayside Flowers, Ser. I. 9 (1898).

Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 37 (1906).

Blyth, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 215 (1906).

Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ.

- No. 286, t. 24, 29 (1919).—*Veg.*

trifolia Desf.

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 6 (1747); fide

Ledebour, Comm. 49.

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 580

- (1895).

Miyabe & Miyake, Fl. Saghalin, t. 12 (1915).

umbellata Desf.

- Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 8 (1807).

*Bot. Mag. xxix. t. 1155 (1808); errore *S. borealis*.

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 361 (1814).

uniflora Menz.

- Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 190 (1840).

SMILAX Linn.

acanthophylla Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. x. t. 114 (1827).—*Veg.*

aculeata Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. x. t. 110 (1827).

alba Pursh

- Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna,
 vi. t. 24 (1855).

Bertoloni, Misc. Bot. xvi. t. 2 (1856).

argyrea Linden & Rodigas

- *Ill. Hort. xxxix. t. 152 (1892); xl. t. 173 (1893);
 xli. 12 (1894).

Journ. Hort. Ser. III. xxv. 103 (1892); xlv. 77

- (1903).—*Veg.*

Gard. Chron. Ser. III. xiii. 475 (1893).—*Hab.*Rev. Hort. Belge, xix. 162 (1893).—*Hab.*

Jardin, vii. 115 (1893).

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. viii. 157 (1893).

arisanensis Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 234 (1915); ix. 128
 (1920).

asparagoides Massart

- Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 182 (1894).—*Veg.*

Rec. Inst. Bot. Errera, iii. 278 (1908).—*Veg.**aspera* Linn.

- Lamarck, Ill. v. t. 817, fig. 3 (1797-1819).—*Fl.*

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 53

- (1801-19).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 30

- (1808).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 328 (1808).

*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes,

- ii. t. 155 (1825).

Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 63 (1835).

Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 73 (1837).—*Fl.*

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2510

- (1838).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, x. t. 959 (1840).

*Schnizlein, Iconogr. i. t. 56 (1846).

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 108 (1846).

- Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 438 (1848).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 65 (1849).—*Veg.*

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 89, fig. 705 (1849).

SMILAX

aspera

- *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 285 (1864) in textu, p. 127; *Sarsaparilla aspera* in ic.
Pokorny, Oesterr. Holzpf. 472, t. 1 (1864).—*Veg.*
*Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 17 (1867-86).—*Fl.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 581 (1868).
Baillon, Adans. x. t. 1, fig. 2, 21, 24, 25 (1871).
Vandercolme, Hist. Bot. Salsepareilles, t. 1 (1871).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Smilacées), t. 16 (1876).
Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 290 (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 434 (1880-83).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 126 (1883).
Gard. Chron. xxii. 785 (1884).
Garden, xxviii. 615 (1885); xxxvi. 485 (1889); lvii. 292 (1900); lxii. 397 (1902).
Kerner, Pflanzenleben, i. 650 (1887).
Dippel, Handb. Laubholz. i. 9 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 8 (1890).—*Fl.*
Aclouque, Fl. France, 608 (1894).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 690 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. ii. 577 (1894-96).
Karsten, Fl. Deutschl. i. 446 (1895).
*Gartenfl. xlv. t. 1443 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 86 (1898).
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 107 (1899).—*Veg.*
Collett, Fl. Siml. 522 (1902).
*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 104 (1902).
Penzig in Atti Soc. Ligust. Genova, xiii. t. 6 (1902).—*Veg.*
Malpighia, xvi. t. 4 (1902).—*Veg.*
Coste, Fl. France, iii. 356 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 737 (1906).
*Strasburger, Rambles Riviera, 387 (1906).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pf. ii. 311 (1907).—*Veg.*
Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. x. t. 1 (1907).—*Veg.*
Merino, Fl. Galicia, iii. 42 (1909).
Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 51 (1911).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 863 (1912).
*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 24 (1914).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpf. Mitteleur. i. Abt. iii. 679-685 (1914).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 261 (1915).
— *balearica* Willk.
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 37 (1881-85).
— *maculata* Auct.
Journ. Linn. Soc., Bot. ix. 69 (1867).—*Veg.*
— *mauritanica* Gren. & Godr.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Smilacées), t. 17 (1876).
Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. x. t. 1 (1907).—*Veg.*
— *punctata* Regel
*Gartenfl. xx. t. 683 (1871).
auricaulata Walt.
Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1917, t. 64, p. 434 (1918).
australis R. Br.
F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 117 (1885).
Ewart, Pl. Victoria, ii. t. 95 (1910).
Balbisiana Kunth
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 82 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 54.
bona-nox Linn.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 441 (1896); Ed. 2, i. 529 (1913).
Flora, xcv. 337 (1905).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 864 (1912).—*Veg.*
brasiliensis Spreng.
Mart. Fl. Bras. iii. t. 3 (1842).
Lindley, Veg. Kingd. 215 (1846).—*Fl.*
brevipes Jord.
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 484 (1903).

SMILAX

canariensis Willd.

- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. iii. t. 225 (1836-50).
ceylanica Linn.
Rheede, Hort. Mal. vii. t. 31 (1688); fide Fl. Brit. Ind. vi. 310.
Gaertner, Fruct. i. t. 16 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. v. t. 817, fig. 2 (1797-1819).—*Fl.*
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2057, 2058 (1853).
china Linn.
Rumphius, Herb. Amboin. vii. Auct. t. 30? (1755); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. iii. t. 9 (1759).
Buchoz, Hist. Règne Vég. i. Dec. 7, t. 3 (1773).
Bordiga, Storia Pianta Forast. i. t. 22 (1791).
*Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 236 (1794); Ed. 3, i. t. 63 (1832).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 57 (1800).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 46 (1808).
*Plenck, Ic. Pl. Med. viii. t. 713 (1812).
Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 329 (1818).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 45 (1828).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 65 (1849).
Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 128 (1920).—*Veg.*
china S. G. Gmel.
S. G. Gmelin, Reise Russl. iii. t. 6 (1774).
china Vell.
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 105, 106 (1827).
conferta Jord.
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 486 (1903).
cumanensis Willd.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 85 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 54.
ecirrata S. Wats.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 439 (1896); Ed. 2, i. 528 (1913).
elongato-reticulata Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 129, 130 (1920).
excelsa Duham.
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 54 (1801-19).
excelsa Linn.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2511 (1838).
Berg, Charakt. t. 9, fig. 113 (1861).—*Fl.*
Vandercolme, Hist. Bot. Salsepareilles, t. 1, 4 (1871).
Baillon, Adans. x. t. 1, fig. 1, 3-14, 22, 23, 28; t. 4, fig. 1-10, 16, 18-26 (1871).
Dippel, Handb. Laubholz. i. 8 (1889).
Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 9 (1909).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 864 (1912).—*Veg.*
formosana Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 129 (1920).
gemina Vell.
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 113 (1827).
glabra Roxb.
Seemann, Bot. Voy. Herald, Pt. 10, t. 100 (1857).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 964 (1918).
Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 132 (1920).—*Veg.*
glaucula Walt.
*Bot. Mag. xliii. t. 1846 (1816).
Mem. Torr. Bot. Club, ii. iii. t. 15, 16 (1891).—*Veg.*
Gard. & Forest, v. 425 (1892).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 440 (1896); Ed. 2, i. 528 (1913).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 864 (1912).—*Veg.*
A. Georgia, Manual Weeds, t. 45 (1914).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3174 (1917).
*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxv. t. 6 (1919).
glaucophylla Klotzsch
Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 91 (1862).
glycyphylla Sm.
*White, Journ. Voy. N. S. Wales, 230 (1790).—*Veg.*
Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 39 (1838).
Lindley, Veg. Kingd. 215 (1846).
Gartenfl. xxxvii. 344 (1888).

SMILAX

glycyphylla

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 31, fig. 2, 3 (1911).—*Veg.*
*Domin in Bibl. Bot. xx. t. 9 (1915).
Goetzeana Engl.
Engl. Jahrb. xxx. t. 6 (1901).
gracillima Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 132 (1920).—*Veg.*
guianensis Vitm.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 84 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 54.
hastata Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 179 (1763).—*Veg.*
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 263, fig. 84 [1780].—*Veg.*
hastata Willd.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2512 (1838).
havanensis Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 179 (1763).—*Veg.*
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 263, fig. 83 [1780].—*Veg.*
herbacea Linn.
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 328 (1808).—*Veg.*
*Bot. Mag. xlv. t. 1920 (1817).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 581 (1868).—*Fl.*
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 584 (1895).
*Useful Pl. Jap. i. t. 89 (1896) in ic.; *S. herbacea* var. *nipponicum* in textu, p. 18.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 439 (1896); Ed. 2, i. 527 (1913).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 313, t. 2, fig. 9 (1903).—*Veg.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 299 (1912).
Peterson, How to Know Wild Fr. 165 (1914).
Lovell, Flower & Bee, 162 (1919).
— *daibuensis* Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 132 (1920).
— *nipponicum* Miq.
*Useful Pl. Jap. i. t. 18 (1895) in textu, p. 18; *S. herbacea* in ic.
hispidula Muhlenb.
Trans. Acad. Sc. St. Louis, vi. 149, fig. 121, 122 (1893).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 440 (1896); Ed. 2, i. 529 (1913).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 864 (1912).—*Veg.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 299 (1912).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3174 (1917).
horridirumula Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 133 (1920).—*Veg.*
indica N. L. Burm.
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pf. ii. 568 (1907).—*Veg.*
inermis Jord.
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 485 (1903).
intricatissima Jord.
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 488 (1903).
irrorata Mart.
Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 2 (1842).
javensis A. DC.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 161 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Kraussiana Meissn.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 106 (1875).
Wood, Natal Pl. iv. ii. t. 339 (1904).
lanceifolia Roxb.
Seemann, Bot. Voy. Herald, Pt. 10, t. 99 (1857).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 965 (1918).
Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 134 (1920).—*Veg.*
lanceolata Linn.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 442 (1896); Ed. 2, i. 530 (1913).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 864 (1912).—*Veg.*
lasiocarpus Hook.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 187 (1840).

SMILAX

- laurifolia** Linn.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 441 (1896); Ed. 2, i. 530 (1913).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 313, t. 2, fig. 10 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 864 (1912).—*Veg.*
Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1917, t. 18, p. 434 (1918).
- leucophylla** Bl.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 31, fig. 1 (1911).—*Veg.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 73 (1913).—*Veg.*
- liukuensis** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 135 (1920).—*Veg.*
- longifolia** P. W. Wats.
*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 110 (1825).
- longifolia** C. Lem.
*Ill. Hort. xiv. t. 521 (1867).—*Veg.*
- lutescens** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 109 (1827).
- macrophylla** Roxb.
Basu, Ind. Med. Pl. t. 966 (1918).
Bose, Man. Ind. Bot. 58 (1920).—*maculata* Hort.
*Ill. Hort. xii. t. 439 (1865).—*Veg.*
*Hibberd, Beautiful-leaved Pl. 67, t. 26 (1870).
- maculata** Roxb.
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 94 (1839).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2059 (1853).
- mauritanica** Desf.
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbust. ii. t. 156 (1825).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 433, 472, t. 1 (1864).—*Veg.*
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 47 (1887).
Baillon, Hist. Pl. xii. 432 (1894).
- mauritanica** Poir.
*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 1049 (1854-55).
*Floricult. Cab. 1856, p. 1.
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 25, 46 (1870).—*Veg.*
Baillon, Adans. x. t. 1, fig. 16-20 (1871).—*Fl.*
Vandercolme, Hist. Bot. Salsepareilles, t. 1 (1871).—*Fl.*
- medica** Schlecht. & Cham.
*Nees, Pl. Offic., Suppl. t. 7 (1833).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. iii. t. 206 (1837).
*Carson, Ill. Med. Bot. ii. t. 95 (1847).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 64 (1849).—*Veg.*
*E. Hamilton, Fl. Homoeopath. ii. t. 55 (1853).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 255 [1862-74].
*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 290 (1879).
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 175] (1887).
Pflanzenfam. ii. v. 88 (1888).
Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 623 (1889).
*Kohl, Off. Pharm. Germ. t. 5, fig. 1 (1895).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 230 (1902).
Beille, Bot. Pharm. ii. 104 (1909).
- megalantha** C. H. Wright
Gard. Chron. Ser. III. lxxviii. 251 (1920).—*Veg.*
- nervimarginata** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 134 (1920).—*Veg.*
- officinalis** Hanb. & Flück.
*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 289 (1879).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1395 (1884).
Pflanzenfam. ii. v. 90 (1888).
*Bot. Mag. cxv. t. 7054 (1889) in ic.; *S. ornata* in textu.
Baillon, Hist. Pl. xii. 431 (1894).
Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 253 (1918).
- orbiculata** Labill.
Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 23 (1824).
- ornata** C. Lem.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 444 [1884-88].
*Bot. Mag. cxv. t. 7054 (1889) in textu; *S. officinalis* in ic.
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1486 (1900).—*Hab.*
Rusby, Jamaica Sarsaparilla (Druggists' Circ. & Chem. Gaz.), 224, 225 (1903).

SMILAX

- otigera** Glück
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 452 (1907).—*Veg.*
- ovalifolia** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 809 (1843-45).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, x. t. 11, fig. 3 (1891);
xxi. t. 20, fig. 3-5 (1907).
- ovato-rotunda** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 135 (1920).—*Veg.*
- oxycarpa** Jord.
Hayata, Ic. Pl. Eur. iii. t. 487 (1903).
- papyracea** Duham.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 83 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 54.
Mart. Fl. Bras. iii. t. 1 (1842).
Pharm. Journ. xii. 470 (1853).
- peduncularis** Muhlenb.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 187 (1840).
- peduncularis** Jord.
*Jordan, Ic. Pl. Eur. iii. t. 484 (1903).
- planipedunculata** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 136 (1920).—*Veg.*
- platyphylla** Jord.
*Jordan, Ic. Pl. Eur. iii. t. 486 (1903).
- prolifera** Roxb.
Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 136 (1920).—*Veg.*
- pseudo-china** Descourt.
*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 462 (1829).
- pseudo-china** Linn.
Gard. & Forest, v. 53 (1892).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 441 (1896); Ed. 2, i. 529 (1913).
- pseudo-syphilitica** Kunth
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iii. t. 17 a (1861).
Pflanzenfam. ii. v. 89 (1888).
*Kohl, Off. Ph. Pharm. Germ. t. 5, fig. 11 (1895).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 230 (1902).—*Fl.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 105 (1909).
- pubera** Rich. in Michx.
Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna, vi. t. 25 (1855).
Bertoloni, Misc. Bot. xvi. t. 3 (1856).
- purpurata** Forst.
Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 22 (1824).
Baillon, Hist. Pl. xii. 432 (1894).—*Fl.*
- quadrangularis** Muhlenb. ex Willd.
*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 109 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2514 (1838).
- quinquenervia** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 108 (1827).
- randaiensis** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 136 (1920).—*Veg.*
- remotinervis** Hand.-Mazz.
Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. 225 (1908).
- rotundifolia** Linn.
*Audubon, Birds Amer. iv. t. 237 (1842).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 581 (1868).—*Fr.*
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. 610 (1875).
Dippel, Handb. Laubholz. i. 4 (1889).
Mem. Torr. Bot. Club, ii. iii. t. 15 (1891).—*Veg.*
Koehne, Dendrol. 60 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 440 (1896); Ed. 2, i. 528 (1913).
Semaine Hort. 1898, p. 544.—*Hab.*
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 341, t. 8, fig. 47 (1903).—*Veg.*
Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 491 (1903).—*Fr.*
Holm in Ottawa Naturalist, xxii. No. 9, t. 4 (1908).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 860, 864 (1912).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 299 (1912).
Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 89 (1918).—*Hab.*
*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxv. t. 2 (1919).
- rubens** P. W. Wats.
*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 108 (1825).

SMILAX

- rubens**
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2511 (1838).
- sagittifolia** Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1799 (1831).
- sandwicensis** Kunth
*Sinclair, Indig. Fl. Hawaiian Isl. t. 4 (1885).
Philippine Agric. Rev. vi. 548, t. 6 (1913).—*Veg.*
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 56, fig. 14 (1915).
- sarsaparilla** Linn.
*Regnault, Bot. iii. 151 (1774).
Bordiga, Storia Pianta Forast. ii. t. 28 (1792).
*Woodville, Med. Bot. iii. t. 194 (1793); Ed. 3, i. t. 62 (1832).
Lamarck, Ill. v. t. 817, fig. 1 (1797-1819).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 579 (1800).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 182 (1803).
Berlin Jahrb. Pharm. xii. t. 1, fig. 2 (1806).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 30 (1808).
*Plenck, Ic. Pl. Med. viii. t. 712 (1812).
*Titford, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 17 (1812).—*Veg.*
*Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 308 (1818).
*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 111 (1825).
*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 461 (1829).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 194 (1829).
*[Spratt], Fl. Med. ii. 211 (1830).
Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. iii. t. 162 (1836).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. iii. t. 295 (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2512 (1838).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 581 (1852).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Off. Gew. t. 254 [1862-74].
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 284 (1864).
*Réveil, Règne Vég. x. t. 26 (1870).
Dippel, Handb. Laubholz. i. 5 (1889).
Koehne, Dendrol. 60 (1893).—*Fr.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 793 (1911).
- scabriuscula** Humb. & Bonpl.
Berg, Charakt. t. 10 a, fig. A (1861).
- spicata** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 111, 112 (1827).
- stenopetala** A. Gray
Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 137 (1920).—*Veg.*
- syphilitica** Humb. & Bonpl.
Berlin. Jahrb. Pharm. xii. t. 1, fig. 1 (1806).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. iii. t. 294 (1837).
Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iii. t. 17 a (1861).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 256 [1862-74].—*Veg.*
Pflanzenfam. ii. v. 89 (1888).
Beille, Bot. Pharm. ii. 105 (1909).
- tamnifolia** Michx.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 439 (1896); Ed. 2, i. 527 (1913).
- tamnoides** Linn.
Garden, xxii. 483 (1882); xxxiv. 304 (1888).
Dippel, Handb. Laubholz. i. 7 (1889).
- tenuissima** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 137 (1920).
- trachyclada** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 137 (1920).—*Veg.*
- umbellata** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 107 (1827).
- utilis** Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2589 (1899).
- vaginata** Decne.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 169 (1844).
Baillon, Adans. x. t. 1, fig. 26, 27 (1871).—*Fl.*
- Villandia** Buch.-Ham.
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 94 (1839).
- Walteri** Pursh
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 442 (1896); Ed. 2, i. 530 (1913).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 864 (1912).—*Veg.*

SMILAX**Wightii** A. DC.

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 533 (1920).

zeylanica = *ceylanica***SMIRNOWIA** Bunge**turkestana** BungeSchneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 84 (1907).—*Fl.***SMITHIA** Ait. — Vide *Damapana*, *Kotschya***blanda** Wall.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 986 (1843-45).

*Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 59 [1846].

capitata Dalz.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 244 (1874).

capitulifera Welw. ex Baker

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 33 (1873).

ciliata Royle

*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 35 (1839).

Finetii Gagnep.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 526 (1920).

geminiflora conferta Baker

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 141 (1909-13).

Harmsiana De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo Bot. Ser. V), i. t. 22 (1902).

purpurea Hook.

*Bot. Mag. lxxxiii. t. 4283 (1847).

riparia R. E. Fries

R. E. Fries, Rhod.-Kong.-Exped. Schwed. 1911-12, Bot. i. 1. 87 (1914).

sensitiva Ait.

Rheede, Hort. Mal. ix. t. 38 (1689); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 72.

*Aiton, Hort. Kew. iii. 13 (1789).

Lamarck, Ill. iii. t. 627 (1797).

*Salisbury, Parad. Londin. ii. i. t. 92 (1807).

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 141 (1909-13).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 526 (1920).—*Fr.***setulosa** Dalz.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 243 (1874).

uguenensis Taub.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, p. 331 (1910); III. 1, p. 615 (1915).

SMITHIANTHA O. Kuntze—Vide *Naegelia***zebrina** O. Kuntze

Pflanzenfam. iv. III. B. 134 (1893); 172 (1894).

SMITHIELLA Dunn**myriantha** Dunn

Kew Bull. 1920, p. 211.

SMODINGIUM E. Mey.**argutum** E. Mey.A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 13, fig. 10-14 (1883).—*Fl.*Pflanzenfam. iii. v. 156 (1892).—*Fr.*Rev. Hort. 1908, p. 385.—*Veg.*Jardin, xxvii. 116 (1913).—*Hab.***SMYRNIUM** Linn.—Vide *Nothosmyrnum***aegyptiacum** Linn.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 57 (1764).

aureum Linn.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 58 (1764).

Dioscoridis Spreng.Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. 1. t. 10, 11 (1824).—*Fl.***integerrimum** Linn.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 58 (1764).

Sprengel in Mem. Soc. Nat. Mosc. v. t. 1 (1817).—*Fr.***nodiflorum** All.

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 72 (1785).

nudicaule M. Bieb.

Sprengel, Spec. Umbellif. t. 4 (1818).

olusatrum Linn.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 58 (1764).

Hill, Herb. Brit. i. t. 90 (1769).

*Regnault, Bot. ii. 62 (1774).

Gaertner, Fruct. i. t. 22 (1788).—*Fr.*

*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 220 (1790).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), iv. t. 356 (1791).

SMYRNIUM**olusatrum**

*Baylis, Bot. Phys. t. 8, p. 75 (1791).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iv. t. 230 (1795).

Lamarck, Ill. i. t. 204 (1797).

*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. vi. t. 596 (1800).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 76 (1808).

Thornton, Brit. Fl. ii. 121 (1812).

Sprengel in Mem. Soc. Nat. Mosc. v. t. 1 (1817).—*Fr.*

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 831 (1819).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 195 (1837).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 453 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 473 (1841).

Leighton, Fl. Shropshire, 133 [t. 8] (1841).—*Fr.*

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 38 [1846].

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 249 (1849).—*Fr.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 575

(1858-60).

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 10,

fig. 111 (1861-62)].

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 448 (1865).

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 631 (1865).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2035 (1867).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 94

(1867-86).—*Fr.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombel-

lifères), t. 179 (1869).

*Réveil, Règne Vég. iii. t. 24 (1870).—*Veg.*

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, iii. t. 92 [1873].

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 606

(1874).

Baillon, Hist. Pl. vii. 132 (1880).—*Fr.*

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1070 (1884).

—*Fr.*

*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 341 [1885-94].

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxvii. t. 2862 (1886).

Rev. Gén. Bot. v. 161 (1893).—*Veg.*Acloque, Fl. France, 325 (1894).—*Fl.*

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 87 (1894-96).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 336 [1896].

—*Fr.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 283 (1901).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. 243 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 225 (1903).

Merino, Fl. Galicia, i. 593 (1905).

*Strasburger, Rambles Riviera, 391 (1906).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 464 (1908).

Trotter, Fl. Econ. della Libia, 211 (1915).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 107 (1917).

Britton, Fl. Bermuda, 277 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 455 (1919).

perfoliatum Linn.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 57 (1764).

Lumnitzer, Fl. Poson. tab. (1791).

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 23 (1802).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 80 (1808).—*Fr.*

Sprengel in Mag. Ges. Naturf. Freunde Berlin,

vi. t. 5, fig. 12 (1814).—*Fr.*

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 289 (1819).

Mutel, Fl. Française, t. 20 (1834).—*Fr.*

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 40, fig. 312 (1849).

—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2036 (1867).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 94

(1867-86).—*Fl.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombel-

lifères), t. 180 (1869).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 859

(1880-83).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxvii. t. 2863 (1886).

Journ. Linn. Soc., Bot. xxiv. 75 (1887).—*Veg.*Paolucci, Fl. Marchig. t. 31 (1890).—*Fr.*Lubbock, Seedlings, i. 39; ii. 29 (1892).—*Veg.*G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. t. 607 (1892).—*Fr.*

Rev. Gén. Bot. v. 161 (1893); xxi. 454 (1910).

—*Veg.*Karsten, Fl. Deutschl. ii. 427 (1895).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. VIII. 89 (1897); 161 (1898).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 283 (1901).

Coste, Fl. France, ii. 225 (1903).

Hayek, Fl. Steierm. i. 139 (1910).—*Fr.***SMYRNIUM****rotundifolium** Mill.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2037 (1867).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombel-

lifères), t. 181 (1869).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxvii. t. 2864 (1886).

Rev. Gén. Bot. v. 162 (1893).—*Veg.*Flora, lxxxiii. 267 (1897).—*Veg.*

Coste, Fl. France, ii. 225 (1903).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 465 (1908).

SMYTHEA Seem.**Hollrungii** K. Schum.Pflanzenfam. iii. v. 400 (1895).—*Fr.***macrocarpa** Hemsl.

Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1558 (1887).

pacifica Seem.

*Bonplandia, x. t. 9 (1862).

*Seemann, Fl. Vit. t. 11 (1865-73).

SOARESIA Allem.: *Clarisia***nitida** Allem.

Allemão in Arch. Palestr. Sc. Rio. Janeiro, i. 145 (1854).

SOARESIA Sch. Bip.**velutina** Sch. Bip.

Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 38 (1873).

SOBOLEWSKIA M. Bieb.**caucasica** Busch

Bull. Jard. Bot. Pétersb. v. 72 (1905).

clavata FenzlPflanzenfam. iii. ii. 168 (1891).—*Fr.***lithophila** M. Bieb.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 80 (1823).

*M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. ii. i. t. 59 (1832).

Baillon, Hist. Pl. iii. 200 (1872).—*Fl.*

Bull. Jard. Bot. Pétersb. v. 72 (1905).

truncata Busch.

Bull. Jard. Bot. Pétersb. v. 72 (1905).

SOBRALIA Ruiz & Pav.—Vide *Cyathoglottis****Amesiae** Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xl. 149 (1906).

Bletiae Reichb. f.

*Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 30 (1854).

bletioides Brongn.

*Rev. Hort. Ser. III. i. 421 (1847).

chloantha Hook.

*Bot. Mag. lxxviii. t. 4682 (1852).

D. Dietrich, Fl. Univ. Abt. i. t. 902 (1852-55).

*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 840 (1852-53).

decora Batem.

*Bateman, Orchidac. Mex. & Guatem. t. 26 (1837-43).

*Bot. Mag. lxxvii. t. 4570 (1851); errore S. sessilis, vide corr. cxx. t. 7376.

Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 30 (1854).—*Fl.*

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 4, fig. 9;

t. 12, fig. 12 (1863).—*Fr.***Elisabethae** Schomb.

*Verh. Ver. Beförd. Gartenbau. Preuss. St. xv. t. 1, 2 (1841).

fragrans Lindl.

*Bot. Mag. lxxvi. t. 4882 (1855).

Holfordii Hort.Journ. Hort. Ser. III. liii. 75 (1906); lxiii. 3 (1911).—*Fl.***lepida** Reichb. f.

Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 176 (1873).

leucoxantha Reichb. f.

*Warner & Will. Orch. Album, vi. t. 271 (1887).

Journ. Hort. Ser. III. xvii. 93 (1888); xxvii. 95 (1893); xxxiii. 77 (1896); xlvi. 331 (1903).—*Fl.*

*Bot. Mag. cxv. t. 7058 (1889).

*Rev. Hort. Belge, xxiii. 205 (1897).

Lilistrum Lindl.

*Lindley, Sertum Orch. t. 29 (1839).

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 3, fig. 14

(1863).—*Fr.***Lindenii** Grign.

*Lindley, xiii. t. 585 (1897).

Lindleyana Reichb. f.

*Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 163 (1870).

Lucasiana Hort.

Journ. Hort. Ser. III. xxvi. 75 (1893); xxxvi. 105 (1898); xlix. 69 (1904).

SOBRALIA

macrantha Lindl.

- *Bateman, Orchidac. Mex. & Guatem. t. 37 (1837-43).
 *Hartinger, Parad. Vindob. t. 37 (1844-60).
 *Ann. Gand, iii. t. 123 (1847).
 *Bot. Mag. lxxv. t. 4446 (1849).
 *Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 669 (1851-52).
 *T. Moore, Illustr. Orchidac. Pl., Sobralia, t. 2 (1857).
 Hofmeister in Abh. Sächs. Ges. Wiss. Leipzig, vii. t. 6 (1861).—*Veg.*
 *Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 2, fig. 2; t. 4, fig. 24; t. 12, fig. 2, 15 (1863).
 Reichenbach f., Orch. Centr. Amer. t. 1 (1866).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. iv. 415 (1879).
 Pflanzenfam. ii. vi. 150 (1889).
 *Rev. Hort. Belge, xvii. 36 (1891).
 Stein, Orchideenbuch, 556 (1892).
 *Bois, Dict. Hort. 1113 (1893-99).
 B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 713 (1894).—*Hab.*
 *Kerchove, Livre Orch. 177, 228, t. 12 (1894).
 Linden, Orch. Exot. 22 (1894).
 *Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Sobralia, t. 1 (1898).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1674 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3176 (1917).
 Orchis, i. 30, 31 (1906); iii. 75, 77 (1909).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 348 (1907).
 *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*
 Schlechter, Orchideen, 100 (1914-15).—*Fl.*
alba Hort.
 Gard. Chron. Ser. III. xlviii. Suppl. tab. p. 182 (1910).
 Orch. World, iii. 231 (1913).—*Hab.*
albida Hort.
 Journ. Hort. xlv. 370 (1871).
 Gard. Chron. 1876, p. 906.
nana Hort.
 Rev. Hort. Belge, xvii. 38 (1891).—*Hab.*
 Bull. Arboricult. Belg. 1893, p. 72.
 Kerchove, Livre Orch. 532 (1894).
splendens Paxt.
 *Paxt. Mag. xiv. 241 (1848).
macrophylla Reichb. f.
 Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 90 (1856).
 *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).
Malmquistiana Schlechter
 Orchis, v. Abb. 6 (1911).—*Fl.*
Mandonii Reichb. f.
 *Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 175 (1873).
pubescens Cogn.
 Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 73 (1898-1902).—*Fl.*
Rodriguesii Cogn.
 Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 62 (1898-1902).
rosea Poepp. & Endl.
 Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 93 (1835).
Ruckeri Linden & Reichb. f.
 *Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 42 (1855).
 *Warner, Select Orch. Ser. III. t. 19 (1878).
 *De Puydt, Orchidées, t. 40 (1880).
 Gard. Chron. Ser. III. xxx. 67 (1901).—*Fl.*
 Journ. Hort. Ser. III. xlviii. 531 (1904).—*Fl.*
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. Proc. p. c. fig. 133 (1905).—*Fl.*
Charlesworthii Hort.
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. Proc. p. clxii. fig. 151 (1911).—*Fl.*
scopulorum Reichb. f.
 *Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 175 (1873).—*Fl.*
sessilis Lindl.
 *Bot. Reg. xxvii. t. 17 (1841).
 Cottage Gard. vi. 267 (1851).
 *Bot. Mag. lxxvii. t. 4570 (1851), errore; *S. decora* fide Bot. Mag. cxx. t. 7376.
 *Lem. Gard. Fl. i. t. 104 (1851).
 *T. Moore, Illustr. Orchidac. Pl., Sobralia, t. 1 (1857).
 *Bot. Mag. cxx. t. 7376 (1894).
 *Addisonia, iii. t. 100 (1918).
Veitchii Hort.
 Journ. Hort. Ser. III. xxix. 99 (1894); xxxv. 149 (1897); lxiii. 171 (1911).
 *Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Sobralia hybr. t. 1 (1898).

SOBRALIA

Veitchii

- *Lindenia, xvi. t. 740 (1901).
 *C. H. Curtis, Orchids for Everyone, 159 (1910).
violacea Linden ex Lindl.
 *Lindenia, vii. t. 320 (1891).
virginialis Peeters & Cogn.
 *Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Sobralia, t. 3 (1899).
illicina Cogn.
 *Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Sobralia, t. 3 A (1902).
Warszewiczii Reichb. f.
 Reichenbach f., Orch. Centr. Amer. t. 1 (1866).
xantholeuca Hort.
 *Garden, xxii. 508 (1882).
 *Warner & Will. Orch. Album, vi. t. 250 (1887).
 *Reichenbachia, i. 101, t. 44 (1888).
 Gard. Chron. Ser. III. v. 9 (1889).—*Hab.*
 *Rev. Hort. 1890, p. 12.
 *Bot. Mag. cxx. t. 7332 (1894).
 *Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Sobralia, t. 2 (1898).
 *Lindenia, xv. t. 678 (1899).
 Orchis, iii. 77 (1909).
 *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*
alba Hort.
 *Lindenia, xv. t. 718 (1900).
yauaperyensis Barb. Rodr.
 Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 71 (1898-1902).

SOBREYRA Ruiz & Pav.: *Enhydra***oblonga** Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pav. Fl. Peruv. & Chil. Prod. t. 23 (1794); fide Ed.

SOCOTORA Balf. f.: *Periploca***aphylla** Balf. f.

- Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 46 (1888).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 206 (1910).

SOCRATEA Karst.: *Iriartea***Forgetiana** Hort.

- Gartenfl. lxi. 391 (1912).—*Hab.*
 Gard. Chron. Ser. III. liii. 286 (1913).—*Veg.*
fusca Karst.
 Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 54 (1858-61).
philinotia Barb. Rodr.
 *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 6, 8 (1903).

SODATA Forsk.: *Capparis***decidua** Forsk.

- Delile, Fl. Égypte, t. 26 (1812).

SODIROA André

caricifolia André

- André, Bromel. t. 13 (1889).

dissitiflora André

- André, Bromel. t. 13 (1889).

graminifolia André

- André, Bromel. t. 13 (1889).

Sprucei André

- André, Bromel. t. 13 (1889).

SOEMMERINGIA Mart.

sempervirens Mart.

- Martius, Monogr. Soemmeringia, tab. (1828).

SOGALGINA Cass.: *Tridax***trilobata** Cass.

- Buchenau in Abh. Senckenb. Naturf. Ges. i. t. 6 (1854).—*Fl.*

SOIA Moench: *Glycine***hispidia** Moench

- Ralph, Ic. Carpolog. t. 36 (1849).—*Fr.*
 Rev. Hort. Ser. IV. vi. 570 (1857); 1880, p. 154, 155.
 Garden, xxii. 93 (1882).
 Vilmorin-Andrieux, Pl. Potag. 549 (1883).—*Hab.*
 Harz, Samenkunde, ii. 694 (1885).—*Fr.*
 Agric. Gaz. N. S. Wales, ii. 648 (1891).
 Semler, Trop. Agrik. iv. 477 (1893).—*Hab.*
 Bull. Arboricult. Belg. 1893, p. 329.
 Jacob in Rameau de Sapin, xlv. 16, 17 (1912).
 Capus & Bois, Prod. Colon. 113 (1912).
 Bull. Agric. Congo Belge, vi. 274, 275, 278 (1915).

SOLANDRA Sw.

grandiflora Sw.

- Svenska Vet. Akad. Handl. viii. t. 11 (1787).
 Meen, Exotic Pl. R. Gard. Kew, i [t. 4, 1790].
 Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 45 (1797).
 Swartz, Fl. Ind. Occ. i. t. 9 (1797).
 *Trans. Linn. Soc. London, vi. t. 6 (1802).
 *Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, viii. t. 63 (1806).—*Fr.*
 *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 309 a, 309 b (1814).
 Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 35 (1816-29).
 *Bot. Mag. xlv. t. 1874 (1817).
 Berchtold & Presl, Rostlin. i. t. [54] (1823).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 520 (1827).
 *Ann. Blumisterei, iii [t. 24] (1828).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 335 (1831).
 *Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 134 (1834).
 *Piccoli, Antotr. Colt. Fiori, i. t. 24 (1834).
 Journ. Hort. liv. 50 (1875); Ser. III. xii. 209 (1886); xxxiv. 123 (1897).
 Baillon, Hist. Pl. ix. 291 (1888).—*Fl.*
 Jardin, v. 175 (1891).
 American Garden, xiv. 82 (1893).
 Gard. Chron. Ser. III. xxi. 273 (1897).
 *Garden, liii. 214 (1898).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1677 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3180 (1917).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiv. 476, fig. 105 (1909).—*Hab.*
hirsuta Hort.
 *Journ. Gard. 1835, p. 312.
guttata D. Don
 *Bot. Reg. xviii. t. 1551 (1833).
Hartwegii N. E. Br.
 Gard. Chron. Ser. III. xlix. 383 (1911).
herbacea Hort.
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 207 (1819).
hirsuta Dun.
 *Nees & Sinning, Sammlung Schönblüh. Gew. t. 24 (1831).
 Pflanzenfam. iv. iii. B. 28 (1891).—*Fr.*
laevis Hook.
 *Bot. Mag. lxxiv. t. 4345 (1848).
 *Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 313, 314 (1848).
 Ann. Hort. iv. 88 (1849).
 Paxt. Fl. Gard. i. 171 (1850-51).
 Cottage Gard. vi. 46 (1851).
longiflora Tuss.
 *Tussac, Fl. Antilles, ii. t. 12 (1818).
nitida Zuccagni
 Bull. Missouri Bot. Gard. viii. t. 4 (1920).
paraensis Ducke
 Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 54, t. 18 (1915).—*Fl.*
viridiflora Sims
 *Bot. Mag. xlv. t. 1948 (1817).
 *Link & Otto, Ic. Pl. Select. t. 47 (1820-28).
 *Lodd. Bot. Cab. vii. t. 628 (1822).

SOLANDRA Murr.: *Hibiscus***lobata** Murr.

- Murray in Commentat. Soc. Sc. Göttingen, vi. 24, t. 1 (1785).
 Cavanilles, Diss. t. 136, fig. 1, a-g (1788).
 Lamarck, Ill. iii. t. 580 (1797).
ternata Cav.
 Cavanilles, Diss. t. 136, fig. 2 (1788).

SOLANUM Linn.—*Vide Aquartia, Cliocarpus, Lycopersicum, Nycterium, Syccanthus***acanthodes** Hook. f.

- *Bot. Mag. ciii. t. 6283 (1877).

aculeastrum Dunal

- F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 122 (1906).

aculeatissimum Jacq.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 41 (1781-86).
 Mart. Fl. Bras. x. t. 5 (1846).—*Fl.*
 F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 122 (1906).
 Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 58, fig. 15 (1915).
 Gard. Chron. Ser. III. lviii. 310 (1915); lxvii. 31 (1920).—*Fr.*
 Britton, Fl. Bermuda, 336 (1918).

SOLANUM

- acuminatum** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 159 (1799).
Mart. Fl. Bras. x. t. 2 (1846).—*Fl.*
- acutifolium** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 162 (1799).
adscendens Sendtn.
Mart. Fl. Bras. x. t. 1 (1846).—*Fl.*
- aethiopicum** Linn.
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 12 (1770).
- aggregatum** Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 323 (1786-93).
- agrarium** Sendtn.
Mart. Fl. Bras. x. t. 5 (1846).—*Fl.*
- albidum Poortmanii** André
Rev. Hort. 1886, p. 232.—*Hab.*
Garden, xxxv. 81 (1889).—*Hab.*
- album** Lour.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 86, fig. 2? (1747);
fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
- amazonium** Ker.-Gawl.
*Bot. Reg. i. t. 71 (1815).
*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 352 (1819).
*Nees, Horae Berol. t. 9 (1820).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).
*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 297 (1836).
Trans. Acad. Sc. St. Louis, xiii. 193 (1903).—*Fl.*
- ambrosiacum** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 131 (1827).
- anceps** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 169 (1799).
- Andraeanum** Baker
Berthault, Rech. Bot. Solanum, t. 3 (1911).
- Anguivii** Hook.
*Hooker, Exot. Fl. iii. t. 199 (1827).
- angulatum** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 170 (1799).
*Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 304 (1811).
- angustifolium** Mart.
Mart. Fl. Bras. x. t. 7 (1846).—*Fl.*
- angustifolium** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 163 (1799).
- angustifolium** Lam.
*Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 34, 1838-40].
*Maund, Botanist, iv. t. 190 (1840).
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii.
118 (1916).—*Hab.*
Chodat, Vég. Parag. i. 36 (1916).—*Hab.*
- anoacanthum** Sendtn.
Mart. Fl. Bras. x. t. 7 (1846).—*Fl.*
- anthropophagorum** Seem.
*Bonpland, x. t. 14 (1862).
*Bot. Mag. xc. t. 524 (1864).
Gard. Chron. 1864, p. 27.
*Seemann, Fl. Vit. t. 37 (1865-73).
Crisp, Guide Friar Park, 185 (1914).—*Fr.*
- apaense** Chod.
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii.
156 (1916).—*Fl.*
Chodat, Vég. Parag. i. 74 (1916).—*Fl.*
- apiculatum** Sendtn.
Mart. Fl. Bras. x. t. 6 (1846).—*Fl.*
- arenarium** Sendtn.
Mart. Fl. Bras. x. t. 3 (1846).—*Fl.*
- argenteum** Dunal
Mart. Fl. Bras. x. t. 4 (1846).—*Fl.*
- armatum** R. Br.
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 48 (1914).
Engl. Jahrb. iv. t. 3, 6 (1917).
- arrebenta** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 127 (1827).
- asarifolium** Kunth & Bouché
*Saunders, Ref. Bot. iv. t. 255 (1871).
- aspero-lanatum** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 174
(1799).
- asperum** Vahl
Dunal, Solanum, t. 7 (1813).
- asterigerum** Bertol.
Bertoloni, Misc. Bot. xix. t. 1 (1858) in textu;
sphalm. *S. astroites* in ic.
Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna,
ix. ii. t. 6 (1859) in textu, p. 167; sphalm.
S. astroites in ic.
- astroites** Jacq.
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 65 (1811-16).

SOLANUM

- atropurpureum** Schrank
Rev. Hort. Ser. IV. viii. 621 (1859).
*Saunders, Ref. Bot. iii. t. 207 (1870).
- aurantiacum** Sendtn.
Mart. Fl. Bras. x. t. 5 (1846).—*Fl.*
- auriculatum** Ait.
Wood, Natal Pl. iv. iii. t. 352 (1905).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland,
120 (1906).
Gubb, Fl. Algeria, t. 80 (1909).
- aviculare** Forst. f.
*Meredith, Bush Friends Tasmania, Last Ser. t. 6
(1891).
*Harris, New Zeal. Berries [t. 6, 1894].
*Harris, New Zeal. Flowers [t. 12, 1894].
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland,
120 (1906).
Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 365
(1907).
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 47 (1914).
- bahamense** Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn.
t. 271 (1774).
- Balbisii** Dunal
Dunal, Solanum, t. 3 (1813).—*Fr.*
*Bot. Mag. lii. t. 2568 (1825).
*Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 798 (1829).
*Maund, Botanist, i. t. 49 (1837).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2582
(1838).
Pflanzenfam. iv. III. B. 23 (1891).—*Fr.*
Gard. Chron. Ser. III. xlv. 61 (1909).—*Hab.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 723
(1911).—*Fl.*
- **bipinnata** Hook.
*Bot. Mag. lxxviii. t. 3954 (1842).
- **purpurea** Hook.
*Bot. Mag. lv. t. 2828 (1828).
- bambusarum** Bitter
Engl. Jahrb. lv. 92 (1917).
- betaceum** Cav.
Cavanilles, Ic. vi. t. 524 (1801); *S. crassifolium*
Ort. vide Cav. Ic. vi. 82.
*Andrews, Bot. Rep. viii. t. 511 (1807?).
*Rev. Hort. 1880, p. 150.
Jardin, iv. 55 (1890).
- **coccineum** Carr.
*Rev. Hort. 1881, p. 470.
- bifissum** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 111, 129 (1827).
- biflorum** Lour.
Somoku Dzusetu, Ed. 2, iii. t. 47 (1874).
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
Nippon), iii. t. 48 (1907).
- biformifolium** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 161 (1799).
- Blumei** Nees
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,
lxxxv. 346 (1910).—*Fl.*
- boerhaaviifolium** Sendtn.
Mart. Fl. Bras. x. t. 11 (1846).
- bombense** Jacq.
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 24 (1811-16).
- bonariense** Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn.
t. 272 (1774).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1268
(1838).
*Bettfreund, Fl. Argentina, i. t. 5 (1898).
- boreale** A. Gray
Berthault, Rech. Bot. Solanum, t. 2 (1911).
- brancifolium** Jacq.
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 7 (1811-16).
- brevipilum** Dunal
Dunal, Solanum, t. 21 (1813).
- brevistylum** Wittm.
Berthault, Rech. Bot. Solanum, t. 3 (1911).
- Bridgesii** Phil.
Berthault, Rech. Bot. Solanum, t. 6 (1911).
- buddleifolium** Sendtn.
Mart. Fl. Bras. x. t. 6 (1846).—*Fl.*
- bulbocastanum** Dunal
Berthault, Rech. Bot. Solanum, t. 7 (1911).
- bullatum** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 104 (1827).

SOLANUM

- bullatum**
Journ. Heredity, x. 184, 186 (1919).—*Hab.*
- caavurana** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 112 (1827).
Mart. Fl. Bras. x. t. 8 (1846).
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii.
130 (1916).—*Fl.*
Chodat, Vég. Parag. i. 48 (1916).—*Fl.*
- cabiliense** Hort.
Rev. Hort. Belg. ii. 140 (1876).
- caeruleum** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 110 (1827).
Mart. Fl. Bras. x. t. 1 (1846).—*Fl.*
- campaniforme** Roem. & Schultes
Mart. Fl. Bras. x. t. 1 (1846).—*Fl.*
- campanulatum** R. Br.
*Knowles & Westc. Floral Cab. i. t. 18 (1837).
*Bot. Mag. lxxv. t. 3672 (1839).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornament. Annuals,
t. 46 (1844).
- campechiense** Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn.
t. 268 (1774).
- Candolleum** Berth.
Berthault, Rech. Bot. Solanum, t. 1 (1911).
- Capsicastrum** Link
*Horticulteur Franc. 1857, t. 8.
*Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1242 (1857).
*Floricult. Cab. 1859, p. 1.
Garden, vii. 153 (1875).
Gartenfl. xxxi. 215 (1882); xxxiii. 123 (1884).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 198 (1897).
*Bettfreund, Fl. Argentina, i. t. 6 (1898).
Hesdörffer, Handb. Zimmergärtn. Ed. 2, p. 389,
fig. 270 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1680 (1902);
Stand. Cycl. Hort. 3183 (1917).
- **hybridum** Hort.
B. S. Williams, Choice Stove & Greenh. Pl.
Ed. 2, p. 306 (1873).—*Hab.*
- **Melvinii** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. liii. 101 (1913).
- capsicoides** Mart.
Mart. Fl. Bras. x. t. 4 (1846).
- cardiophyllum** Lindl.
Journ. Hort. Soc. London, iii. 71 (1848).
Lem. Jard. Fl. iv. Misc. p. 22 (1854).
Cottage Gard. xvi. 191 (1856).
Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 43 (1884).
Journ. Agric. Soc. England, Ser. III. ix (lix),
582 (1898).
Berthault, Rech. Bot. Solanum, t. 5 (1911).
- carolinense** Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn.
t. 269 (1774).
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 331 (1786-93).
*Barton, Fl. N. Amer. i. t. 23 (1821).
Mart. Fl. Bras. x. t. 5 (1846).—*Fl.*
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1886,
p. 82, t. 12 (1887).
McCarthy in Bull. N. Carolina Agric. St. No. 70,
t. 10 (1890).
Halsted in Rep. New Jersey Agric. St. No. 1,
t. 18 (1890); No. 5, p. 307 (1895).
Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 26, t. 4
(1894); No. 42, p. 131 (1899).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 28, p. 15
(1895).
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St.
No. 50, t. 6, fig. 86 (1895); No. 57, t. 11, fig.
121 (1896); No. 66, t. 10, fig. 121 (1897);
No. 76, t. 8, fig. 42, 44 (1898).
Amer. Journ. Pharm. lix. 76-78, 85 (1897).
Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 83, p. 335
(1897); No. 142, t. 4 (1903); No. 175, p. 353, t. 4
(1906).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 135 (1898); Ed. 2, iii. 165 (1913).
Bogue in Bull. Oklahoma Agric. St. No. 41, p. 6
(1899).
Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 151
(1901).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 463 (1901);
No. 4, p. 285, 472, 765 (1913).

SOLANUM

carolinense

- U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 84, p. 33 (1905).—*Fr.*
 Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xix. 249 (1910).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 723 (1911).
 Pammel, Weeds Farm & Gard. 221 (1911).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 404 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 393 (1912).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 255 (1914).

cernuum Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 103 (1827).
 *Bot. Mag. cxxii. t. 7491 (1896).

cestrifolium Jacq. f.

- *Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 144 (1844).

ceylanicum Scop.

- Scopoli, Del. Fl. & Faun. Insubr. i. t. 1 (1786).

chacoense Bitter

- Ill. Landw. Zeitg. No. 15, p. 130, fig. 126 (1913).
 Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxxi (28) (1914).
 Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 136 (1916).—*Fl.*

chenopodiifolium Dunal

- Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xi. t. 2 (1913).—*Hab.*

chenopodioides Lam.

- *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 404 (1828).

chiloense A. DC.

- Berthault, Rech. Bot. Solanum, t. 1 (1911).

chloranthum DC.

- *De Candolle, Pl. Rares Genève, t. 13 (1829).

Chodatianum Huber

- Bol. Mus. Para. iv. 603 (1905-06).—*Fl.*

ciliatum Lam.

- Dunal, Solanum, t. 18 (1813).
 *Floral Mag. x. t. 521 (1871).
 Florist, 1871, p. 27.

- *Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xv. t. 10 (1871).
 Gard. Month. & Hort. Advertiser, Meehan, xiii. 126 (1871).—*Fr.*
 Journ. Hort. xlv. 164 (1871).

- *Fl. des Serres, Ser. II. ix. t. 1988 (1873).

- Rev. Hort. Belge, xx. 249 (1894).

- *Rev. Hort. 1903, p. 500.

- Garden, lxxix. 56 (1915).

macrocarpum Hort.

- Wien. Ill. Gart. Zeit. xiii. 117 (1888).
 Rev. Hort. 1888, p. 78.
 Bull. Soc. Tosc.ortic. xiii. 118 (1888).

citrullifolium A. Braun

- *Gartenfl. iv. t. 116 (1855).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 166 (1913).

cladotrichotum Bitter

- Engl. Jahrb. lv. 97 (1917).

coactiliferum Black

- Trans. Proc. & Rep. Roy. Soc. S. Australia, xxxiii. t. 14 (1909).

coagulans Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 469 (1804).

coagulans Forsk.

- Delile, Fl. Égypte, t. 23 (1812).
 Dunal, Solanum, t. 2 (1813).—*Fr.*
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxi. 409 (1896).—*Hab.*
 Bull. Soc. Tosc.ortic. xxii. 76 (1897).—*Hab.*

coagulans Blanco

- *Blanco, Fl. Filip. t. 49 (1878-80); *S. Cumingii* fide Merrill, Sp. Blanc. 342.

coarense Sendtn.

- Mart. Fl. Bras. x. t. 1 (1846).

coccineum Jacq.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 43 (1781-86).
 Dunal, Solanum, t. 1 (1813).—*Veg.*

Commersonii Dunal

- Trans. Hort. Soc. London, v. t. 10 (1824).
 Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 44 (1884); xxxviii. t. 39, 40, 42, 43 (1909).
 Christy, New Commerce. Pl. & Drugs, No. 8, p. 23 (1885).
 Journ. Agric. Soc. England, Ser. III. ix. 9 (lix) 582 (1898).

SOLANUM

Commersonii

- *Ann. Fac. Sc. Marseille, viii. ii. t. 4 (1898); xviii. i. t. 1-8, 12, 13 (1909).

- *Rev. Hort. 1902, p. 338, 339; 1906, p. 304.

- Bull. Arboricult. Belg. 1905, p. 104, 105.

- *Gartenfl. liv. t. 1542 (1905); lxxv. 43 (1916).

- Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 217 (1906).

- Bull. Soc. Bot. France, liii. 185, t. 4 (1906).

- *Transvaal Agric. Journ. v. No. 17, t. 139 (1906).

- Ann. Inst. Col. Marseille, Ser. II. iv. 26, fig. 13 (1906).—*Veg.*

- Gard. Chron. Ser. III. xliii. 154 (1908).

- Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxvii (29), (31), (38), (39) (1909); xxxi (24), (25) (1914).

- Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 201 (1910).—*Veg.*

- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. 129, 130, fig. 59, 60 (1910).

- Berthault, Rech. Bot. Solanum, 152, 153, 171, 177, t. 9 (1911).

- Ill. Landw. Zeitg. 1911, No. 29, p. 293, fig. 289; 1913, No. 15, p. 130, fig. 124, 125 (1913).

- Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 139 (1916).—*Fl.*

- Chodat, Vég. Parag. i. 57 (1916).—*Fl.*

- Naturwiss. Zeitsch. Forst- & Landwirtsch. xv. 342, 343 (1917).

concepcionis Chod.

- Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 154 (1916).

- Chodat, Vég. Parag. i. 72 (1916).

concinnum Schott

- Mart. Fl. Bras. x. t. 3 (1846).—*Fl.*

- Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv. 345 (1910).—*Fl.*

congestum Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 90 (1827).

conicum Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 172 (1799).
 Moreira in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, iv. 1879, t. 1 (1881).

conicum Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 96 (1827).

cordifolium Dunal

- Mart. Fl. Bras. x. t. 7 (1846).—*Fl.*

coriaceum Dunal

- Dunal, Solanum, t. 14 (1813).

coriaceum Hook.

- *Bot. Mag. liv. t. 2708 (1827).

cormanthum Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 113 (1827).

- Mart. Fl. Bras. x. t. 2 (1846).—*Fl.*

cornigerum André

- *Rev. Hort. 1868, p. 33.

- Gard. Chron. Ser. III. ii. 753 (1887).

- Gartenfl. xxxvi. 475 (1887).—*Fr.*

cornutum Lam.

- Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 9 (1804).

- *Jacquin, Ecl. Pl. iii. t. 104 (1844) in ic.; *S. rostratum* in textu.

- Gard. Chron. Ser. III. xxii. 311 (1897).

- Seurat in Mem. Soc. 'Antonio Alzate', xi. t. 1 (1897).—*Fl.*

- Rev. Hort. 1900, p. 219.

coronatum Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 92 (1827).

corymbosum Jacq.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 40 (1781-86).

crassipetalum Wall.

- Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv. 345, 346 (1910).—*Fl.*

crinitum Lam.

- Rev. Hort. 1864, p. 50; 1866, p. 110.

- Garden, vi. 95 (1874).—*Hab.*

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 244 (1883).—*Hab.*

crispum Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 158 (1799).

- *Bot. Reg. xviii. t. 1516 (1832).

- *Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1959 (1833).

- *Pact. Mag. iii. 1 (1837).

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1268 (1838).

- *Bot. Mag. lxxvii. t. 3795 (1841).

- *Garden, xlv. 76 (1893).

SOLANUM

crispum

- Gard. Chron. Ser. III. xxx. 414 (1901).—*Hab.*

crotonoides Lam.

- Dunal, Solanum, t. 13 (1813).

Cumingii Dunal

- *Blanco, Fl. Filip. t. 49 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 342; *S. coagulans* in ic.

- Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 72, fig. A (1883).

cuneifolium Dunal

- Dunal, Solanum, t. 22 (1813).

- Mart. Fl. Bras. x. t. 7 (1846).—*Fl.*

- Miquel, Stirp. Surinam. (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 39 (1851).

cylindricum Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 119 (1827).

cymosum Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 160 (1799).

Dammanianum Regel

- Wien. Ill. Gart. Zeit. xv. 493 (1890).—*Hab.*

- Bull. Arboricult. Belg. 1891, p. 217.

- Bull. Soc. Tosc.ortic. xvi. 22 (1891).—*Hab.*

- Gartenfl. xl. 20 (1891).—*Hab.*

Darwinianum Winkl.

- Winkler in Zeitschrift Bot. i. 332 (1909).

decompositiflorum Sendtn.

- Mart. Fl. Bras. x. t. 6 (1846).—*Fl.*

decorticans Chod.

- Mart. Fl. Bras. x. t. 4 (1846).—*Fl.*

decorum Sendtn.

- Mart. Fl. Bras. x. t. 6 (1846).—*Fl.*

decurrens Balb.

- Balbis, Hort. Taur. Stirp. Nov. Ic. & Descr. t. 1 (1810).

- Balbis in Mém. Acad. Sc. Turin, 1809-10, xviii. 353, t. 4 (1811).

- *Bot. Reg. ii. t. 140 (1816).

- *Willdenow, Hort. Berol. ii. t. 102 (1816).

- *Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Div. Sav. iii. t. 5, fig. 6 (1837).—*Fl.*

decurrens Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 126 (1827).

- Mart. Fl. Bras. x. t. 7 (1846).—*Fl.*

demissum Lindl.

- Journ. Hort. Soc. London, iii. 69 (1848).

- Lem. Jard. Fl. iv. Misc. p. 23 (1854).

- Cottage Gard. xvi. 190 (1856).

densiflorum Sendtn.

- Mart. Fl. Bras. x. t. 6 (1846).—*Fl.*

denticulatum Bl.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1397 (1848).

- Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv. 345 (1910).—*Fl.*

diantherum Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 99 (1827).

dichotomum Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 166 (1799).

diffusum Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 171 (1799).

diffusum Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 98 (1827).

diflorum Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 102 (1827).

Dillenii Schult.

- *Reichenbach, Pl. Crit. x. t. 955 (1832).

diphyllum Linn.

- Buchoz, Hist. Règne Vég. ix. Dec. 4, t. 6 (1775).

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 322 (1786-93).

- Mart. Fl. Bras. x. t. 2 (1846).—*Fl.*

distichophyllum Sendtn.

- Mart. Fl. Bras. x. t. 3 (1846).—*Fl.*

dubium longipetiolatum aculeatum Dunal

- Schweinfurth, Pl. Nilot. t. 8 (1862).

dubiosummatum Hort.

- Wien. Ill. Gart.-Zeit. xviii. 477 (1892).—*Hab.*

Duchartei E. Heckel

- Rev. Gén. Bot. ii. t. 2 (1890).

Dulcamara Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1032, 1039 (1764).

- Hill, Herb. Brit. ii. t. 134 (1770).

- Dillenius, Hort. Eltham Add. Denom. Linn. t. 273 (1774).

- *Regnault, Bot. i. 66 (1774).

- *Fl. Dan. iv. t. 607 (1775).

SOLANUM

Dulcamara

- *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. i. t. 14 (1777); Ed. 2, i. fasc. i. t. 14 (1817).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 43 (1779).
 *Bergeret, Phyt. Univ. i. 113 (1783).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 194 (1788).
 *Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Württemberg, t. 41 (1788).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 119 (1789).
 *Plantarum Indig. & Exot. Ic. ii [t. 109] (1789).
 *Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 73 (1790).
 *Woodville, Med. Bot. i. t. 33 (1790); Ed. 3, ii. t. 85 (1832).
 *Baylis, Bot. Phys. t. 14, p. 149 (1791).
 *Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 146 (1792-1822).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vi. t. 568 (1793).
 C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 9, fig. 15 (1793).—*Fl.*
 *Dreves, Bot. Bilderbuch, ii. t. 60 (1795).
 *Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. i. t. 43 (1796).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. viii. t. 565 (1799).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 77 (1800).
 *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vi. t. 77 (1801-19).
 *Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 60 (1802).
 *Svensk Bot. i. t. 20 (1802).
 *Sturm, Deutschl. Fl. v. xviii [t. 275] (1804).
 G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 14 (1805).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 42 (1807).
 *Hayne, Getreue Darst. Gewächse, ii. t. 39 (1809).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iii [t. 47] (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 35] (1811).
 *Hill, Family Herbal, t. 5 (1812); fide Ed.
 *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 15 (1812).
 Dunal, Solanum, t. 1 (1813).—*Veg.*
 *Schrank, Fl. Monac. ii. t. 111 (1814).
 *Gümpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzarb. i. t. 12 (1815).
 *Chaumeton, Fl. Med. iii. t. 153 (1816).
 *Bigelow, Amer. Med. Bot. i. t. 18 (1818).
 *Neujahrsblatt Naturf. Ges. Zürich, xx. tab. (1818).
 *Sterler, Eur. Med. Fl. t. 43 (1820).
 *Roques, Phytogr. Médic. i. t. 68 (1821); Ed. Nov. Atlas, t. 49 (1835).
 *Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 5 (1822).
 *Heger, Herb. Pharm. [t. 9] (1822-25).
 Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [51] (1823).
 *Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 159] (1823-28).
 *Krebs, Holzarten, t. 117, 141 (1826).
 *Nees, Pl. Offic. i. t. 188 (1828).
 *Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 46 (1828).
 *[Spratt], Fl. Med. i. 8 (1829).
 Rafinesque, Med. Fl. ii. t. 86 (1830).
 *Schlechtendal & Gümpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 9 (1830).
 Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).
 *Kops, Fl. Batava, vi. t. 403 (1832).
 *Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 134 (1834).
 *Graves, Hort. Med. t. 7 (1834).
 *Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. i. t. 17 (1834).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 110 (1835).
 *Mag. Bot. & Gard. iii. t. 4 (1835).
 *Aimé Henry, Giftpfl. Deutschl. [t. 11] (1836).
 Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 45 (1836).—*Fl.*
 *Spratt, Med. Bot. Pocket Book, 66 [1836].
 *F. A. W. Miquel, Noord-Nederl. Verg. Gewas. t. 14 (1836).
 *Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 68 (1836-55).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. xii. 1266 (1838).
 *Audubon, Birds Amer. iii. t. 148 (1841).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 357 (1841).
 *Burnett, Pl. Util. i. t. 18 a (1842).
 Naudin, Études Vég. Solanées, tab. fig. 9 (1842).
 *Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 108 (1844-64).
 Ann. Hort. ii. 45 (1846).
 Lindley, Veg. Kingd. 618 (1846).—*Fl.*
 *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 45 [1846].
 Catlow, Popular Field Bot. t. 17 (1848).

SOLANUM

Dulcamara

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 57, fig. 319 (1848).
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 200 (1849).
 *Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 14 (1850).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 376 (1850).
 *E. Hamilton, Fl. Homoeopath. i. t. 31 (1852).
 *Good, Family Flora, i. t. 37 (1854).
 *C. Johnson, Brit. Poison. Pl. t. 13 (1856).
 Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 461 (1858).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 858 (1858-60).
 *Pecirka, Giftgew. Oesterr. Deutschl. [t. 2] (1859).
 Berg, Charakt. t. 39, fig. 304; t. 93, fig. 644, 8 (1861).—*Veg.*
 *Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iii. t. 20 b (1861).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1633 (1861).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 14, fig. 161 (1861-62).
 *T. Moore, Field Bot. Comp. t. 16 (1862).
 Provancher, Fl. Canad. i. 420, fig. 194 (1862).
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 186 [1862-74].
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 53 (1863).
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 223 (1864).
 Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 470, t. 37 (1864).—*Veg.*
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 708 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 12, fig. 4 [1865].
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 15 (1866).—*Fl.*
 Syme, Engl. Bot. vi. t. 930 (1866).
 *Hulme, Plant Form, t. 19 (1868).
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 184 (1868).—*Fl.*
 *Réveil, Règne Vég. iii. t. 37 (1870).—*Veg.*
 Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 4 (1871).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 147 [1873].
 *Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 190 (1875).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Solanées), t. 11 (1875).
 Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. x. t. 7, fig. 22 (1875).
 *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. i [t. 17] (1876).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 968 (1880-83).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 15, fig. 87 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 552 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 1, fig. 40 (1882).—*Veg.*
 Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 132 (1883).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1190 (1884).
 Johnson, Manual Med. Bot. N. Amer. 216 (1884).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1600 (1884).
 Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 1 (1884).—*Fl.*
 Baillon, Dict. Bot. ii. 469 (1884); iv. 83, 84 (1891).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 158 [1885-94].
 *Millsbaugh, American Med. Pl. t. 124 (1887).
 Baillon, Hist. Pl. ix. 282, 283 (1888).
 Dujard-Beaumetz & Egasse, Pl. Méd. 246 (1889).
 Potonié, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 489 (1889).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 488 (1889).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 19 (1890).
 Pflanzenfam. iv. iii. B. 23 (1891).—*Fl.*
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), i. 117 [1892?]; (Pop. Ed.), v. 53 [1897?].
 *Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 18, t. 3 [1892].
 Bot. Jaarb. Gent, v. 339 (1893).—*Fl.*
 *Mascler, Atlas Pl. France, t. 233 (1893).
 *Schimpfky, Uns. Heilpfl. ii. t. 31 [1893-94].
 Aclouque, Fl. France, 479 (1894).
 *Wild Fl. Canada, t. 218 (1894).
 *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 99 [1894].
 Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 295 (1894-96).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 541 (1895).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 450 (1895).

SOLANUM

Dulcamara

- *Useful Pl. Jap. ii. t. 498 (1895) in ic.; *S. dulcamara ovata* in textu, p. 126.
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 99 (1895); New Ed. ii. t. 62 (1905).
 Jaczewski in Rameau de Sapin, xxx. 40 (1896).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xix. 413 (1896).
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 566 [1896].
 Lochman, Phot. Med. Pl. t. 187 (1898).
 U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 20, p. 53 (1898).
 Journ. Agric. Soc. England, Ser. III. ix (lix), 582 (1898); lxviii. t. 7 (1907).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 137 (1898); Ed. 2, iii. 167 (1913).
 *Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), iii. t. 79 (1899).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 109 (1901-05).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 339 (1902).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 447 (1902).
 *Hulme, Wild Fr. Country-side, t. 6 (1902).
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 401 (1902).—*Fr.*
 Coste, Fl. France, ii. 613 (1903).
 *Losch, Kräuterb. t. 69 (1903).
 Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 327, t. 5, fig. 29 (1903).—*Veg.*
 Schneider, Dendrol. Winterst. 82 (1903).—*Veg.*
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 17 (1903).
 *Mascler, Fl. Eur. t. 65 (1905).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 616 (1906).
 *Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 65 (1906).
 Merino, Fl. Galicia, ii. 135 (1906).
 Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 4 (1906).—*Fr.*
 Hansen, Goethes Metamorphose der Pflanzen, t. 6, fig. 1-4 (1907).
 Lazaro, Comp. Fl. España, ii. 505 (1907).
 Rec. Inst. Bot. Errera, vii. Annexe, fig. 37 (1908); viii. 85, fig. 16 (1911).—*Hab.*
 Beille, Bot. Pharm. ii. 1007 (1909).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 113 (1909).
 Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 175 (1909).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 139, p. 46 (1909).
 *Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 93 (1910).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 841 (1910).
 Long, Common Weeds Farm & Garden, 303 (1910).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 121 (1910).
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 77 (1911).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 719 (1911).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 610, 613 (1911).
 Wrigley, Stud. Trees & Fl. 78 [1911].
 *Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 658 (1912).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 249, t. 260 [c], fig. 1-6 (1914).
 Peterson, How to Know Wild Fr. 126 (1914).
 *Nat. Geogr. Mag. Washington, xxvii. 501 (1915).
 Gager, Fundam. Bot. 481 (1916).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3186 (1917).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 40 (1917).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 671 (1918).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 194 (1918).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 25 (1918).—*Fl.*
 Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 432 (1918).
 Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 339 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 715 (1919).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 48, p. 209 (1919).
 Fyles in Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Bull. No. 39, Ser. II. p. xi. t. 34 (1920).
 ——— *macrocarpum* Maxim.
 Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iii. t. 50 (1907).
 ——— *ovata* Dunal
 *Useful Pl. Jap. ii. t. 498 (1895) in textu, p. 126; *S. dulcamara* in ic.
Dunalianum Gaudich.
 Freycinet, Voyage, t. 58 (1826).

SOLANUM

- duplosinuatum** Klotzsch
Bull. Arboricult. Belg. 1895, p. 72.
Wood & Evans, Natal Pl. i. t. 49 (1898).
- edinense** Berth.
Berthault, Rech. Bot. Solanum, p. 141, 142, t. 8 (1911).
- edule** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 121 (1827).
- elaeagnifolium** Cav.
Cavanilles, Ic. iii. t. 243 (1794).
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 11, fig. 122 (1896); No. 66, t. 10, fig. 122 (1897).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 135 (1898); Ed. 2, iii. 165 (1913).
*Bettfreund, Fl. Argentina, i. t. 7 (1898).
Bogue in Bull. Oklahoma Agric. St. No. 41, p. 6 (1899).
Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 131, t. 4 (1911).—*Veg.*
A. Georgia, Manual Weeds, t. 256 (1914).
- elegans** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 95 (1827).
- ellipticum** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 100 (1827).
- erianthum** D. Don
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 245, fig. 2 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 94.
- esculentum** Dunal
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [52] (1823).
!A. P. & A. De Candolle in Neue Denkschr. Schweiz. Ges. ges. Naturw. v. t. 2 A (1841).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 160, 163 (1903).
- **subinerme** Dunal
*Siebold & De Vriese, Fl. Jard. iii. 1 (1860).
- esuriale** Lindl.
F. M. Bailey & Gordon, Pl. Poison. & Injur. Stock, 51 (1887).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 122 (1906).
- etuberosum** Lindl.
*Bot. Reg. xx. t. 1712 (1835).
*Maund, Bot. Gard. vii. t. 157 [1839–51].
*Journ. Jard. 1840, p. 158.
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 80 (1844).
Journ. Agric. Soc. England, Ser. III. ix (lix), 582 (1898).
Gard. Chron. Ser. III. xliii. 154 (1908).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxviii. t. 46–48 (1909).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. 131, fig. 62 (1910).—*Fr.*
Rev. Gén. Bot. xxii. t. 2 (1910).
Berthault, Rech. Bot. Solanum, t. 4 (1911).
- euonymoides** Sendtn.
Mart. Fl. Bras. x. t. 1 (1846).—*Fl.*
- Farinii** Hort.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxi. 408 (1896).—*Hab.*
- fasciculatum** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 106 (1827).
- fastigiatum** Willd.
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 6 (1811–16).
Dunal, Solanum, t. 2, 16 (1813).
Mart. Fl. Bras. x. t. 5 (1846).—*Fl.*
- Fendleri** A. Gray
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1870, p. 409, t. 20 (1871).
Journ. Agric. Soc. England, Ser. III. ix (lix), 582 (1898).
- Fernandezianum** Phil.
Berthault, Rech. Bot. Solanum, t. 3 (1911).
- ferox** Linn.
Rheede, Hort. Mal. ii. t. 35 (1679); fide Fl. Brit. Ind. iv. 233.
Bull. Soc. Tosc. Ort. xxii. 76 (1897).—*Hab.*
Gubb, Fl. Algeria, t. 81 (1909).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 674 (1918).
Bose, Man. Ind. Bot. 247 (1920).
- **maius** Nees
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1399 (1848).
- **minus** Nees
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1400 (1848).
*Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 186 (1851).

SOLANUM

- ferrugineum** Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 334 (1798).
- filiforme** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 159 (1799).
- flaccidum** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 115 (1827).
- flavum** Kit.
*Reichenbach, Pl. Crit. x. t. 995 (1832).
- floribundum** Sendtn.
Mart. Fl. Bras. x. t. 5 (1846).—*Fl.*
- Fontanesianum** Dunal
*Bot. Reg. ii. t. 177 (1817).
*Schrunk, Pl. Rar. Hort. Monac. i. t. 18 (1819).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Annuals, t. 46 (1844).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 1 (1884).—*Fl.*
Lubbock, Seedlings, ii. 294 (1892).—*Veg.*
- fragrans** Hook.
*Bot. Mag. lxxv. t. 3684 (1838).
- fructu-tecto** Cav.
Cavanilles, Ic. iv. t. 309 (1797).
- fugax** Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 324 (1786–93).
- fuscatum** Linn.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 42 (1781–86).
- Gaertnerianum** Winkl.
Winkler in Zeitschrift Bot. i. 339 (1909).
Journ. New York Bot. Gard. xiv. t. 121 (1913).
- galeatum** André
*Rev. Hort. 1862, p. 331.
- Gayanum** Remy
Castillo & Dey, Jeogr. Vej. Rio Valdivia, Ed. 2, i. 102 (1908).
- giganteum** Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 328 (1786–93).
*Bot. Mag. xlv. t. 1921 (1817).
Ann. Nat. Hist. London, i. t. 13 (1838).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 893 (1843–45).
Rev. Hort. 1896, p. 236.—*Hab.*
Nooten in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, ii. fig. 27 (1897).—*Hab.*
Talbot, For. Pl. Bombay, ii. 303, 304 (1911).
- Gilo** Raddi
*Tenore in Atti Ist. Incoragg. Napoli, viii. 325, t. 2 (1855).
Targioni-Tozzetti in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xv. t. 3 (1855).—*Fl.*
- glandulosum** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 167 (1799).
- glaucescens** Zucc.
Mart. Fl. Bras. x. t. 14 (1846).
- glaucophyllum** Desf.
*Bot. Mag. cxxx. t. 7945 (1904).
Rev. Gén. Bot. xxviii. 135 (1916).—*Veg.*
- glaucum** Dunal
Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna, ii. t. 13 (1851).
*Bertoloni, Misc. Bot. xii. t. 2 (1852).
*Belg. Hort. iii. t. 26 (1853).
Delponte in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xiv. 411, t. 6 (1854).
*Bettfreund, Fl. Argentina, iii. t. 152 (1902).
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 201 (1910).—*Fl.*
- globiferum** Dunal
Engl. Jahrb. iv. t. 5, 6 (1917).
- glomuliflorum** Sendtn.
Mart. Fl. Bras. x. t. 3 (1846).—*Fl.*
- gnaphalocarpus** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 91 (1827).
- gracile** Hort.
Bull. Ort. Bot. Napoli, ii. 120 (1904).
- gracilipes** Decne.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 119 (1844).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 677 (1918).
- gracillimum** Sendtn.
Mart. Fl. Bras. x. t. 3 (1846).—*Fl.*
- grandiflorum** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 168 (1799).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 98 (1803).
Mart. Fl. Bras. x. t. 6 (1846).—*Fl.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 316, 317 (1914).
Rev. Hort. 1916, p. 89.

SOLANUM

- guatemalense** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. iii. 309 (1888).—*Fr.*
*Rep. Commissioner Agric. Washington, 1888, p. 596, t. 8 (1889).
- guineense** Lam.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 494 (1890).—*Hab.*
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlii. iii. t. 32, 33 (1917).
- guineense** Linn.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 22 (1768).
- hainanense** Hance
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 321 (1915).
- Harmandii** Bonati
Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. v. 311 (1913).
- hastatum** Mart.
Mart. Fl. Bras. x. t. 5 (1846).—*Fl.*
- havanense** Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 35 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 48 [1780].
- havanense** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 94 (1827).
- Hendersonii** Hort.
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxx. 59 (1877).
- Herbertianum** Paxt.
*Paxt. Mag. v. 269 (1838).
- Hermannii** Dunal
Dunal, Solanum, t. 2 (1813).—*Fr.*
- heterandrum** Pursh
*Pursh, Fl. Amer. Sept. i. 156, t. 7 (1814).
- heterodoxum** Dunal
Dunal, Solanum, t. 25 (1813).
*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 103 (1844).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 136 (1898).
- heterotrichum** Dunal
Dunal, Solanum, t. 20 (1813).
- hexandrum** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 122 (1827).
Mart. Fl. Bras. x. t. 5 (1846).—*Fl.*
- hirtum** Vahl
Vahl, Ic. Pl. Amer. iii. t. 21 (1799).
- Humboldtii** Willd.
*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 27 (1804).
- humile** Bernh.
*Reichenbach, Pl. Crit. x. t. 994 (1832).
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1314 (1836–55).
*Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 672 (1842).
*Fl. Dan. xiv. t. 2345 (1843).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1597 (1884).
- hybridum** Jacq.
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 113 (1772).
Gard. Chron. x. 401 (1878).
- hystrix** R. Br.
Pflanzenfam. iv. III. B. 23 (1891).—*Fr.*
- igneum** Linn.
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 14 (1770).
Dunal, Solanum, t. 2 (1813).—*Fr.*
- immitte** Dunal
Berthault, Rech. Bot. Solanum, t. 2 (1911).
- inaequale** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 116 (1827).
Mart. Fl. Bras. x. t. 2 (1846).—*Fl.*
- incanum** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1033 (1764).
- incanum** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 175 (1799).
- incarceratum** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 176 (1799).
Mart. Fl. Bras. x. t. 5 (1846).—*Fl.*
- incurvum** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 164 (1799).
- indicum** Linn.
Rheede, Hort. Mal. ii. t. 36 (1679); fide Fl. Brit. Ind. iv. 235.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 270 (1774).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 346 (1840–43).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 675 (1918).
- **multiflora** Wight
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 197 (1915).

SOLANUM

indigoferum St.-Hil.

Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 131 (1916).—*Fl.*

Chodat, Vég. Parag. i. 49 (1916).—*Fl.*

inodorum Vell.

Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 107 (1827).

insidiosum Mart.

Mart. Fl. Bras. x. t. 13 (1846).

integrifolium Poir.

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1679 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3184 (1917).

intermedium Sendtn.

Mart. Fl. Bras. x. t. 1 (1846).—*Fl.*

Ipecacuanha Chod.

Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 158 (1916).—*Fl.*

Chodat, Vég. Parag. i. 76 (1916).—*Fl.*

ipomoeoides Chod. & Hassler

Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 126 (1916).

Chodat, Vég. Parag. i. 44 (1916).

itatieiaie Dusén

Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 5, p. 18, t. 1 (1909).

Jacquinii Willd.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1401 (1848).

Jamesii Torr.

Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 45 (1884).

*Bot. Mag. cx. t. 6766 (1884).

Journ. Agric. Soc. England, Ser. III. ix (lix), 582 (1898).

Berthault, Rech. Bot. Solanum, t. 5 (1911).

jasminoides Paxt.

*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 295 [1839–51].

*Paxt. Mag. viii. 5 (1841).

*Bot. Reg. xxxiii. t. 33 (1847).

*Horticulteur Franc. 1863, t. 3.

Journ. Linn. Soc., Bot. ix. 42, 43 (1867).

Journ. Hort. lxi. 345 (1879); Ser. III. xxvii. 94 (1898).

*Rev. Hort. Belge, xix. 61 (1893).

Garden, l. 19 (1896).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxi. 75 (1896).

Rev. Hort. 1907, p. 34, 35.

Jardin, xxiii. 181 (1909).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiv. 413, fig. 83 (1909).—*Veg.*

Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 123 (1916).

Chodat, Vég. Parag. i. 41 (1916).

Gard. Chron. Ser. III. lxviii. 237 (1920).—*Hab.*

iulocrotonoides Hassler

Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 155 (1916).—*Fl.*

Chodat, Vég. Parag. i. 73 (1916).—*Fl.*

jubatum Dun.

Wawra, Bot. Ergebn. Bras. Reise, t. 66 (1866).

jubeba Vell.

Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 124 (1827).

juciri Mart.

Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 122 (1916).

Chodat, Vég. Parag. i. 40 (1916).

juripeba Rich.

Dunal, Solanum, t. 15 (1813).

Mart. Fl. Bras. x. t. 6 (1846).—*Fl.*

Kerrii Bonati

Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. v. 310 (1913).

Koelreuterianum Winkl.

Journ. New York Bot. Gard. xiv. t. 121 (1913).

Kurtzianum Bitter & Wittm.

Engl. Jahrb. l. Suppl. 549 (1914).

Lacerae Dusén

Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 7, p. 15, t. 1 (1909).

lacinatum Ait.

*Bot. Mag. x. t. 349 (1796).

*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 717 (1823).

*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 54 (1836).

Mem. Mat. Phys. Soc. Ital. Sc. Ser. II. i. t. 7, fig. 1 (1862).—*Veg.*

Gartenfl. xxxi. 57 (1882).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 244 (1883).—*Hab.*

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 124 (1890).

Pflanzenfam. iv. III. B. 23 (1891).—*Fl.*

SOLANUM

lacinatum

*Bois, Dict. Hort. 1116 (1893–99).

Rev. Hort. 1896, p. 237. —*Hab.*

lacinatum Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 177 (1799).

lacteum Vell.

Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 93 (1827).

Mart. Fl. Bras. x. t. 3 (1846).—*Fl.*

laeve Dunal

*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, iii. t. 67 (1895).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 433 (1920).

lanatum Dunal

*Maund, Botanist, ii. t. 58 (1838).

lanceifolium Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 329 (1786–93).

Mart. Fl. Bras. x. t. 7 (1846).—*Fl.*

lanceolatum Cav.

Cavanilles, Ic. iii. t. 245 (1794).

*Bot. Mag. xlvii. t. 2173 (1820).

lanceolatum Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 164 (1799).

lanceolatum Berth.

Berthault, Rec. Bot. Solanum, t. 5 (1911).

Lantana Sendtn.

Mart. Fl. Bras. x. t. 3 (1846).—*Fl.*

largiflorum C. T. White

Queensland Agric. Journ. N. Ser. viii. t. 22 (1917).

laurifolium Dunal

Dunal, Solanum, t. 8 (1813).

laxiflorum Sendtn.

Mart. Fl. Bras. x. t. 1 (1846).—*Fl.*

laysanense Bitter

Abh. Nat. Ver. Bremen, xvi. t. 4, fig. A-D (1900).

Ledermannii Bitter

Engl. Jahrb. lv. 108 (1917).

lentum Cav.

Cavanilles, Ic. iv. t. 308 (1797).

Leontopodium Sendtn.

Mart. Fl. Bras. x. t. 4 (1846).—*Fl.*

leprosum Ortega

Dunal, Solanum, t. 12 (1813).

Lescrauwaetii De Wild.

De Wildeman, Miss. É. Laurent. ii. t. 120 (1907).

lignosum Hill

*Hill, Family Herbal, t. 5 (1812); vide *S. Dulcamara*.

ligustrinum Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1963 (1833).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1269 (1838).

lineatum Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 158 (1799).

Lobelii Ten.

*Tenore in Atti Ist. Incoragg. Napoli, v. III. t. 3; viii. 328, t. 3 (1855).

longifolium Dunal

Dunal, Solanum, t. 9 (1813).

lucidum Moric.

Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. 18 (1837).

lycioides Linn.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 46 (1781–86).

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 177 (1799).

*Bot. Reg. xxxii. t. 25 (1846).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 40 (1848).

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 55 (1857–61).

Lycopersicum Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1036 (1764).

*Regnault, Bot. i. 67 (1774).

Medicus, Bot. Beob. iv. 385, fig. 38 (1783).—*Fl.*

*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 122 (1789).

Lamarck, Ill. i. t. 115, fig. 2 (1797).—*Fl.*

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iii [t. 50] (1809).

*Vieztz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 832 (1819).

Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 88 (1827).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 405 (1828).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 379 (1850).

Targioni Tozzetti in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xv. t. 3 (1855).—*Fl.*

SOLANUM

Lycopersicum

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 27 (1858).—*Fl.*

Decaisne & Naud. Amat. Jard. iv. 284 [1862–66].

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 12, fig. 6 [1865].

*Réveil, Règne Vég. xii. t. 24 (1870).—*Veg.*

*Blanco, Fl. Filip. t. 43 (1878–80); *Lycopersicum* = *esculentum*, fide Merrill, Sp. Blanc. 341.

Kerner, Pflanzenleben, ii. 89 (1891).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. 22 (1891).—*Fr.*

*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, t. 8 [1892].

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 91 (1895).—*Fl.*

*Behrens, Blattformen, t. 45, fig. a-c (1900).—*Veg.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 340 (1902).

*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpl. t. 160 (1903).

Suireichschikov, Ill. Pl. Mosc. Gov. iii. 118 (1910).

Amer. Nat. xlv. 42 (1911).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 41 (1911).—*Fr.*

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvii. 102 (1912).—*Veg.*

Bull. Angew. Bot. vi. App. 1, p. 264, 266 (1913).

Ernst, Bastardier, als Ursache d. Apogam. Pflanz. 546 (1918).—*Fl.*

gigas Winkl.

Winkler in Zeitschrift Bot. viii. 455 (1916).—*Fl.*

Ernst, Bastardier, als Ursache d. Apogam. Pflanz. 546 (1918).—*Fl.*

—**piriforme** Gil. & Xuares

Gilli & Xuares, Osserv. t. 1 (1790).

lyratum Thunb.

Thunberg, Ic. Pl. Jap. v [t. 2] (1805).

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, iii. t. 49 (1874).

*Useful Pl. Jap. ii. t. 497 (1895).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iii. t. 49 (1907).

macrantherum Dunal

H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 195 (1818).

*Bot. Reg. xxvii. t. 7 (1841).

*Rev. Hort. Ser. II. iii. 266–67 (1845).

macranthum Dunal

*Bot. Mag. lxxi. t. 4138 (1845).

Journ. Hort. xlvii. 148 (1872).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. vii. 81 (1890).

macranthum Hort.

*Rev. Hort. 1867, p. 132.

macrocarpum Linn.

Dunal, Solanum, t. 1 (1813).—*Veg.*

Paillieux & Bois, Potager Curieux, Ed. 2, p. 193 (1892).—*Hab.*

Rev. Hort. 1892, p. 175.—*Hab.*

macronema Sendtn.

Mart. Fl. Bras. x. t. 6 (1846).—*Fl.*

macrophyllum Dunal

Dunal, Solanum, t. 17 (1813).

Rev. Hort. Ser. IV. viii. 575 (1859).

maglia Schlechter

*Bot. Mag. cx. t. 6756 (1884).

Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 42 (1884); xxxviii. t. 38 (1909).

Christy, New Comm. Pl. & Drugs, No. 8, p. 21 (1885).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xix. 414 (1896).

Journ. Agric. Soc. England, Ser. III. ix (lix), 582, 591 (1898).

Ann. Fac. Sc. Marseille, xvi. iv. t. 3, 6, 7, p. 42, 49, 52, 53, 56, 58, 64 (1908); xviii. i. t. 9–11 (1909).

Gard. Chron. Ser. III. xliii. 155 (1908).

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxvii (34), (35) (1909); xxxi (17) (1914).

Rev. Gén. Bot. xxii. t. 2 (1910).

Berthault, Rech. Bot. Solanum, 147, 148, t. 9 (1911).

Rev. Hort. Bouches Rhône, 128, tab. (1911).

Ill. Landw. Zeitg. No. 29, p. 293, fig. 291, 292 (1911).

mammosum Linn.

*Buecho, Grand. Jard. Univ. t. 2 (1785).—*Fr.*

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 186 (1827).

SOLANUM

mammosum

!Bull. Soc. Bot. France, xxix. t. 5, fig. 10, 11 (1882).—*Fr.*

mandonis Heurck & Müll. Arg.

Berthault, Rec. Bot. Solanum, t. 6 (1911).

Manoelii Moric.

Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. 19 (1837).

margaritense J. R. Johnston

Proc. Boston Soc. Nat. Hist. xxxiv. t. 29, fig. 2 (1909).

marginatum Linn. f.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 45 (1781-86).

Murray in Commentat. Soc. Sc. Göttingen, vi. 13, t. 4 (1785).

Dunal, Solanum, t. 3 (1813).—*Fr.*

*Bot. Mag. xlv. t. 1928 (1817).

*Hibberd, Beautiful-leaved Pl. 133, t. 50 (1870).

Sauvaigo, Cult. Littor. Méditerran. 120 (1894).—*Hab.*

Rev. Hort. 1896, p. 237.—*Hab.*

Fiori, Boschi e Pianta Legn. Eritrea, 338 (1909-12).

Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 115 (1911).

maroniense Poit.

Horticulteur Univ. v. 360 (1844) in textu; *S. quitoense* in ic.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 454 [1884-88].—*Hab.*

Martii Sendtn.

Mart. Fl. Bras. x. t. 10 (1846).

mauritanum Scop.

Scopoli, Del. Fl. & Faun. Insubr. iii. t. 8 (1788).

mauritanum Blanco

*Blanco, Fl. Filip. t. 86 (1878-80); *S. verbascifolium*, fide Merrill, Sp. Blanc. 342.

megalochitum Mart.

Mart. Fl. Bras. x. t. 9 (1846).

megalonyx Sendtn.

Mart. Fl. Bras. x. t. 6 (1846).—*Fl.*

melanocerasum Willd.

*Regnault, Bot. i. 2 (1774).

Melongena Linn.

Rheede, Hort. Mal. ii. t. 37 (1679); x. t. 74 (1690); fide Fl. Brit. Ind. iv. 235.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 85 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1034 (1764).

*Regnault, Bot. i. 68 (1774).

*Bergius, Mat. Med. i. 138, t. 520 (1778).

*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 123 (1789).

*Zorn, Ic. Pl. Med. vi. t. 520 (1790).

*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. v. t. 449 (1800).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iii [t. 48] (1809).

Dunal, Solanum, t. 1, 3 (1813).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 833 (1819).

*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 187 (1827).

*Cassone, Fl. Med. Farm. iv. t. 378 (1850).

Decaisne & Naud. Amat. Jard. iv. 287 [1862-66].—*Fr.*

Horticulteur Franc. 1865, p. 154, 155.—*Fr.*

Somoku Dzusetu, Ed. 2, iii. t. 51, 52 (1874).

*Blanco, Fl. Filip. t. 265 (1878-80).

Vilmorin-Andrieux, Pl. Potag. 24, 25 (1883).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiii. 442 (1888).—*Hab.*

!Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. iv. 55 (1889).—*Fr.*

Pflanzenfam. iv. III. B. 23 (1891).—*Fr.*

Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 95 (1893).

Bois, Dict. Hort. 147 (1893-99).—*Fr.*

Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 302 (1894-96).—*Fr.*

*Useful Pl. Jap. i. t. 138, 139 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 340 (1902).

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iii. t. 51 (1907).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 119 (1910).

Crisp, Guide Friar Park, 186 (1914).

Garden, lxxix. 621 (1915); lxxxii. 55 (1918).—*Hab.*

Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 155 (1917).—*Fl.*

SOLANUM

Melongena

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 43, t. 5 (1918).—*Fr.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 676 (1918).

—**depressum** L. H. Bailey

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 524 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1103 (1914).

—**esculentum** L. H. Bailey

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 523 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1101, 1103, 1104 (1914).

—**inermis** Dunal

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iii. t. 52 (1907).

—**insanum** Nees

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 166 (1850).

—**ovigerum** Lam.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 144 [1884-88].

mexicanum Moc. & Sessé

Mart. Fl. Bras. x. t. 5 (1846).—*Fl.*

micracanthum Lam.

Mart. Fl. Bras. x. t. 7 (1846).—*Fl.*

micranthum Willd.

Mart. Fl. Bras. x. t. 2 (1846).—*Fl.*

microcarpum Vahl

Dunal, Solanum, t. 10 (1813).

Milleri Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 330 (1786-93).

miniatum Bernh.

*Reichenbach, Pl. Crit. x. t. 996 (1832).

*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 347 (1836-55).

*Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 670 (1842).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1598 (1884).

Coste, Fl. France, ii. 614 (1903).

mite Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 173 (1799).

molinum Fern.

Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 49 (1903).

montanum Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 160 (1799).

montanum Dunal

Berthault, Rech. Bot. Solanum, t. 6 (1911).

morelliforme Bitter & Muench

Fedde Repert. xii. t. 2 (1913).

Abh. Nat. Ver. Bremen, xxiii. t. 6-10 (1914).

mors-elephantum Spreng.

Bull. Soc. Tosc.ortic. xix. 176 (1894).—*Hab.*

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xix. 30 (1894).—*Hab.*

multiangulatum Vell.

Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 133 (1827).

multifidum Lam.

Lamarck, Ill. i. t. 115, fig. 3 (1797).

multifidum Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 171 (1799).

muricatum Ait.

Gard. & Forest, v. 173 (1892).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1678 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3182 (1917).

Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. 160 (1903).—*Fr.*

Bull. Soc. Tosc.ortic. xxxiii. 330, t. 5 (1908).

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxviii. 435 (1913).—*Hab.*

Agric. Colon., Ital. ix. 696 (1915).—*Veg.*

muticum N. E. Br.

*Gartenfl. xliii. t. 1401 (1894).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xix. 458 (1894).—*Hab.*

Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 304 (1894-96).—*Hab.*

Bull. Arboricult. Belg. 1896, p. 105.

myriacanthum Dunal

Dunal, Solanum, t. 19 (1813).

myrtifolium Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1431 (1828).

Nava Webb & Berth.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr.

iii. t. 174 (1836-50).

Nelsonii Dunal

Abh. Nat. Ver. Bremen, xvi. t. 4, fig. E-G (1900).

nematopus Sendtn.

Mart. Fl. Bras. x. t. 6 (1846).—*Fl.*

Neoweberbaueri Wittm.

Ill. Landw. Zeitg. No. 15, p. 129, fig. 122, 123 (1913).

Engl. Jahrb. I. Suppl. 541, 543 (1914).

SOLANUM

Neves-Armondii Dusén

Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 7, p. 16, t. 2 (1908).

***nigrolycopersicum** Winkl.

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvii. 102 (1912).—*Veg.*

nigrum Linn.

Rheede, Hort. Mal. x. t. 73 (1690); fide Fl. Brit. Ind. iv. 229.

Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 26, fig. 2 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. ii. t. 17 (1759).

*Fl. Dan. iii. t. 460 (1769).

Hill, Herb. Brit. ii. t. 134 (1770).

*Regnault, Bot. i. 65 (1774).

Buchoz, Hist. Règne Vég. vi. Dec. 6, t. 5 (1775).

*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. ii. t. 14 (1777); Ed. 2, i. fasc. ii. t. 14 (1817).

*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 44 (1779).

*Bergeret, Phyt. Univ. i. 111 (1783).

*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 120 (1789).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 565 (1790).

Gaertner, Fruct. ii. t. 131 (1791).—*Fr.*

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iv. t. 358 (1791).

C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 1, fig. 12, 13, 16, 18 (1793).—*Fl.*

*Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 226 (1794); Ed. 3, ii. t. 84 (1832).

*Dreves, Bot. Bilderbuch, ii. t. 38 (1795).

*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. i. t. 44 (1796).

*Sturm, Deutschl. Fl. i. [t. 4] (1798).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 566 (1799).

*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 38 (1802).

*Svensk Bot. i. t. 61 (1803).

G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 44 (1805).

*Kops, Fl. Batava, ii. t. 112 (1807).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 69 (1807).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 46 (1808).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iii [t. 49] (1809).

*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, ii. t. 40 (1809).

*A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 36] (1811).

Thornton, Brit. Fl. ii. 60 (1812).

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 15 (1812).

*Chauumeon, Fl. Méd. v. t. 239 (1818).

*Schrank, Fl. Monac. iv. t. 328 (1818).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 834 (1819).

*Roques, Phytogr. Médic. i. t. 67 (1821); Ed. Nov. Atlas, t. 48 (1835).

*Heger, Herb. Pharm. [t. 32] (1822-25).

Berchthold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [47] (1823).

*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 160] (1823-28).

*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, v. t. 308 (1827).

*Heger, Giftpl. 33 (1827).

Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 109 (1827).

*Nees, Pl. Offic. i. t. 189 (1828).

Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).

*Reichenbach, Pl. Crit. x. t. 953 (1832).

*Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 84 (1834).

*Graves, Hort. Med. t. 8 (1834).

*Aimé Henry, Giftpl. Deutschl. [t. 10] (1836).

*F. A. W. Miquel, Noord-Nederl. Verg. Gewas. t. 13 (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 63 (1836-55).

*Brandt & Ratzeb. Deutschl. Phanerog. Giftgew. t. 19 (1838).

*Deakin, Florigr. Brit. i. 358 (1841).

Naudin, Études Vég. Solanées, tab. fig. 5 (1842).

Nees, Gen. Pl., Dicot. ii [t. 348]; Gamop. i. t. 58 (1845).

Ann. Hort. ii. 46 (1846).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 57, fig. 320 (1848).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 201 (1849).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 63, fig. 498 (1849).

*Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 14 (1850).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 375 (1850).

*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 148 (1854).—*Fl.*

*C. Johnson, Brit. Poison. Pl. t. 14 (1856).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 859 (1858-60).

SOLANUM

nigrum

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1631 (1861).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. i. 98 [1862-66].
—Fr.
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 222 (1864).
Benth. Handb. Brit. Fl. fig. 709 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 12, fig. 5 [1865].
Caruel in Ann. Mus. Fis. Stor. Nat. Firenze, N. Ser. i. 196, t. 1 (1866).—Fr.
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 194 (1866).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 15 (1866).
*Syme, Engl. Bot. vi. t. 931 (1866).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 55 (1867-86).—Fl.
*Réveil, Règne Vég. xii. t. 16 (1870).—Veg.
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 147 [1873].
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, iii. t. 46 (1874).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Solanées), t. 6 (1875).
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. x. t. 7, fig. 16-21; t. 8, fig. 2, 3 (1875).
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. i [t. 28] (1876).
De Silvestri, Pianta Prat. 206 (1879).
*Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 44 (1879).—Fl.
Müller in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xxxix. i. t. 1 (1882).—Fl.
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 552 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 516 (1882).—Fl.
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1599 (1884).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 361 [1885-94].
F. M. Bailey & Gordon, Pl. Poison. & Injur. Stock, 49 (1887).
*Millsbaugh, American Med. Pl. t. 125 (1887).
Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 460 (1889).
Potonie, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 490 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 18 (1890).
Schwarz, Forstl. Bot. 357 (1892).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. II. 951 (1893).
—Fl.
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 294 (1894-96).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 430 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 541 (1895).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 494 (1895).
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 11, fig. 120 (1896); No. 66, t. 10, fig. 120 (1897).—Fr.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xix. 412 (1896).
Bot. Gaz. xxiv. 428 (1897).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (Pop. Ed.), vi. 37 [1897?].
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 134 (1898); Ed. 2, iii. 164 (1913).
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 20, p. 52 (1898).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 188 (1898).
Journ. Agric. Soc. England, Ser. III. ix (lix), 584 (1898); lxviii. t. 6 (1907).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 86, p. 31 (1898).
Halsted in Bull. New Jersey Agric. St. No. 135, t. 2 (1899).
New Zeal. Dep. Agric. Rep. No. 7, p. 226 (1899).
*Behrens, Blattformen, t. 47, fig. 1 (1900).—Veg.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 108 (1901-05).
Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. 387 (1902).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 340 (1902).
Contrib. Bot. Dept. Univ. Nebraska, N. Ser. xviii. 111 (1902).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 448 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 614 (1903).
*Losch, Kräuterb. t. 69 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 16 (1903).
Halsted in Rep. New Jersey Agric. St. No. 8, t. 9 (1904).
Rep. Transvaal Dep. Agric. 1903-04, t. 22 (1905).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 120 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 504 (1907).

SOLANUM

nigrum

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iii. t. 46 (1907).
Flora, xcix. 190 (1908).—Veg.
Beille, Bot. Pharm. ii. 1007 (1909).
Gard. Chron. Ser. III. xlv. 290-91 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 111 (1909).
*Esser, Giftpl. Deutschl. t. 94 (1910).
Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 841 (1910).
Long, Common Weeds Farm & Garden, 304 (1910).
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv. 345 (1910).—Fl.
*Rev. Hort. 1910, p. 356.
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 120 (1910).
Winkler in Zeitschrift Bot. viii. 446, 451, 453 (1910).
Amer. Nat. xlv. 42 (1911).
Pammel, Weeds Farm & Gard. 220 (1911).
Pammel, Man. Poison. Pl. 61, 132, 720 (1911).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 404 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 393 (1912).
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvii. 102, 103 (1912).—Veg.
*Klein, Unsere Unkräuter, t. 83 (1913).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 281, 282, 472 (1913).
*Gadecau, Fl. Moiss. t. 83 (1914).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 254 (1914).
Peterson, How to Know Wild Fr. 235 (1914).
Glover & Robbins, Colorado Pl. Injur. Live-stock (Bull. Colorado Agric. Exp. St. No. 211), 58 (1915).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 130 (1915).
Trotter, Fl. Econ. della Libia, 269 (1915).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 670 (1918).
Britton, Fl. Bermuda, 336 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 716 (1919).
Fyles in Canada Dep. Agric. Exp. Farms, No. 39, Ser. II. p. xi. t. 35 (1920).
—**chlorocarpum** Spenn.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Solanées), t. 7 (1875).
De Vries, Mutationsth. ii. 170 (1903).
—**Dillenii** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1631 (1861).
Amer. Nat. xvi. 285 (1882).—Fl.
—**flavoviride humile** Mutel
Mutel, Fl. Française, t. 39 (1834).
—**genuinum Dillenii** Mutel
Mutel, Fl. Française, t. 39 (1834).
—**oleraceum** Mutel
Mutel, Fl. Française, t. 39 (1834).
—**pteroaulum** Mutel
Mutel, Fl. Française, t. 39 (1834).
—**vulgatum** Mutel
Mutel, Fl. Française, t. 39 (1834).
—**gigas** Winkl.
Winkler in Zeitschrift Bot. viii. 446, 450, 451, 453 (1916).
—**guineense** Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 274 (1774).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3182 (1917).
—Fr.
—**humile** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1632 (1861).
—**luteum citrinum** Mutel
Mutel, Fl. Française, t. 39 (1834).
—**miniatur** Coss. & Germ.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1632 (1861).
*Syme, Engl. Bot. vi. t. 932 (1866).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Solanées), t. 8 (1875).
—**patulum** Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 275 (1774).
—**pteroaulum** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1631 (1861).
—**rubrum coccineum** Mutel
Mutel, Fl. Française, t. 40 (1834).
—**miniatur** Gaud.
Mutel, Fl. Française, t. 40 (1834).

SOLANUM

nigrum villosum Linn.

- Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 274 (1774).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1632 (1861).
—**virginicum** Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 275 (1774).
nitidum Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 163 (1779).
nodiflorum Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 326 (1786-93).
*Bettfreund, Fl. Argentina, iii. t. 153 (1902).
—**sapucayense** Chod.
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 150 (1916).—Fl.
Chodat, Vég. Parag. i. 68 (1916).—Fl.
nudum Humb. & Bonpl.
Mart. Fl. Bras. x. t. 2 (1846).—Fl.
nutans Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 166 (1799).
obliquum Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 165 (1799).
oblongum Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 165 (1799).
Mart. Fl. Bras. x. t. 2 (1846).—Fl.
ochroneum Link
Mart. Fl. Bras. x. t. 7 (1846).—Fl.
odoriferum Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 108 (1827).
Mart. Fl. Bras. x. t. 4 (1846).—Fl.
Ohronii Carr.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. viii. 310, 311 (1883).
Rev. Hort. 1883, p. 498, 499.
Gartenfl. xxxiv. 368 (1885).
Bull. Soc. Tosc.ortic. xi. 69 (1886).
oleraceum Rich.
*Reichenbach, Pl. Crit. x. t. 993 (1832).
oleraceum Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 125 (1827).
olivare Paill. & Bois
Paillieux & Bois, Potager Curieux, Ed. 2, p. 387 (1892).
oliviforme J. D. Sm.
Bot. Gaz. xvi. t. 2 (1891).
oocarpum Sendtn.
Mart. Fl. Bras. x. t. 7 (1846).—Fl.
opacum A. Braun & Bouché
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlii. III. t. 30, 33 (1917).
oppositifolium Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 168 (1799).
orbiculatum Dunal
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 356 (1909-13).
Orbignianum Sendtn.
Mart. Fl. Bras. x. t. 4 (1846).—Fl.
ovigerum Dunal
*Floral World, 1874, p. 97.—Fr.
Vilmorin-Andrieux, Pl. Potag. 27 (1883).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 303 (1894-96).
Losch, Kräuterb. 138 (1903).
Bull. Soc. Bot. France, liii. t. 8 bis, fig. 6 (1907); lvii. 525, t. 26 (1911).
Crisp, Guide Friar Park, 186 (1914).
oxycarpum Schiede
Schlechtendal, Hort. Halensis, t. 3 [1841-53].
Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 46 (1884).
Journ. Agric. Soc. England, Ser. III. ix (lix), 582 (1898).
Berthault, Rech. Bot. Solanum, t. 7 (1911).
paludosum Moric.
Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. 20 (1837).
panduriforme E. Mey.
Wood, Natal Pl. vi. iv. t. 596 (1912).
paniculatum Linn.
Mart. Fl. Bras. x. t. 5 (1846).—Fl.
Brotéria, Ser. Vulg. Sc. xiv. 314 (1916).
papillosum Sendtn.
Mart. Fl. Bras. x. t. 3 (1846).—Fl.
paranense Dusén
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 15, p. 13, t. 2 (1910).
paratyense Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 130 (1827).

SOLANUM

- paratyense**
Mart. Fl. Bras. t. 7 (1846).—*Fl.*
- parviflorum** Cav.
Cavanilles, Ic. iii. t. 236 (1794).
- patellicalyx** Bitter
Engl. Jahrb. iv. 100 (1917).
- pauciflorum** Vahl
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 245, fig. 4 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 95.
- pauciflorum** Sendtn.
Mart. Fl. Bras. x. t. 5 (1846).—*Fl.*
- pelliceum** Sendtn.
Mart. Fl. Bras. x. t. 6 (1846).—*Fl.*
- pendulum** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 174 (1799).
- pensile** Sendtn.
Mart. Fl. Bras. x. t. 4 (1846).—*Fl.*
*Bot. Mag. cxv. t. 7062 (1889).
- peranomalum** Wernh.
Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3062 (1916).
- perianthomega** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 118 (1827).
- persicifolium** Dunal
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 244, fig. 2 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 94.
- peruvianum** Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 327 (1786-93).
- petrophilum pedicellatum** Ewart & Davies
Ewart & Davies, Fl. N. Terr. 381, t. 21 (1917).
- phyllanthum** Cav.
Cavanilles, Ic. iv. t. 359 (1797).
- Pierreanum** Paill. & Bois
Bull. Soc. Acclim. xxxvii. 484 (1890).
Paillieux & Bois, Potager Curieux, Ed. 2, p. 391 (1892).
*Rev. Hort. 1900, p. 238.
- pinnatifidum** Lam.
Lamarck, Ill. i. t. 115, fig. 4 (1797).
- pinnatifidum** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 170 (1799).
- pinnatum** Cav.
Cavanilles, Ic. v. t. 439 (1799).
- platanifolium** Sims
*Bot. Mag. liii. t. 2618 (1825).
Mart. Fl. Bras. x. t. 5 (1846).—*Fl.*
- platense** Deickm.
Physis, i. 79 (1912).
- Plumieri** Dunal
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 224, fig. 2 (1759); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 90.
- pogogenum** Moric.
Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. 17 (1837).
- Pohlil** Sendtn.
Mart. Fl. Bras. x. t. 5 (1846).—*Fl.*
- polyacanthum** Lam.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 224, fig. 1 (1759); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 89.
- polyadenium** Greenm.
Ann. Fac. Sc. Marseille, xvi. iv. 60, t. 8 (1908).
Berthault, Rech. Bot. Solanum, t. 4 (1911).
- polygamum** Vahl
Vahl, Symbolae Bot. iii. t. 55 (1794).
Bot. Tidsskr. xxii. 79 (1898).—*Veg.*
Rev. Gén. Bot. xii. 443 (1900).—*Veg.*
- polytrichum** Moric.
Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. 22 (1837).
- proteus** Winkl.
Winkler in Zeitschrift Bot. i. 324 (1909).—*Veg.*
Amer. Nat. xlv. 42 (1911).
Journ. New York Bot. Gard. xiv. t. 121 (1913).
- Pseudocapsicum** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1038 (1764).
*Batsch, Anal. i. t. 10, fig. 18 a-g (1790).—*Fl.*
Schinzlein, Iconogr. ii. t. 148 (1854).
Floral World, 1877, p. 10.
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 304 (1894-96).—*Hab.*
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 204 (1896).
Rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 43 (1897).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1680 (1902);
Stand. Cycl. Hort. 3183 (1917).
Jardin, xxiii. 181 (1909).

SOLANUM

- Pseudocapsicum nanum** Hort.
Rev. Hort. Belge, xv. 111 (1889).—*Hab.*
Semaine Hort. 1899, p. 63.
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1491 (1900).—*Hab.*
- pseudo-Lycopersicum** Jacq.
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 11 (1770).
- pseudo-Melongena** Ten.
*Tenore in Atti Ist. Incoragg. Napoli, v. III. t. 1; viii. 323, t. 1 (1855).
Rev. Hort. Ser. IV. viii. 574 (1859).
- pseudo-Quina** St.-Hil.
St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 21 (1824-28).
- pterocaulon** Dunal
*Reichenbach, Pl. Crit. x. t. 954 (1832).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlii. III. t. 31, 33 (1917).
- pubescens** Willd.
Willdenow, Phytogr. t. 3 (1794).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1402 (1848).
- pubescens** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 169 (1799).
- pubigerum** Dunal
Dunal, Solanum, t. 6 (1813).
Nuadin, Études Vég. Solanées, tab. fig. 8 (1842).
- pulchrum** Dunal
Mart. Fl. Bras. x. t. 4 (1846).—*Fl.*
- pycnanthemum** Mart.
Mart. Fl. Bras. x. t. 6 (1846).—*Fl.*
- pygmaeum** Cav.
Cavanilles, Ic. v. t. 439 (1799).
- Pynaertii** De Wild.
De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 119 (1907).
- pyracanthum** Poir. in Lam.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 470 (1804).
*J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 64 [1805-07].
*Allg. Deutsch. Gart. Mag. vii. t. 19 (1810).
*Bot. Mag. lii. t. 2547 (1825).
*Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2411 (1880).
- quercifolium** Linn.
*Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 569 (1827).
*Drapieze, Herb. Amat. Fl. vii. t. 500 (1834).
*Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, ii. t. 71 (1834).
- quindiense** Zahlbr.
Beih. Bot. Centralbl. xiii. t. 4, fig. 1, 2 (1903).
- quitense** H. B. K.
*Bot. Mag. liv. t. 2739 (1827).
- quitoense** Lam.
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, v. t. 377 (1827).
*Horticulteur Univ. v. 360 (1844) errore; *S. marioniense* C. Lem. in textu.
Ill. Hort. xlii. 58 (1895).—*Hab.*
Ramaley in Univ. Colorado Stud. ii. fig. 29 (1905).—*Veg.*
- racemigerum** Hort.
*Florist, 1869, p. 73.
- racemosum** Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 36 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 50 [1780].
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, v. t. 378 (1827).
- igneum** O. E. Schulz
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 245, fig. 1 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 94.
- radicans** Linn. f.
Linnaeus f., Decas Prima Pl. Rar. Hort. Upsal. t. 10 (1762).
Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 2, t. 3 (1775).
- radula** Vahl
Miquel, Stirp. Surinam. (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 38 (1851).
- Rantonnetii** Carr.
Rev. Hort. Ser. IV. viii. 135 (1859).
*Horticulteur Franç. 1859, t. 16.
Univ. California Publ. Bot. iv. t. 11 (1910).
Abh. Nat. Ver. Bremen, xxiii. 152 (1914).—*Fr.*
- reclinatum** L'Hér. ex Dunal
*Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 307 (1821).
*Drapieze, Herb. Amat. Fl. ii. t. 134 (1829).
- reflexum** Schrank
*Schrank, Pl. Rar. Hort. Monac. ii. t. 81 (1819).

SOLANUM

- repandum** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 123 (1827).
- repandum** Forst. f.
*Seemann, Fl. Vit. t. 38 (1865-73).
- reptans** Bunn.
*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. iii. t. 65 (1836).
- retrofractum** Vahl
Dunal, Solanum, t. 5 (1813).
Naudin, Études Vég. Solanées, tab. fig. 3 (1842).
- rhytidoandrum** Sendtn.
Mart. Fl. Bras. x. t. 6 (1846).—*Fl.*
- rigescens** Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 42 (1797).
- Robinsonii** Bonati
Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. v. 311 (1913).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 321 (1915).
- robustum** H. Wendl.
Mart. Fl. Bras. x. t. 5 (1846).—*Fl.*
Rev. Hort. 1863, p. 250; 1896, p. 236.—*Hab.*
Florist, 1868, p. 258.—*Hab.*
*Saunders, Ref. Bot. i. t. 37 (1869).
Garden, i. 442 (1872).—*Hab.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 243 (1883).—*Hab.*
Bull. Soc. Acclim. France, xxxix. II. 142 (1892).—*Hab.*
Jardin, viii. 153 (1894).—*Hab.*
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 218 (1906).—*Hab.*
Gubb, Fl. Algeria, t. 80 (1909).
- Rojasii** Chod.
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 149 (1916).—*Fl.*
Chodat, Vég. Parag. i. 67 (1916).—*Fl.*
- rostratum** Dunal
Dunal, Solanum, t. 24 (1813).
*Bonpland, Descr. Pl. Rar. Malm. t. 56 (1813).
*Géel, Serb. Bot. Cl. 5 (1828).
*Jacquin, Eccl. Pl. ii. t. 104 (1844) in textu; *S. cornutum* in ic.
Amer. Nat. xvi. 282 (1882).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. III. B. 22 (1891).—*Fl.*
Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 26, t. 3 (1894); No. 28, t. 3-5, p. 210 (1895); No. 70, p. 338, 450 (1903).
Halsted in Rep. New Jersey Agric. St. No. 5, p. 308 (1895).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 28, p. 16 (1895).
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 6, fig. 84 (1895); No. 57, t. 11, fig. 123 (1896); No. 66, t. 10, fig. 123 (1897).
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 31, t. 11 (1896).
Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 83, p. 338 (1897); No. 175, p. 354 (1906).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 136 (1898); Ed. 2, iii. 166 (1913).
Yaville & Parrott in Bull. Kansas Agric. St. No. 82, p. 6 (1899).
Bogue in Bull. Oklahoma Agric. St. No. 41, p. 4 (1899).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 461 (1901).
No. 4, p. 286, 287, 472, 635 (1913).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 449 (1902).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xv. 542 (1904).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 124 (1906).
Pammel, Man. Poison. Pl. 722 (1911).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 405 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 394 (1912).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 19 (1914).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 257 (1914).
Glover & Robbins, Colorado Pl. Injur. Live-stock (Bull. Colorado Agric. Exp. St. No. 211), 59 (1915).
Journ. Dep. Agric. S. Australia, xx. 783 (1917).
- rubiginosum** Vahl
Vahl, Ic. Pl. Amer. ii. t. 13 (1799).
- rubrum** Mill.
*Reichenbach, Pl. Crit. x. t. 997 (1832).
- rubrum** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 344 (1840-43).

SOLANUM

- rufum** Sendtn.
Mart. Fl. Bras. x. t. 6 (1846).—*Fl.*
- runcinatum** Ruiz & Pav.
*Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. II. ii), t. 177 (1833).
*Maund, Bot. Gard. vi. t. 130 (1835-36).
*Bot. Mag. lxxxvi. t. 5222 (1860).
- rupicola** Sendtn.
Mart. Fl. Bras. x. t. 7 (1846).—*Fl.*
—**macrocarpum** Chod.
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 135 (1916).—*Fl.*
Chodat, Vég. Parag. i. 53 (1916).—*Fl.*
- Sabinii** A. DC.
Berthault, Rech. Bot. Solanum, t. 2 (1911).
- Sagraeanum** A. Rich.
Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 62 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 62 (1863).
- sambuciflorum** Sendtn.
Mart. Fl. Bras. x. t. 3 (1846).—*Fl.*
- sanctum** Linn.
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. i [t. 55] (1788).
F. Hamilton, Bot. Bible, t. 23 (1871).
*Zeller, Wild Fl. Holy Land, Ed. 2, t. 13 (1876).
- Sapinii** De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), ii. t. 74 (1908).
- saponaceum** Sims
*Bot. Mag. liii. t. 2697 (1826).
- sarachoides** Sendtn.
Mart. Fl. Bras. x. t. 1 (1846).—*Fl.*
Magyar Bot. Lap. xvii. t. 1 (1918).
- scabrum** Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 333 (1798).
- scabrum** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 175 (1799).
- schizandrum** Sendtn.
Mart. Fl. Bras. x. t. 6 (1846).—*Fl.*
- Schlechterianum** Bitter
Engl. Jahrb. lv. 112 (1917).
- Schomburgkii** Sendtn.
Mart. Fl. Bras. x. t. 5 (1846).—*Fl.*
- Schuechii** Sendtn.
Mart. Fl. Bras. x. t. 7 (1846).—*Fl.*
- Seaforthianum** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. viii. t. 504 (1807?).
*Bot. Mag. xlv. t. 1982 (1818).
*Lodd. Bot. Cab. x. t. 971 (1824).
*Bot. Reg. xii. t. 969 (1826).
*Garden, xlii. 518 (1892).
*Rev. Hort. 1893, p. 177; 1897, p. 424.
Rev. Hort. Belge, xxv. 66 (1899).
Semaine Hort. 1899, p. 100.
Gartenwelt, xvi. 607 (1912).
- Seratii** De Wild.
De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 122 (1907).
- sericeum** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 161 (1799).
- sericeum** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 97 (1827).
- sessile** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 167 (1799).
- sinuatifolium** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 132 (1827).
- sisymbriifolium** Lam.
*Horticulteur Franç. 1869, t. 2.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 1 (1884).—*Fl.*
*Bettfreund, Fl. Argentina, iii. t. 154 (1902).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 167 (1913).
Engl. Jahrb. lv. t. 2 (1917).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 436 (1920).
- sisymbriifolium** Speg.
*Bettfreund, Fl. Argentina, i. t. 8 (1898).
- sodomeum** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1035 (1764).
Lamarck, Ill. i. t. 115, fig. 1 (1797).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 235 (1819).
Delle Chiaie, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 468, t. 36 (1864).—*Veg.*

SOLANUM

- sodomeum**
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Solanées), t. 10 (1875).
Journ. Agric. S. Australia, i. 7 (1897); xi. 239 (1907).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 340 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 613 (1903).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 122 (1906).
*Journ. Dep. Agric. Victoria, vi. t. 20, p. 26 (1908).
Black, Nat. Fl. S. Australia, 114 (1909).
*Ewart & Tovey, Weeds, Poison. Pl. & Nat. Aliens Victoria, 44 (1909).
Engl. Jahrb. lv. t. 4, 6 (1917).
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, li. t. 11 (1917).—*Hab.*
- somniculentum** Kunze
*Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 454 (1849).
- sordidum** Sendtn.
Mart. Fl. Bras. x. t. 4 (1846).—*Fl.*
- speciosum** Dunal
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 245, fig. 5 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 95.
- sphaerocarpum** Moric.
Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. 21 (1837).
- spirale** Roxb.
Basu, Ind. Med. Pl. t. 672 (1918).
- stagnaceum** Moric.
Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. 23 (1837).
Mart. Fl. Bras. x. t. 5 (1846).—*Fl.*
- stellatum** Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 325 (1786-93).
*Jacquin, Collect. v. t. 5, fig. 2 (1796).
*Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 412 (1815).
- stellatum** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 176 (1799).
- stelligerum** Sm.
*J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 88 [1805-07].
*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 4 (1835).
- stenandrum** Sendtn.
Mart. Fl. Bras. x. t. 5 (1846).—*Fl.*
- stipulatum** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 117 (1827).
- stoloniferum** Schlecht. & Bouché
Schlechtendal & Bouché in Verh. Ver. Beförd. Gartenb. ix. t. 2 (1833).
Berthault, Rech. Bot. Solanum, t. 1 (1911).
- stramonifolium** Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 44 (1781-86).
- suaveolens** Kunth & Bouché
Berthault, Rech. Bot. Solanum, t. 7 (1911).
- subcordatum** Sendtn.
Mart. Fl. Bras. x. t. 7 (1846).—*Fl.*
- subinerme** Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 40 (1763).—*Veg.*
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 259, fig. 15 [1780].
- subscandens** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 128 (1827).
Mart. Fl. Bras. x. t. 6 (1846).—*Fl.*
- subspatulatum** Sendtn.
Mart. Fl. Bras. x. t. 4 (1846).—*Fl.*
- subumbellatum** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 105 (1827).
Mart. Fl. Bras. x. t. 4 (1846).—*Fl.*
- suffruticosum** Schousb.
Dunal, Solanum, t. 1 (1813).—*Veg.*
- surinamense** Sendtn.
Mart. Fl. Bras. x. t. 7 (1846).—*Fl.*
- symplyphostemon** De Wild. & Durand
De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 57 (1899).
De Wildeman & Durand, Pl. Thonn. Congol. t. 22 (1900).
- tabaccifolium** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 89 (1827).
- Tegore** Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 84 (1775).
- tenuissimum** Sendtn.
Mart. Fl. Bras. x. t. 5 (1846).—*Fl.*
- terminale** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 101 (1827).

SOLANUM

- ternatum** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 172 (1799).
- texanum** Dunal
*Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1398 (1861).
—**ovigerum** Hort.
Jardin, viii. 29 (1894).
—**tricolor** Hort.
Oesterr. Gart.-Zeit. ii. 65 (1907).—*Hab.*
- Theresiae** A. Zahlbr.
Beih. Bot. Centralbl. xiii. t. 5, fig. 1, 2 (1903).
- thomasiifolium** Sendtn.
Mart. Fl. Bras. x. t. 5 (1846).—*Fl.*
- Thonningianum** Jacq. f.
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 83 (1811-16).
- Thorellii** Bonati
Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. v. 310 (1913).
- tomentosum** Linn.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. iv. t. 20, fig. 2 (1775).
Dunal, Solanum, t. 1 (1813).—*Veg.*
Engl. Jahrb. lv. t. 1 (1917).
- Torreyi** A. Gray
*Bot. Mag. cv. t. 6461 (1879).
*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. i. t. 7 (1879).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 136 (1898); Ed. 2, iii. 166 (1913).
- torvum** Sw.
Dunal, Solanum, t. 23 (1813).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 345 (1840-43).
Mart. Fl. Bras. x. t. 7 (1846).—*Fl.*
Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 55 (1903).
- toxicarium** Rich.
Mart. Fl. Bras. x. t. 7 (1846).—*Fl.*
- triflorum** Nutt.
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1888, p. 324, t. 13 (1889).
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 11, fig. 119 (1896); No. 66, t. 10, fig. 119 (1897).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 135 (1898); Ed. 2, iii. 165 (1913).
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 20, p. 54 (1898).
Contrib. Bot. Dept. Univ. Nebraska, N. Ser. xviii. 112 (1902).
Pammel, Man. Poison. Pl. 721 (1911).
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 58, fig. 8 (1915).
Glover & Robbins, Colorado Pl. Injur. Live-stock (Bull. Colorado Agric. Exp. St. No. 211), 58 (1915).
Fyles in Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Bull. No. 39, Ser. II. p. xi (1920).—*Veg.*
- calophyllum** Bitter
Abh. Nat. Ver. Bremen, xxiii. 145-47 (1914).
- trifoliatum** Linn.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 22 (1768).
- trilobatum** Linn.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 22 (1768).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 854 (1843-45).
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 414 (1854).
*Bot. Mag. cxii. t. 6866 (1886).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 678 (1918).
- triphylum** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 120 (1827).
- triquetrum** Cav.
Cavanilles, Ic. iii. t. 259 (1794).
- triste** Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 40 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 49 [1780].
*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 185 (1827).
Mart. Fl. Bras. x. t. 2 (1846).—*Fl.*
- trongum** Poir.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 86, fig. 1 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
- tuberosum** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1037 (1764).
*Regnault, Bot. i. 33 (1774).
*Gleichen, Entdeckungen, t. 70 (1777); fide Ed.
*Bergeret, Phyt. Univ. i. 231 (1783).
*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 121 (1789).
*Martyn, Fl. Rustica, iv. t. 139 (1794).

SOLANUM

tuberosum

- *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 43 (1808).
 *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 16 (1812).
 *Oskamp, Arb. Artseney-Gewass. vii. t. 45 (1813).
 *Chaumeton, Fl. Méd. v. t. 280 (1818).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 835 (1819).
 Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [50] (1823).
 *Trans. Hort. Soc. London, v. t. 11 (1824).
 Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xix. t. 1-3 (1830).
 Seringe, Bull. Bot. t. 6 (1830).
 *Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1115 (1836-55).
 !*Santagata in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. iii. t. 10 (1839).—*Fr.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 58, fig. 322 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 377 (1850).
 *Good, Family Flora, ii. t. 90 (1854).
 Berg, Charakt. t. 94, fig. 651, x, y (1861).—*Veg.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1633 (1861).
 Bull. Acad. Sc. Bruxelles, Ser. II. xiv. 298 (1862).
 Decaisne & Naud. Amat. Jard. iv. 74 [1862-66].
 Caruel in Ann. Mus. Fis. Stor. Nat. Firenze, N. Ser. i. 196, t. 1 (1866).—*Fl.*
 *Hulme, Plant Form, t. 18 (1868).
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 184 (1868).
 Marchand, Elém. Bot. 67, 68 (1869).—*Fl.*
 *Réveil, Règne Vég. iii. t. 28; xii. t. 6 (1870).—*Veg.*
 Somoku Dzusetu, Ed. 2, iii. t. 54 (1874).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Solaneés), t. 9 (1875).
 Amer. Nat. xvi. 285 (1882).—*Fl.*
 !Journ. Linn. Soc., Bot. xix. t. 33 (1882); xx. t. 41 (1884); xxxviii. t. 45 (1909).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1192 (1884).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1601 (1884).
 Harz, Samenkunde, i. 95 (1885).—*Fr.*
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. v. t. 417 [1885-94].
 Baillon, Hist. Pl. ix. 284, 285 (1888).
 Gerardin, Herb. t. 3 (1888).
 Baillon, Dict. Bot. iv. 83, 84 (1891).
 Pflanzenfam. iv. iii. B. 23 (1891).
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 68 (1892).—*Fr.*
 *Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 57, t. 8 [1892].
 Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 97 (1893).
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 234 (1893).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 296 (1894-96).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 73 (1895).—*Fr.*
 !Bot. Gaz. xxv. 59 (1898).—*Veg.*
 Journ. Agric. Soc. England, Ser. III. ix (lix), 582 (1898).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 127 (1898); ii. 11. 127 (1899).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 340 (1902).
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 401 (1902).—*Fl.*
 Rev. Gén. Bot. xiv. t. 4 (1902); xxii. t. 2, 3 (1910).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1677 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3181 (1917).—*Veg.*
 Coste, Fl. France, ii. 613 (1903).
 *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 162 (1903).
 *Losch, Kräuterb. t. 70 (1903).
 Trans. Acad. Sc. St. Louis, xiii. 196 (1903).—*Fl.*
 !Bull. Soc. Bot. France, lii. 536 (1905).
 Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iii. t. 54 (1907).
 Mem. Torr. Bot. Club, xii. iii. 218 (1907).—*Veg.*
 Ann. Fac. Sc. Marseille, xvi. iv. 60, 63 (1908).
 East in Rep. Connecticut Agric. St. t. 41 (1908).—*Fl.*
 Beille, Bot. Pharm. ii. 1003, 1004 (1909).
 Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxvii (29) (1909).—*Fl.*
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 110 (1909).
 Bol. Agric. São Paulo, Ser. XI. No. 8, p. 676 (1910).—*Hab.*
 *Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 95 (1910).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. 129, 130 fig. 59, 60 (1910).

SOLANUM

tuberosum

- Lecomte in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xxiii. 258 (1910).—*Fl.*
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 119 (1910).
 Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 159 (1910).
 Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 201 (1910).—*Fl.*
 !Beih. Bot. Centralbl. xxviii. ii. 319 (1911).—*Veg.*
 Berthault, Rech. Bot. Solanum, 117, t. 8 (1911).
 Ill. Landw. Zeitg. No. 29, p. 293, fig. 290 (1911).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 718 (1911).
 *Pokorny-Schmoenichen, Pflanzenkunde, t. 21 (1912).
 Bull. Angew. Bot. vii. App. 11, p. 42, 48, 49 (1914).
 Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 136 (1916).—*Fl.*
 Gager, Fundam. Bot. 347 (1916).—*Veg.*
 *Bonnier, Name This Flower, t. 40 (1917).
 Gartenfl. lxvi. 9 (1917).
 Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VIII. ii. 340 (1918).—*Veg.*
 Kraft & Fruwirth, Pflanzenbau. 154-156 (1920).
 ——— **esculentum** Linn.
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iv. t. 371, 372 (1791).
 *Putsche & Bertuch, Monogr. Kartoffeln, t. 1, 2 (1819).
 ——— **heteroclitum** Poit.
 Ann. Soc. Hort. Paris, ix. 206 (1831).—*Veg.*
 ——— **spontanum** Heller
 Berthault, Rec. Bot. Solanum, 130 (1911).
 *tubingense Winkl.
 Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxvi a. 597, 599 (1908).
 Winkler in Zeitschrift Bot. i. t. 1 (1909).
 Amer. Nat. xlv. 42 (1911).
 Gard. Chron. Ser. III. l. 161 (1911).
 Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvii. 103 (1912).
 ——— *Veg.*
 Journ. New York Bot. Gard. xiv. t. 121 (1913).
Tweedianum Hook.
 *Bot. Mag. lxii. t. 3385 (1835).
Uleanum Bitter
 Fedde, Repert. xii. t. 1 (1913).
uncinellum Lindl.
 *Bot. Reg. xxvi. t. 15 (1840).
unifolium Vell.
 Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 114 (1827).
urbanum foliosum Chod.
 Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 152 (1916).—*Fl.*
 Chodat, Vég. Parag. i. 70 (1916).—*Fl.*
 ——— **nervosum** Chod.
 Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 152 (1916).—*Fl.*
 Chodat, Vég. Parag. i. 70 (1916).—*Fl.*
 ——— **subtomentosum** Chod.
 Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 152 (1916).—*Fl.*
 Chodat, Vég. Parag. i. 70 (1916).—*Fl.*
utile Klotzsch
 Berthault, Rech. Bot. Solanum, 129, 137, t. 4, 8 (1911).
varginostonicum Buchoz
 *Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 46 (1875).
variabile Mart.
 Mart. Fl. Bras. x. t. 5 (1846).—*Fl.*
variegatum Ruiz & Pav.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 162 (1799).
vellem Sw.
 Mart. Fl. Bras. x. t. 5 (1846).—*Fl.*
Vellozianum Dunal
 Hort. Vanhoutt. ii. t. 5, fig. B (1846).
venustum Kunth
 *Bot. Mag. xcvi. t. 5823 (1870).
 Journ. Hort. Ser. III. ii. 359 (1881); xlii. 519 (1901).
verbascifolium Linn.
 Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 25, fig. 1 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
 *Jacquin, Hort. Vind. i. t. 13 (1770).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1398 (1848).
 *Blanco, Fl. Filip. t. 86 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc, 342; *S. mauritianum* in ic. Britton, N. Amer. Trees, 829 (1908).

SOLANUM

verbascifolium

- Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 315 (1914).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 673 (1918).
verrucosum Schlecht.
 *Schlechtendal, Hort. Halensis, t. 2 [1841-53].
 Journ. Agric. Soc. England, Ser. III. ix (lix), 582 (1898).
 Rev. Gén. Bot. xxii. t. 2 (1910).
 Berthault, Rec. Bot. Solanum, 144, 145, t. 9 (1911).
vescum F. Muell.
 F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 62 (1864-65).
 F. Mueller, Introd. Bot. Teach. Schools Victoria, 106, 107 (1877).
 F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 103 a, b (1911).
vespertilio Ait.
 *Wendland, Hort. Herrenh. iv. t. 21 (1801).
 *Allg. Teutsch. Gart. Mag. vii. t. 45 (1810).
 Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. Atlas, Facies, t. 5 (1838).—*Hab.*
vestitum Benth.
 *Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 36, 1838-40].
 *Maund, Botanist, iv. t. 192 (1840).
villifolium Sendtn.
 Mart. Fl. Bras. x. t. 4 (1846).—*Fl.*
villosissimum Zucc.
 Béguinot in Atti Ist. Veneto, Ser. IX. iv. ii. 368 (1919-20).
villosum Lam.
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ii. t. 41 (1809).
 *Fl. Dan. xi. t. 1927 (1829); xvii. t. 301b (1883).
 *Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 528 (1836-55).
 *Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 671 (1842).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 57, fig. 321 (1848).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Solaneés), t. 5 (1875).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1596 (1884).
 Coste, Fl. France, ii. 613 (1903).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 112 (1909).
violaceum Orteg.
 *Jacquin, Fragm. t. 132 (1809).
violifolium Schott
 Mart. Fl. Bras. x. t. 4, 12 (1846).
 Hansgirg, Phyllobiol. 87 (1903).
 Bol. Mus. Para, iv. 603 (1905-06).—*Fl.*
virgatum Lam.
 Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 245, fig. 3 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 95.
 Dunal, Solanum, t. 4 (1813).
virginianum Linn.
 Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 267 (1774).
virginianum Jacq.
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 332 (1786-93).
viride R. Br.
 F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 355 (1909-13).
viridiflorum Ruiz & Pav.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 173 (1799).
vitense Seem.
 *Seemann, Fl. Vit. t. 36 (1865-73).
 Rechner in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv. 345 (1910).—*Fl.*
Wallisii Carr.
 *Rev. Hort. 1877, p. 290.
Warszewiczii Hort.
 Rev. Hort. 1865, p. 430; 1896, p. 237.—*Hab.*
 Garden, ii. 195 (1872).—*Hab.*
 Journ. Hort. xlviii. 62 (1872).—*Hab.*
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 244 (1883).—*Hab.*
 Bull. Arboricult. Belg. 1904, p. 172.
 *Weatherhillii Hort.
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1875, p. 57.
Wendlandii Hook. f.
 *Bot. Mag. cxiii. t. 6914 (1887).
 *Garden, xxxvii. 104 (1890).
 Journ. Hort. Ser. III. xxi. 227 (1890); xxxvii. 209 (1898); lxxvii. 379 (1914).
 Gard. Chron. Ser. III. xiv. 339 (1893); xlvii. 11 (1910).

SOLANUM**Wendlandii**

- Neubert's Deutsch. Gart. Mag. li. 193 (1898).
Gartenwelt, iii. 547 (1899).
Semaine Hort. iv. 49 (1900).
*Rev. Hort. 1901, p. 116, 219.
Kertészeti Lapok (Hungarian Journ. Hort.), xvi. 119 (1901).—*Fl.*
*Rev. Hort. Belge, xxvii. 49 (1901).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1681 (1902);
Stand. Cycl. Hort. 3185 (1917).
Flora & Sylva, i. 297 (1903).—*Fl.*
Jardin, xxiii. 181 (1909).
H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. &
Plant, 289 (1910).—*Hab.*
Carter, About Trees, Shrubs & Climb. Pl. S.
Africa, 98 (1913); Ed. 2, p. 112 (1919).—*Hab.*

Wightii Nees

- *Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xviii. i. t. 18 (1836).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 841 (1843-45).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 434
(1920).

Wildemanii Dammer

- De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 121 (1907).

Worsleyi Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. xxvii. 19 (1900).

xanthocarpum Schrad. & Wendl.

- *Schrad. & Wendl. Sert. Hannov. i. t. 2 (1795).
Collett, Fl. Siml. 342 (1902).
Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, No. 39, t. 39
(1916).

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 677 (1918).

— **Schraderi** Dunal

- Schweinfurth, Pl. Nilot. t. 9 (1862).

Xanti A. Gray

- Parsons, Wild Fl. California, 269 (1897).
*Bot. Mag. cxviii. t. 7821 (1902).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 463
(1915).

zeylanicum = *ceylanicum*

Zuccagnianum Dunal

- Dunal, Solanum, t. 11 (1813).

SOLARIA Phil.—Vide *Synea***miersioides** Phil.

- Ber. Deutsch Bot. Ges. 1889, t. 5, fig. 3.
Engl. Jahrb. xvi. t. 2, fig. H (1892).—*Fl.*

SOLDANELLA Linn.**alpina** Linn.

- *Jacquin, Fl. Austr. i. t. 13 (1773).
*Bot. Mag. ii. t. 49 (1788).
Lamarck, Ill. i. t. 99 (1791).
*Roemer, Fl. Eur. i [t. 1] (1797).
Gaertner f., Fruct. iii. t. 183 (1805).—*Fr.*
*Sturm, Deutschl. Fl. v. xx. t. 305 (1806).
*McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 41 (1807).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 33 (1808).
*S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 41 (1812).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. II. ii), t. 110 (1831).
*Maudsl., Bot. Gard. iv. t. 80 (1831-32).
*Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 39 (1836).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 73, fig. 578 (1849).
—*Fl.*
*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 944 (1853-54).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1087 (1855).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 478 (1856).—*Veg.*
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1864, t. 157.—*Hab.*
*Gartenfl. xlii. t. 449 (1864); xxvii. 25 (1878).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 64
(1867-86).—*Fl.*
*Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, iv. t. 361 (1872).
*Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 23 (1873).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 36
(1874).
*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 31 (1874).—*Hab.*
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 84
(1879).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 11, fig. 63 (1881).
H. Müller, Alpenblumen, 370 (1881).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 508 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 1, fig. 25,
p. 557 (1882).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 245 (1883).—*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xix. t. 1938 (1884).

SOLDANELLA**alpina**

- Gard. Chron. xxiv. 457 (1885).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 51 [1885-94].
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xi. 395 (1886).—*Hab.*
*Kerner, Pflanzenleben, i. 465 (1887); ii. 85, 176,
274 (1891); Ed. 3, i. 432 (1913).
*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 475 (1889).
*L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 16
(1889).—*Hab.*
Paolucci, Fl. Marchig. t. 20 (1890).—*Fl.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 192 (1891).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 11. 910 (1893).—*Fl.*
*Bois, Dict. Hort. 1116 (1893-99).—*Hab.*
Acloque, Fl. France, 451 (1894).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 126 (1894).
Flora, lxxix. 275 (1894); lxxxix. t. 3, fig. 15
(1901).
Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 218 (1894-96).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 499 (1895).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 87, 180, 275
(1895).—*Fl.*
*A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 79, frontisp. (1897).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 325 (1897).
Jardin, xi. 83 (1897).—*Hab.*
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 11, fig. 4
(1898).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 11. 322 (1899).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 317 (1901).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 64 (1901).
Garden, lxi. 127 (1902).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1681 (1902);
Stand. Cycl. Hort. 3186 (1917).—*Hab.*
Coste, Fl. France, ii. 533 (1903).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 35 (1903).
Bull. Arboricult. Belg. 1904, p. 230.
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl.
Ed. 16 & 17, t. 23 (1904).
Pflanzenreich, Primulac. 226 (1905).
Rev. Hort. 1905, p. 123.
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 95 (1906).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 95 (1906).
Pflanzenfam. Nachtr. 3, z. iv. 280 (1907).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 483, 484 (1908).
*Oehninger, Alpenfl. t. 15, fig. 3 (1908).—*Fl.*
*Hulme, Familiar Swiss. Fl. t. 24 (1908).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 76 [1908?].
Arber, Plant Life Alp. Switzerland, 65, t. 12, 42
(1910).
*Milner, Life Oberammergau, t. 5 (1910).
*Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 65 (1911).
Hosseus, Pflanzenw. Reichenhall, 100 (1911).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 35 (1911).
—*Hab.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 45, 707
(1911).
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 6 (1912).
Engl. Jahrb. xlix. Beibl. 109, t. 5 (1913).—*Hab.*
Francé, Leben Pflanze, vi. 219 (1913).
*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 21 (1913).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 35 (1915).
Farrer, English Rock-Gard. ii. 368 (1919).—*Hab.*
— **cylindrica** Ser.
Seringe, Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 9 (1823).
— **minor** Ser.
Seringe, Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 9 (1823).
— **rotundifolia** Ser.
Seringe, Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 9 (1823).
— **vulgaris** Ser.
Seringe, Mus. Helv. Hist. Nat. i. t. 9 (1823).
carpatia Vuerh.
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. t. 31 (1914).
—*Hab.*
Clusii Sims
*Bot. Mag. xlvii. t. 2163 (1820).
*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 872 (1824).
*M. Roscoe, Fl. Illustr. Seasons, t. 14 [1829-31].
*Lothian, Pract. Hints Alp. or Rock Pl. 44 [1845].
Clusii Gaud.
*Gartenfl. xlii. t. 449 (1864).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1864, t. 157.—*Hab.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 38
(1874).
*Degeniana Vierh.
Magyar Bot. Lap. xi. t. 6 (1912).

SOLDANELLA**Dimoniei** Vierh.

- Oesterr. Bot. Zeitschr. lix. 149 (1909).—*Fl.*

***Ganderi** Hut.

- Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien, iv. Pt. 2, p. 63
(1907).—*Hab.*

Haretii Grint.

- Grintescu, Soldanella Haretii, Bucuresti, tab.
(1908).

minima Hoppe

- *Sturm, Deutschl. Fl. v. xx [t. 306] (1806).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. II. i), t. 53 (1830).
*Maudsl., Bot. Gard. vii. t. 151 [1839-51].
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1087 (1855).
*Gartenfl. xlii. t. 449 (1864).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1864, t. 157.
*Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, iv. t. 363 (1872).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 37
(1874).
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 37 (1874).—*Hab.*
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 54
(1880).
Gart.-u. Blumenzeit. Hamburg, xxxix. 2 (1883).
—*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xix. t. 1940 (1884).
*A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 80 (1897).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 327 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 11, fig. 6
(1898).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 11. 322 (1899).—*Veg.*

- Garden, lxi. 126 (1902).

- Pflanzenreich, Primulac. 226 (1905).—*Hab.*

- Pflanzenfam. Nachtr. 3, z. iv. 280 (1907).

- *Oehninger, Alpenfl. t. 15, fig. 4 (1908).

- Schröter, Pflanzenleb. Alp. 485 (1908).

- *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 76 [1908?].

- *Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 65 (1911).

- *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 48 (1911).

- *Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 45 (1911).

- *Hegi & Dunz, Alp. Pl. t. 21 (1913).

montana Mikan

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 11 (1823).
*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 871 (1824).
Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 11 (1836).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn.
ii. t. 92 (1844).
*W. Thompson, Engl. Fl. Gard. ii. 65 (1853).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1087 (1855).
*Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 156 (1855).—*Fl.*
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 484 (1856).—*Veg.*
*Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, iv. t. 360 (1872).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 39
(1874).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxv. t. 3 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xix. t. 1937 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 456 [1884-88].
—*Hab.*
Pflanzenfam. iv. i. 109 (1890).—*Fl.*
Garden, lxi. 127 (1902).
Pflanzenreich, Primulac. 16, 226 (1905).—*Fl.*
Pflanzenfam. Nachtr. 3, z. iv. 280 (1907).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 484 (1908).
*Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 65 (1911).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 45 (1911).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 172, 234
(1914).
Gard. Chron. Ser. III. lxxv. 190 (1919).
pusilla Baumg.
*Sturm, Deutschl. Fl. xi. xli [t. 642] (1821).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. II. i), t. 48 (1830).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1087 (1855).
*Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, iv. t. 362 (1872).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 85
(1879); iv. t. 101 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xix. t. 1939 (1884).
*Kerner, Pflanzenleben, i. 465 (1887); Ed. 3,
i. 432 (1913).—*Hab.*
*L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 16
(1889).—*Hab.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 192 (1891).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 126 (1894).

SOLDANELLA**pusilla**

- *Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 326 (1897).
 *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. II, fig. 5 (1898).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 322 (1899).—*Fl.*
 Garden, lxi. 126 (1902); lxxviii. 172 (1914).
 *L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 23 (1904).—*Hab.*
 Pflanzenreich, Primulac. 226 (1905).
 Pflanzenfam. Nachtr. 3 z. iv. 280 (1907).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 94 (1908).
 Schröter, Pflanzenleb. Alp. 483, 484 (1908).
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 46 (1911).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 45 (1911).
 *Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 21 (1913).
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. t. 38 (1915).—*Hab.*
 —**alba** Hort.
 Gard. Chron. Ser. III. lv. 224 (1914).—*Hab.*
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xl. Proc. p. lxiv (1915).
 —**chrysosplenifolia** J. Murr.
 Deutsche Bot. Monatsschr. xxiii. 77 (1912).
 —**inclinata** H. Müll.
 H. Müller, Alpenblumen, 373 (1881).—*Fl.*
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 323 (1899).
 —**obliqua** Györfy
 Magyar Bot. Lap. v. 220 (1906).
 —**pendula** H. Müll.
 H. Müller, Alpenblumen, 371 (1881).—*Fl.*
 ***Richteri** Wettst.
 Engler & Drude, Veget. Erde, x. II. 58 (1908).

SOLEA Spreng.: *Hybanthus*

- concolor** Ging.
 Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 81 (1848).

SOLEIROLIA Gaudich.: *Helxine*

- corsica** Gaudich.
 Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 114 (1844-66).

SOLENA Willd.: *Posoqueria*

- gracilis** Rudge
 Rudge, Pl. Guian. t. 41 (1805).
latifolia Rudge
 Rudge, Pl. Guian. t. 40 (1805).

SOLENACHNE Steud.: *Spartina*

- phalaroides** Steud.
 Mart. Fl. Bras. ii. II. t. 8 (1871).

SOLENANDRA Hook. f.: *Exostemma*

- ixoroides** Hook. f.
 Hook. Ic. Pl. xii. t. 1150 (1873).

SOLENANDRIA P. Beauv.: *Galax*

- cordifolia** P. Beauv.
 *Ventenat, Jard. Malm. t. 69 (1803).
 *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. t. 82 (1813).
 Trattinick, Arch. ii. t. 125 (1814).
 Trattinick, Gen. Nov. Pl. t. 23 (1825).

SOLENANTHUS Ledeb.—Vide *Trachelanthus*, Kunze**circinatus** Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 26 (1829).

lanatus A. DC.

- Pflanzenfam. iv. III. A. 104 (1893).—*Fl.*
 Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afriq. ii. t. 8 (1898).—*Fl.*
 Gubb, Fl. Sahar. t. 104 (1913).
tubiflorus Murb.
 Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afriq. ii. t. 8 (1898).—*Fl.*

SOLENIDIUM Lindl.

- racemosum** Lindl.
 *Paxt. Fl. Gard. iii. t. 102 (1852-53).
 *Lem. Jard. Fl. iv. t. 349 (1853).

SOLENISCIA DC.: *Styphelia*

- elegans** DC.
 Delessert, Ic. Pl. v. t. 21 (1846).

SOLENOCARPUS Wight & Arn.

- indica** Wight & Arn.
 Beddome, Fl. Sylv. t. 233 (1872).

SOLENOCARPUS**indica**

- A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 6, fig. 13-18 (1883).—*Fl.*
 Talbot, For. Fl. Bombay, i. 352 (1909).

SOLENOCHASMA Fenzl**assurgens** Fenzl

- *Jacquin f., Ecl. Pl. ii. t. 101 (1844) in textu, p. 1;
Justicia assurgens in ic.

SOLENOGYNE Cass.: *Lagenophora***bellioides** Cass.

- F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 37 (1864-65).

SOLENOMELUS Miers.—Vide *Sisyrinchium* (4)**chilensis** Miers

- Trans. Linn. Soc. London, xix. t. 8 (1845).

SOLENOPHORA Benth.**coccinea** Benth.

- Linnaea, xxvi. t. 1, fig. 36 (1853-55).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iv. III. B. 183 (1894).—*Fl.*

SOLENOSTEMMA Hayne—Vide *Argelia***argel** Hayne

- *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ix. t. 38 (1825).
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 207 (1849).
 Berg, Charakt. t. 31, fig. 244 (1861).
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 86 [1862-74].
 *Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 175 (1877).
 Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. ii. 948 (1887).—*Veg.*
 Pflanzenfam. iv. II. 223 (1895).
 Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1380 (1905).—*Veg.*
 Beille, Bot. Pharm. ii. 969 (1909).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I, p. 69 (1910).
 Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. t. 65 (1917).—*Veg.*

SOLENOSTEMON Thonn.**Godefroyae** N. E. Br.

- *Bot. Mag. cxxxix. t. 8511 (1913).

SOLENOSTIGMA Endl.**consimile** Bl.

- Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 33 (1856).
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 513 (1868).—*Fl.*

SOLENOTINUS Spach: *Viburnum***foetens** Örst.

- Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1860, t. 6, fig. 1-4 (1861).—*Fl.*

SOLIDAGO Linn.—Vide *Amphirapis*, *Euthamia*, *Virga-aurea***alba** Mill.

- *Hill, Hort. Kew. t. 4 (1769).
 Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 4, t. 3 (1775).
alpestris Waldst. & Kit.
 *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 208 (1812).
 Bull. Torr. Bot. Club, xx. t. 154 (1893).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 438 (1897).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 337 (1898).

alpina Linn.

- Hill, Veget. Syst. ii. t. 72 (1761).

altissima Linn.

- *Marty, Hist. Pl. Rar. 14 (1736).
 Hill, Veget. Syst. ii. t. 69 (1761).
 Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 304, 305, 308 (1774).
 *Panzer, Martyns Abbild. Beschr. Selt. Gewächse, t. 12 (1797).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 395 (1913).
 *Addisonia, ii. t. 75 (1917).
 *Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 292, t. B (1920).

angustifolia Mill.

- Hill, Herb. Brit. i. t. 14 (1769).
 Hill, Brit. Herbs, Ed. 4, t. 12 (1771).

arguta Ait.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 342 (1898); Ed. 2, iii. 393 (1913).

SOLIDAGO**aspera** Ait.

- Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 235 (1910).—*Hab.*
 Goebel, Entfaltungsab. Pfl. 129 (1920).—*Hab.*

azorica Hochst.

- Seubert, Fl. Azor. t. 10 (1844).

bicolor Linn.

- Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 320 (1895).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 333 (1898); Ed. 2, iii. 383 (1913).
 Mathews, Wayside Flowers, Ser. IV. 17 (1898).
 Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 133 (1912).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 237 (1918).
 Lovell, Flower & Bee, 97 (1919).—*Fl.*

Boottii Hook.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 340 (1898); Ed. 2, iii. 391 (1913).

brachystachya Hort.

- Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvii. 369 (1912).—*Hab.*

caesia Linn.

- Hill, Veget. Syst. ii. t. 71 (1761).
 Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 307 (1774).
 *Goodale & Sprague, Wild Fl. Amer. t. 40 (1882).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 332 (1895).
 Mathews, Wayside Flowers, Ser. IV. 21 (1898).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 332 (1898); Ed. 2, iii. 382 (1913).
 Blanchan, Nat. Gard. 348 (1900).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1682 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3187 (1917).—*Hab.*
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 235 (1918).

cambrica Huds.

- Hill, Herb. Brit. i. t. 14 (1769).
 Hill, Brit. Herbs, Ed. 4, t. 12 (1771).
 Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 306 (1774).

canadensis Linn.

- Hill, Veget. Syst. ii. t. 69 (1761).
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1043 (1764).
 *Mirbel, Hist. Nat. Pl. xii. t. 77 [1802-06].
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 246 a (1808).
 Berge, Pflanzenphysiogn. 237 (1880).—*Hab.*
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 245 (1883).—*Hab.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2980 (1887).
 Jardin, iii. 292 (1889).—*Hab.*
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 324 (1895).

- *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 132 (1896).
 Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 5, fig. 64 (1896); No. 66, t. 6, fig. 64 (1897); No. 76, t. 4, fig. 22 (1898).
 *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 127 (1897).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 344 (1898); Ed. 2, iii. 393 (1913).
 *Blanchan, Nat. Gard. 362 (1900).
 Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 450 (1901); No. 4, p. 314, 480 (1913).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1683 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3188 (1917).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 417 (1904).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 351 (1910).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 239 (1910).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 438 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 427 (1912).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 296 (1914).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. t. 412 (1915).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 212 (1917).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 238 (1918).
 Pellett, Amer. Honey Pl. 106 (1920).
Curtisii Torr. & Gray
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 333 (1898); Ed. 2, iii. 383 (1913).
Cutleri Fernald
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 385 (1913).

SOLIDAGO

- decumbens** Greene
Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 78 (1906).
- Doronicum** Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 73 (1761).
- Drummondii** Torr. & Gray
*Bot. Mag. cxi. t. 6805 (1885).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 345 (1898); Ed. 2, iii. 396 (1913).
- dubia** Scop.
Scopoli, Del. Fl. & Faun. Insubr. ii. t. 10 (1786).
- Elliottii** Torr. & Gray
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 340 (1898); Ed. 2, iii. 392 (1913).
- emarginata** Millsp. & Sherff.
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iv. t. 6 (1918).
- erecta** Pursh
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 334 (1898); Ed. 2, iii. 384 (1913).
- fistulosa** Mill.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 339 (1898); Ed. 2, iii. 390 (1913).
- flexicaulis** Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 71 (1761).
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1041 (1764).
*Wild Fl. Canada, t. 262 (1804).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 332 (1898); Ed. 2, iii. 383 (1913).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 236 (1918).
- Gattingeri** Chapm.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 343 (1898); Ed. 2, iii. 395 (1913).
- Gillmanii** Steele
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 388 (1913).
- glaberrima** Martens
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 394 (1913).
- glabra** Desf.
*Cusin & Ansberrque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 19 (1873).
Coste, Fl. France, ii. 288 (1903).
- glomerata** Michx.
Lounsberry, Southern Wild Fl. and Trees, t. 169 (1901).
- graminifolia** Salisb.
*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, Ed. 2, t. 53, 75, fig. 75 (1909).
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 221 (1912).
Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S-8, p. 55 (1914).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 297 (1914).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. t. 413 (1915).
Lovell, Flower & Bee, 93 (1919).
Pellett, Amer. Honey Pl. 104 (1920).
- hispidula** Muhlenb.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 333 (1898); Ed. 2, iii. 384 (1913).
Pellett, Amer. Honey Pl. 103 (1920).
- Houghtonii** Torr. & Gray
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 347 (1898); Ed. 2, iii. 398 (1913).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 239 (1918).
- humilis** Pursh
Bull. Torr. Bot. Club, xx. t. 155 (1893).
- juncea** Ait.
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 322 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 341 (1898); Ed. 2, iii. 393 (1913).
*Addisonia, ii. t. 51 (1917).
Lovell, Flower & Bee, 113 (1919).—*Fl.*
Pellett, Amer. Honey Pl. 107 (1920).
- laeololata** Linn.
*Bot. Mag. lli. t. 2546 (1825).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 318 (1895).
Mathews, Wayside Flowers, Ser. IV. 19 (1898).
*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 21 (1906).

SOLIDAGO

- lappacea** With.
Withering, Syst. Arrang. Brit. Pl. Ed. 5, iii. t. 34 (1812); Ed. 6, ii. t. 30 (1818); Ed. 7, iii. t. 33 (1830).
- lateriflora** Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 70 (1761).
- latifolia** Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 71 (1761).
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1042 (1764).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 330 (1895).
Plant World, v. t. 17 (1902).
- Lindheimeriana** Scheele
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 2, fig. 36 (1895).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 335 (1898); Ed. 2, iii. 385 (1913).
- linifolia** Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 73 (1761).
- lithospermifolia** Willd.
*Cusin & Ansberrque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 20 (1873).
- longipetiolata** Mackenzie & Bush
Trans. Acad. Sc. St. Louis, xii. t. 16 (1902).
- macrophylla** Pursh
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 334 (1898); Ed. 2, iii. 385 (1913).
- macrorrhiza** Lange
Lange, Pl. Nov. Hisp. t. 25 (1864-66).
- marilandica** Mill.
*Marty, Hist. Pl. Rar. 13 (1736).
- mexicana** Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 70 (1761).
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1044 (1764).
- microglossa** DC.
Archavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 34 (1908).
- minuta** Linn.
Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 270 (1808).
*Lodd. Bot. Cab. ii. t. 189 (1818).
- missouriensis** Nutt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 343 (1898).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 38 (1914).
*Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 292, p. 17, t. A (1920).—*Veg.*
- mollis** Bartl.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 344 (1898); Ed. 2, iii. 396 (1913).
- montana** Hill
Hill, Veget. Syst. ii. t. 73 (1761).
- monticola** Chapm.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 334 (1898); Ed. 2, iii. 384 (1913).
- multiradiata** Ait.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 346 (1898); Ed. 2, iii. 386 (1913).
- neglecta** Torr. & Gray
*Torrey, Fl. State New York, i. t. 55 (1843).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 341 (1898); Ed. 2, iii. 392 (1913).
- nemoralis** Ait.
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 328 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 344 (1898); Ed. 2, iii. 395 (1913).
Mathews, Wayside Flowers, Ser. IV. 15 (1898).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1683 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3188 (1917).
A. Georgia, Manual Weeds, 295 (1914).
*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxi. 511 (1917).
- novboracensis** Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 72 (1761).
- odora** Ait.
*Bigelow, Amer. Med. Bot. i. t. 20 (1818).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 338 (1898); Ed. 2, iii. 389 (1913).
Blanchan, Nat. Gard. 348 (1900).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 126 (1911).
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 217 (1912).
Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xxii. 253 (1913).

SOLIDAGO

- ohioensis** Ridd.
*Torrey, Fl. State New York, i. t. 54 (1843).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 346 (1898); Ed. 2, iii. 397 (1913).
- oreophila** Rydb.
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 93, t. B (1919).—*Veg.*
*Clements in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 290, t. A (1920).—*Veg.*
- patula** Muhlenb.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 339 (1898); Ed. 2, iii. 391 (1913).
- petiolaris** Ait.
*Meehan's Monthly, iii. t. 9 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 332 (1898); Ed. 2, iii. 382 (1913).
- puberula** Nutt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 335 (1898); Ed. 2, iii. 386 (1913).
Sladen in Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Bull. No. 26, Ser. II. 32 (1916).—*Hab.*
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 237 (1918).
Pellett, Amer. Honey Pl. 102 (1920).
- Purshii** Porter
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 337 (1898).
- pygmaea** Bertol. f.
*Bertoloni f. in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. v. t. 17 (1842).
- racemosa** Greene
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 388 (1913).
- radula** Nutt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 345 (1898); Ed. 2, iii. 396 (1913).
- Randii** Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 388 (1913).
- Riddellii** Frank
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 346 (1898); Ed. 2, iii. 397 (1913).
- rigida** Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 70 (1761).
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 5, fig. 65 (1896); No. 66, t. 6, fig. 65 (1897); No. 76, t. 3, fig. 16 (1898).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 345 (1898); Ed. 2, iii. 397 (1913).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 450 (1901); No. 4, p. 316, 480, 633, 738 (1913).
Pammel & King in Bull. Iowa Agric. St. No. 105, p. 271 (1909).—*Fr.*
Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xvii. 32 (1910).
- rigidiuscula** Porter
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 336 (1898); Ed. 2, iii. 387 (1913).
- rugosa** Mill.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 339 (1898); Ed. 2, iii. 390 (1913).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1683 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3188 (1917).
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 215 (1912).
Lovell, Flower & Bee, 95 (1919).
Pellett, Amer. Honey Pl. 105 (1920).
- rupestris** Rafin.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 342 (1898).
- sciaphila** Steele
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 389 (1913).
- sempervirens** Linn.
Cornuti, Hist. 169 (1735); fide Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 69 (1761).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 83] (1809).
*Trattinick, Augs. Arch. Taf. iii. t. 269 (1814).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 338 (1898); Ed. 2, iii. 389 (1913).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 122 (1911).
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 219 (1912).
Britton, Fl. Bermuda, 391 (1918).

SOLIDAGO**sempervirens**

- *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 235 (1918).

serotina Ait.

- Bull. Torr. Bot. Club, xx. t. 134 (1893).
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 2, fig. 37 (1895); No. 57, t. 5, fig. 63 (1896); No. 66, t. 6, fig. 63 (1897); No. 76, t. 3, fig. 14 (1898).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 342 (1898); Ed. 2, iii. 394 (1913).
Mathews, Wayside Flowers, Ser. IV. 13 (1898).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 417 (1904).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 315, 480 (1913).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 412 (1915).

Shortii Torr. & Gray

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 343 (1898); Ed. 2, iii. 394 (1913).

speciosa Nutt.

- Gard. & Forest, iii. 561 (1890).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 326 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 336 (1898); Ed. 2, iii. 387 (1913).
Plant World, v. t. 17 (1902).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3187 (1917).

squarrosa Muhlenb.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 331 (1898); Ed. 2, iii. 382 (1913).
*Addisonia, iii. t. 102 (1918).
Pellett, Amer. Honey Pl. 101 (1920).

stricta Ait.

- *McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 54 (1807).
*S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 54 (1812).
*Torrey, Fl. State New York, i. t. 53 (1843).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 335 (1898); Ed. 2, iii. 386 (1913).

tenuifolia Pursh

- Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 223 (1912).

tortifolia Ell.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 338 (1898); Ed. 2, iii. 390 (1913).

trinerata Greene

- M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 563 (1915).

uliginosa Nutt.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 336 (1898); Ed. 2, iii. 387 (1913).

ulmifolia Muhlenb.

- *Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. i. t. 26 (1879).
*Meehan, Wayside Fl. t. 26 (1881).
*Wild Fl. Canada, t. 284 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 340 (1898); Ed. 2, iii. 391 (1913).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. t. 105 (1917).

uniligulata Porter

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 341 (1898); Ed. 2, iii. 392 (1913).

verrucosa Schrad.

- *Schrad. Hort. Gott. t. 6 (1809).

Virgaurea Linn.

- Hill, Veget. Syst. ii. t. 72 (1761).
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1040 (1764).
Hill, Herb. Brit. i. t. 14 (1769).
Hill, Brit. Herbs, Ed. 4, t. 12 (1771).
*Regnault, Bot. ii. 147 (1774).
*Fl. Dan. iv. t. 663 (1777).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 385 (1782).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 97 (1787).
Gaertner, Fruct. ii. t. 170 (1791).—*Fr.*
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), iv. t. 355 (1791).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. v. t. 301 (1796).
Lamarck, Ill. iv. t. 680 (1797).
*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. v. t. 459 (1800).
*Sturm, Deutschl. Fl. iii. ix [t. 142] (1801).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 627 (1803).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 58 (1808).
*Hill, Family Herbal, t. 24 (1812); fide Ed.
Thornton, Brit. Fl. iii. 38 (1812).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 54 (1812).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ix. t. 836 (1819).

SOLIDAGO**Virgaurea**

- *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, viii. t. 12 (1822).
*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 18 (1822).
*Kops, Fl. Batava, v. t. 344 (1828).
*[Spratt], Fl. Med. ii. 89 (1830).
*Woodville, Med. Bot. Ed. 3, v. t. 5 (1832).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 105 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 51 (1836-55).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 238 (1837).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 130 (1842).—*Fl.*
Nees, Gen. Pl., fasc. xxii. t. 15 (1843).
*Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 833 (1844).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1281 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 201, fig. 1066 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 45, fig. 351 (1849).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 911 (1853).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 731 (1858-60).
Berg, Charakt. t. 53, fig. 402 (1861).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 498 (1865).
*Schuber, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 42, fig. 9 [1865].
*Syme, Engl. Bot. v. t. 778 (1866).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 84 (1867-86).—*Fl.*
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 281 (1868).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxv. Art. IV. t. 2 (1869).—*Fl.*
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 15 (1873).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 124 [1873].
Somoku Dzusetu, Ed. 2, xvii. t. 36 (1874).
De Silvestri, Pianta Prat. 266 (1879).
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iii [t. 4] (1880).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 66, fig. 414 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 391 (1882).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 245 (1883).—*Hab.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1148 (1884).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. viii. 38 (1886).—*Fl.*
*Sterne, Herbst- & Winterblumen, t. 9, fig. b (1886).—*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2979 (1887).
Jardin, iii. 292 (1889).—*Hab.*
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 565 (1889).
*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 569 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 27 (1890).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. v. 147 (1890).—*Fr.*
Rev. Gén. Bot. ii. t. 20 (1890).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 110 (1891).
Bull. Torr. Bot. Club, xx. t. 153 (1893).
*Masclaf, Atlas Pl. France, t. 172 (1893).
Acloque, Fl. France, 353 (1894).—*Fl.*
Flora, lxxix. 275 (1894).—*Veg.*
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. VII. xx. t. 10 (1895).—*Hab.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 300 (1895).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 835 (1895).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (Pop. Ed.), vi. 9 [1897].
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 337 (1898).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 32 (1901-05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 305 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 288 (1903).
*Losch, Kräuterb. t. 79 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 417 (1904).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 11 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 677 (1906).
Merino, Fl. Galicia, ii. 331 (1906).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 70, fig. 407 (1907).
Beille, Bot. Pharm. ii. 1148 (1909).—*Fl.*
*Finand, Taschenb. Heilpfl. t. 16, fig. 1 (1910).
Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 950 (1910).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 350 (1910).
*Milner, Life Oberammergau, t. 44 (1910).

SOLIDAGO**Virgaurea**

- *Correvo, Fl. Champs & Bois, t. 87 (1911).
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 57 [1911].
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvii. t. 36 (1912).
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 11 (1912).
*Gatin, Fl. des Bois, t. 69 (1913).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 258, p. 410 (1915).
*Bonnier, Name This Flower, t. 32 (1917).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 211 (1917).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 519 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 524 (1918).—*Fl.*
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 293 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 503 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 62, p. 163 (1919).
—*alpestris* Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 911 (1853).
—*alpina* Bigel.
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 67 (1908).
—*angustifolia* Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 913 (1853).
—*cambrica* Sm.
*Syme, Engl. Bot. v. t. 779 (1866).
—*foliosa* Fiori
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 238 (1910).
—*latifolia* Koch
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 911 (1853).
—*linearifolia* Savat.
Somoku Dzusetu, Ed. 2, xvii. t. 37 (1874).
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvii. t. 37 (1912).
—*minuta* Gaud.
Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 17 (1873).
—*nudiflora* DC.
Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 18 (1873).
—*praecox* Hort.
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvii. 368 (1912).
—*Hab.*
—*reticulata* DC.
Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 16 (1873).
—*vulgaris* Lam.
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 238 (1910).
viscosa Schrad.
*Schrad. & Wendl. Sert. Hannov. i. t. 6 (1795).
- SOLIERA** Clos: *Kurzamra*
pulchella Clos
*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 53 (1854).
- SOLISIA** Button & Rose—Vide *Pelecyphora pectinata*
- SOLIVA** Ruiz & Pav.—Vide *Gymnosteles*
anthemidifolia R. Br.
Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 81 (1884).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 89 (1906).
Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 84 (1908).
Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 130 (1919).
- mexicana** DC.
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 589 (1874).
- sessilis** Ruiz & Pav.
Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 81 (1884).
Pflanzenfam. iv. v. 275 (1892).—*Fl.*
*Agric. Gaz. N. S. Wales, xxviii. 184 (1917).
- SOLLYA** Baill.
- Drummondii** C. Morr.
*Belg. Hort. iv. t. 31 (1854).
*Gartenfl. viii. t. 261 (1859).
- fusiformis** Hort.
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 34 (1857).—*Fl.*
- heterophylla** Lindl.
Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).
*Bot. Reg. xvii. t. 1466 (1832).
*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. i. t. 13 (1833).
*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1975 (1833).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. II. iii), t. 232 (1834).

SOLLYA**heterophylla**

- *Floricult. Cab. iii. 24 (1835).
 *Maudsl. Bot. Gard. vi. t. 133 (1835-36).
 *Bot. Mag. lxiii. t. 3523 (1836).
 *Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 298 (1836).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 357 (1838).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 4 (1848).
 *Strong, American Fl. iv. 21 (1850).
 Pflanzenfam. iii. H. A. 112 (1891).
 *Bois, Dict. Hort. 1117 (1893-99).
 *Rev. Hort. Belge, xxi. 253 (1895).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3189 (1917).

linearis Lindl.

- *Bot. Reg. xxvi. t. 3 (1840).
 *Horticulteur Univ. iii. 200 (1842).
 *W. Thompson, Engl. Fl. Gard. i. 97 (1852).
 *Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 137 (1854).
 Journ. Hort. i. 236 (1873); lxii. 212 (1879); Ser. III. x. 157 (1885).

salicifolia Marn.

- *Marnock, Floricult. Mag. iv. t. 44 (1839).

SOLMSIA Baill.**chrysophylla** Baill.

- Engl. Jahrb. xxxix. 184 (1906).

SOLSTITIARIA Hill: *Centaurea***flava** Hill

- Hill, Herb. Brit. i. t. 54 (1769).

SOMALIA Oliv.: *Barleria***diffusa** Oliv.

- Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1528 (1886).
 F. L. James, Unknown Horn Afr., Appendix, p. 322, t. 3 (1888).

SOMMEA Bory: *Acicarpha***calciatrapa** Bory

- *Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, vi. t. 87 (1820).

SOMMERA Schlecht.**arborescens** Schlecht.

- Pflanzenfam. iv. 168 (1891).—*Fl.*

sabiceoides Schum.

- Mart. Fl. Bras. vi. t. 133 (1889).

SOMMERAUERA Endl.: *Alsine***quadrifida** Hoppe

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 204 (1841).

SOMMERFELTIA Less.**spinulosa** Less.

- Pflanzenfam. iv. v. 164 (1890).
 Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 36 (1908).

SOMPHOXYLON Eichl.**Wulfschlaegeli** Eichl.

- Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 37 (1864).—*Fl.*
 Miers, Contrib. Bot. iii. t. 154 (1864-71).
 Pflanzenreich, Menisperm. 173 (1910).

SONCHUS Linn.**abbreviatus** Link

- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 134 (1836-50).

acidus Schousb.

- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 134 B (1836-50).

alpinus Linn.

- Hill, Veget. Syst. iii. t. 116 (1762).
 *Fl. Dan. ii. t. 182 (1765).
 J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. i. t. 21 (1789).
 Roemer & Usteri, Mag. Bot. iii. iv [t. 2] (1790).
 *Svensk Bot. x. t. 657 (1826-29).
 *Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1104 (1836-55).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1205 (1847).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 630 (1858-60).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 586 (1865).
 Coste, Fl. France, ii. 434 (1903).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 82 (1906).
 *Senn, Alpen-Flora, ii. t. 82 (1906).
aquatilis Pourr.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1413 (1859).
 Coste, Fl. France, ii. 436 (1903).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 460 (1917).

SONCHUS**arboreus** DC.

- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 126 (1836-50).

laciniatus Hort.

- Rev. Hort. 1904, p. 144.—*Hab.*
 Jardin, xviii. 93 (1904).

arvensis Linn.

- Hill, Veget. Syst. iii. t. 115 (1762).
 Hill, Herb. Brit. i. t. 33 (1769).
 *Fl. Dan. iv. t. 606 (1775); xvi. t. 2785 (1869).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 389 (1789).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Econ.), iv. t. 396 (1791).
 *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. iv. t. 53 (1798); Ed. 2, ii. fasc. iv. t. 53 (1821).
 *Kops, Fl. Batava, i. t. 69 (1800).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 674 (1800).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 217 (1808).—*Fr.*
 *Schränk, Fl. Monac. iv. t. 335 (1818).
 *Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 875 (1836-55).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 25 (1845).—*Fl.*
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1207 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 185, fig. 988 (1848).
 Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 443 (1856).—*Veg.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 632 (1858-60).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1412 (1859).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 583 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. v. t. 813 (1866).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 71 (1867-86).—*Fl.*
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 109 [1873].
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 513 (1874).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 699 (1876).
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 448 (1876).—*Fr.*
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1145 (1880-83).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 460 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 415 (1882).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3218 (1888).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 609 (1889).
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), ii. 93 [1892?]; (Pop. Ed.), i. 125 [1897?].
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 195 (1893).
 Aclouque, Fl. France, 421 (1894).—*Fl.*
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 725 (1895).
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 114 (1895); New Ed. ii. t. 12 (1905).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 272 (1898); Ed. 2, iii. 316 (1913).
 *Behrens, Blattformen, t. 36, fig. b (1900).—*Veg.*
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 378 (1902).
 Coste, Fl. France, ii. 437 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 464 (1904).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 728 (1906).
 *Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 34, 54, fig. 22 (1906); Ed. 2, t. 66, 76, fig. 94 (1909).
 Warming, Dansk Plantevaekst, ii. 75, 76 (1907).
 Ontario Dep. Agric. Bull. No. 168, p. 4, 7, 9 (1908); Bull. No. 188, p. 127 (1911).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 1056 (1910).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 461 (1910).
 Journ. Board Agric. xvii. 908 (1910).
 Long, Common Weeds Farm & Garden, t. 2 (1910).—*Fr.*
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 335 (1910).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 439 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 428 (1912).
 Bull. Angew. Bot. v. t. 69 (1912); vii. t. 116 (1914).
 Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 395, 499 (1913).
 Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S-8, p. 29 (1914).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 371 (1914).
 Bull. Appl. Bot. viii. t. 138 (1915); ix. App. 7, p. 22 (1917).—*Fr.*
 C. A. Hall, Plant-Life, t. 31 (1915).—*Hab.*

SONCHUS**arvensis**

- S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 145 (1915).—*Fr.*
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. x. 555 (1915); xx. 169 (1920).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 562 (1918).
 Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 360 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 592 (1919).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 11, p. 139 (1919).
 Brechley, Weeds Farm Land, 33 (1920).
 — **glabrescens** Linn.
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 185, fig. 989 (1848).
 — **integrifolius** Lange
 *Fl. Dan. xv. t. 2543 (1852).
 — **laevipes** Koch
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1412 (1859).
 — **maritimus** Fiori
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 465 (1904).
 — **uliginosa** Trautv.
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xv. t. 7 (1912).
asper Hill
 Hill, Herb. Brit. i. t. 34 (1769).
 *Fl. Dan. v. t. 843 (1782).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 158 (1791).—*Fr.*
 Lamark, Ill. iv. t. 649, fig. 5 (1797).—*Fr.*
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 256 (1808).—*Fr.*
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2765-66 (1834).
 *Kops, Fl. Batava, vii. t. 543 (1836).
 *Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1106 (1836-55).
 *Dietrich, Fl. Boruss. vii. t. 503 (1839).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 300 (1848).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 186, fig. 991 (1848).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 634 (1858-60).
 *Syme, Engl. Bot. v. t. 811, 812 (1866).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 109 [1873].
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 510 (1874).
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 448 (1876).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3217 (1888).
 *Wild Fl. Canada, t. 271 (1894).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 292 (1895).
 Halsted in Rep. New Jersey Agric. St. No. 5, p. 310 (1895).
 Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 9, fig. 104 (1896); No. 66, t. 7, fig. 104 (1897).
 Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 83, p. 367 (1897); No. 175, p. 361, t. 4 (1906).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 272 (1898); Ed. 2, iii. 317 (1913).
 Going, Field, Forest and Wayside Fl. 348 (1899).
 *Behrens, Blattformen, t. 30, fig. a-c (1900).—*Veg.*
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 377 (1902).
 Coste, Fl. France, ii. 436 (1903).
 *Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 54, fig. 24 (1906); Ed. 2, t. 76, fig. 96 (1909).—*Fr.*
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiv. t. 50 (1906).
 Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 107 (1908).
 Ontario Dep. Agric. Bull. No. 168, p. 2, 7, 9 (1908); No. 188, p. 23, 129 (1911).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 461 (1910).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 334 (1910).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 440 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 429 (1912).
 Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 393, 499 (1913).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 373 (1914).
 Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S-8, p. 29 (1914).—*Fr.*
 Bull. Angew. Bot. vii. t. 116 (1914).—*Fr.*
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 637 (1914); x. 553 (1915).—*Fr.*
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 458 (1917).
 S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 145 (1917).—*Fr.*
 Britton, Fl. Bermuda, 381 (1918).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 525 (1918).—*Fl.*

SONCHUS

- asper inermis** Bisch.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1411 (1858).
 — **pungens** Bisch.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1410 (1858).
azureus Ledeb.
 *Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 496 (1834).
Bourgeauii Sch. Bip.
 Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 136 B (1836-50).
caeruleus Sm.
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxiv. t. 2425 (1812). [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1128 (1840).
canadensis Linn.
 Hill, Veget. Syst. iii. t. 115 (1762).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 217 (1808).—*Fr.*
Candolleanus Jaub. & Spach
 Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 279 (1847-50).
Cassinianus Jaub. & Spach
 Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 280 (1847-50).
cervicornis Willk.
 *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 15 (1881-85).
 Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, xi. 81 (1905).—*Fl.*
chondrilloides Sibth. & Sm.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 791 (1833).
ciliatus Lam.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1141 (1846).
congestus Willd.
 Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 133 (1836-50).
crassifolius Pourr.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1412 (1859).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 459 (1917).
Daltonii Webb
 Hook. Ic. Pl. viii. t. 765 (1848).
 Hooker, Niger Fl. t. 10 (1849).
dentatus Ledeb.
 *Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 87 (1829).
Dianae Lacaita
 *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 100 (1886).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 458 (1917).
divaricatus Desf.
 Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, ii. t. 46 (1803).
 Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 278 (1847-50).
Elliotianus Hiern.
 R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-12, Bot. i. II. 351 (1916).—*Fl.*
floridanus Linn.
 Hill, Veget. Syst. iii. t. 115 (1762).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 217 (1808).—*Fr.*
fruticosus Jacq.
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 161 (1781-86).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1073 (1838).
 Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. Atlas, Facies, t. 6 (1838).—*Hab.*
fruticosus Linn. f.
 L'Heritier, Stip. t. 81 (1788).
 *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iv. t. 12 (1809).
gibbosus G. Savi
 G. Savi, Fl. Ital. i. t. 15 (1818) in textu; *S. torulosus* in ic.
glaucescens Jord.
 Jordan, Obs. (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1847), v. t. 5 (1847).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 511 (1874).
 Coste, Fl. France, ii. 436 (1903).
 — **gracilis** Albert
 Albert & Jahandiez, Cat. Pl. Vasc. Dep. Var. t. 8 (1908).
grandifolius T. Kirk
 Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 116 (1914).
gummifer Link
 Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 129 (1836-50).
 *Bot. Mag. lxxxvi. t. 5219 (1860).
hispanicus Jacq.
 *Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 143 (1797).

SONCHUS

- Jacquinii** DC.
 Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 132 (1836-50).
 *Bot. Mag. cviii. t. 6642 (1882).
 Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. I. 289 (1907).—*Hab.*
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 855 (1910).—*Hab.*
lacinatus T. Moore
 Trans. Russ. Hort. Soc. 1864, p. 62.
 Florist, 1871, p. 138.
 Garden, iii. 290 (1873).—*Hab.*
laevis Vill.
 Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 87 (1827).
lasiorrhizus O. Hoffm.
 Engl. Jahrb. xxx. 444 (1901).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 380 (1910).
leptocephalus Cass.
 Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 127 (1836-50).
 Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. I. 289, 293 (1907).—*Hab.*
 Schröter, Canar. Ins. t. 10 (1909).—*Hab.*
macranthus Poir.
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 312 (1821).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 319 (1831).
mareoticus Del.
 C. & W. Barbey, Herbor. Levant. t. 9, fig. 12 (1882).
maritimus Linn.
 Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 16, fig. 2 (1785).
 Cavanilles, Ic. i. t. 51 (1791).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 514 (1874).
 Coste, Fl. France, ii. 436 (1903).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 459 (1917).
 — **angustifolius** Bisch.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1413 (1859).
 — **denudatus** Deysson
 Act. Soc. Linn. Bordeaux, lxii. t. 1, fig. 6 (1907).
 — **latifolius** Bisch.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1413 (1859).
nanellus R. E. Fries
 R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-12, Bot. i. II. 351 (1916).
oleraceus Linn.
 Hill, Herb. Brit. i. t. 34 (1769).
 *Regnault, Bot. ii. 140 (1774).
 *Fl. Dan. iv. t. 682 (1777).
 *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. II. t. 58 (1777); Ed. 2, i. fasc. II. t. 58 (1817).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 148 (1780).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Ph. (Fig. Pl. Écon.), v. t. 452 (1792).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 597 (1794).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 175 (1796).
 Lamark, Ill. iv. t. 649, fig. 1 (1797).—*Fl.*
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 843 (1801).
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, i. t. 48 (1805).
 Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 512 (1806).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 256 (1808).—*Fr.*
 *Schränk, Fl. Monac. i. t. 17 (1811).
 Thornton, Brit. Fl. iii. 7 (1812).
 *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 50 (1812).
 *Kops, Fl. Batava, iii. t. 235 (1814).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 147 (1835).
 *Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 94 (1836-55).
 *Dietrich, Fl. Boruss. vii. t. 502 (1839).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1131 (1840).
 Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 126 (1842).—*Fl.*
 *Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 159 (1844-64).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1208 (1847).
 Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 299 (1848).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 185, fig. 990 (1848).
 *Petersmann, Deutschl. Fl. t. 54, fig. 427 (1849).—*Fl.*
 Buchenau in Abh. Senckenb. Nat. Ges. i. t. 6 (1854).—*Fl.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1410 (1858).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 633 (1858-60).
 Berg, Charakt. t. 47, fig. 365 (1861).

SONCHUS

- oleraceus**
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 11, fig. 123 (1861-62)].
 Benth. Handb. Brit. Fl. fig. 585 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 40, fig. 8 [1865].
 *Syme, Engl. Bot. v. t. 810 (1866).
 *Schneizlein, Iconogr. ii. t. 120 b (1866-70).—*Fl.*
 *Hulme, Plant Form, t. 14 (1868).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 109 [1873].
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 509 (1874).
 *Somoku Dzusetu, Ed. 2, xv. t. 5 (1874).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 699 (1876).
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 449 (1876).—*Fr.*
 De Silvestri, Pianta Prat. 239 (1879).
 Favart, Flowers & Pl. t. 45 (1880).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 65, fig. 405 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 461 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 415, t. 5, fig. 121 (1882).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3216 (1888).
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 593 (1889).
 Pflanzenfam. iv. v. 114 (1889).—*Fr.*
 Rep. Secretary Agric. Washington, 396, t. 4 (1889).
 Halsted in Rep. New Jersey Agric. St. No. 1, t. 15 (1890).
 Dyer in Rep. Agric. St. California, 263 (1891).—*Fr.*
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), ii. 157 [1892?]; (Pop. Ed.), v. 41 [1897?].
 Aclouque, Fl. France. 421 (1894).—*Fl.*
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 360 (1895).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 294 (1895).
 *Useful Pl. Jap. i. t. 267 (1895).
 Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 156 (1897).—*Fl.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 272 (1898); Ed. 2, iii. 317 (1913).
 *Behrens, Blattformen, t. 30, fig. g, h, t. 31, fig. c-f (1900).—*Veg.*
 *Bettfreund, Fl. Argentina, ii. t. 77 (1900).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 46 (1901-05).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 376 (1902).
 Coste, Fl. France, ii. 435 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 46 (1904).
 Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. II. 150 (1904).—*Fl.*
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 728 (1906).
 F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 101 (1906).
 Merino, Fl. Galicia, ii. 473 (1906).
 Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 4 (1906).—*Fr.*
 Board Agric. & Fish. Leaflet No. 166, p. 8 (1906).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiv. t. 49 (1906).
 *Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 54, fig. 23 (1906); Ed. 2, t. 67, 76, fig. 95 (1909).
 Ontario Dep. Agric. Bull. No. 168, p. 6, 7, 9 (1908); Bull. No. 188, p. 131 (1911).
 Black, Nat. Fl. S. Australia, 103 (1909).
 Journ. Board Agric. xvi. 468 (1909).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 460 (1910).
 Long, Common Weeds Farm & Garden, 100 (1910).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 333 (1910).
 Pammel, Weeds Farm & Gard. 252 (1911).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 441 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 430 (1912).
 Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xv. t. 5 (1912).
 *Klein, Unsere Unkräuter, t. 29 (1913).
 Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 392, 499 (1913).
 Bull. Angew. Bot. vii. t. 116 (1914).—*Fr.*
 Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S-8, p. 29 (1914).
 *Gadeceau, Fl. Moiss. t. 29 (1914).

SONCHUS

oleraceus

- A. Georgia, Manual Weeds, t. 372 (1914).
 Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 577 (1915).
 Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 53, fig. 8 (1915).
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. x. 553 (1915).—*Fr.*
 Palmer in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiii. t. 9 (1916).—*Fr.*
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 457 (1917).
 *Agric. Gaz. N. S. Wales, xxviii. 46 (1917).
 S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 144 (1917).—*Fr.*
 *Bonnier, Name This Flower, t. 34 (1917).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 561 (1918).
 Britton, Fl. Bermuda, 381 (1918).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 525, 555 (1918).—*Fr.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 594 (1919).
 —*asper* Linn.
 Hill, Veget. Syst. iii. t. 115 (1762).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1209 (1847).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 464 (1904).
 —*laevis* Hill
 Hill, Veget. Syst. iii. t. 116 (1762).
palustris Linn.
 Hill, Veget. Syst. iii. t. 116 (1762).
 Hill, Herb. Brit. i. t. 33 (1769).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 158 (1791).—*Fr.*
 *Fl. Dan. vii. t. 1109 (1794).
 Lamarck, Ill. iv. t. 649, fig. 4 (1797).—*Fr.*
 *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 59 (1798); Ed. 2, iii. fasc. v. t. 59 (1826).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiii. t. 935 (1801).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 217 (1808).—*Fr.*
 *Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1105 (1836–55).
 *Dietrich, Fl. Boruss. vii. t. 501 (1839).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1129 (1840).
 *Kops, Fl. Batava, viii. t. 564 (1844).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1206 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 185, fig. 987 (1848).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 631 (1858–60).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1414 (1859).
 Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 584 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. v. t. 814 (1866).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 71 (1867–86).—*Fl.*
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 317 (1868).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 109 [1873].
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 515 (1874).
 De Silvestri, Pianta Prat. 239 (1879).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 460 (1882).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 101 [1885–94].
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3219 (1888).
 *Behrens, Blattformen, t. 37, fig. d (1900).—*Veg.*
 Coste, Fl. France, ii. 435 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 464 (1904).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiv. t. 51 (1906).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 462 (1910).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 335 (1910).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 593 (1919).
pectinatus DC.
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 508 (1874).
picroides Lam.
 Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 16, fig. 1 (1785).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 158 (1791).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. iv. t. 649, fig. 3 (1797).—*Fl.*
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 793 (1833).
pinnatus palmensis Webb & Berth.
 Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 130 (1836–50).
platylepis Webb & Berth.
 Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 131 (1836–50).
Plumieri Linn.
 *Kirschlager in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iv. II. & III. tab. (1853) in textu, p. 1; *Cicerbita Plumieri* in ic.
 Coste, Fl. France, ii. 435 (1903).

SONCHUS

Plumieri

- Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 82 (1906).
 Senn, Alpen-Flora, ii. 82 (1906).
quercifolius Desf.
 Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 213 (1798).
radicatus Ait.
 Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 128 (1836–50).
 *Bot. Mag. lxxxvi. t. 5211 (1860).
sibiricus Linn.
 Hill, Veget. Syst. iii. t. 116 (1762).
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1045 (1764).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 217 (1808).
spinosa DC.
 Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 125 (1836–50).
tenerrimus Linn.
 Hill, Veget. Syst. iii. t. 116 (1762).
 Lamarck, Ill. iv. t. 649, fig. 2 (1797).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 217 (1808).—*Fr.*
 *Reichenbach, Hort. Bot. t. 139 (1828).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 790 (1833).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1409 (1858).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 71 (1867–86).—*Fl.*
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 507 (1874).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 23 (1890).—*Fl.*
 Coste, Fl. France, ii. 435 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 464 (1904).
 Cuénod in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1913, Tunis, Pt. 2, p. 284, 285, 287 (1914).—*Hab.*
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 457 (1917).
tingitanus Lam.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 792 (1833).
torulosus G. Savi
 G. Savi, Fl. Ital. i. t. 15 (1818) in ic.; *S. gibbosus* in textu.
violaceus O. Hoffm.
 Engl. Jahrb. xxx. 443 (1901).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 379 (1910).
 R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911–12, Bot. i. II. 351 (1916).—*Fl.*
Wallichianus DC.
 Delessert, Ic. Pl. iv. t. 97 (1839).
Webbii Sch. Bip.
 Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 136 (1836–50).
Wightianus DC.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1142 (1846).

SONERILA Roxb.—Vide *Cassebeeria*

angustifolia

- Roxb.
 *Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 102 (1831).
Arnotiana Thw.
 Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 300 (1874).
axillaris Wight
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1058 (1846).
begoniifolia Bl.
 *Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Neder.), t. 54 (1839–42).
Bensonii Hook. f.
 *Bot. Mag. xcix. t. 6049 (1873).
brachyandra Naud.
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xvi. t. 18 (1851).
 Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 6, fig. 72 f (1871).—*Fl.*
Brunonis Wight & Arn.
 *Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 94 (1840).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1059 (1846).
ceylanica Wight & Arn.
 Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 6, fig. 72 e (1871).—*Fl.*
diademata Hort.
 !Gartenwelt, x. 347 (1906).
elegans Wight
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 995 b (1843–45).
 *Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 67 c [1846].
 *Bot. Mag. lxxxiii. t. 4978 (1857).
Fordii Oliv.
 Hook. Ic. Pl. xv. t. 1457 (1884).
Gardneri Thw.
 Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 298 (1874).

SONERILA

grandiflora R. Br.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 995 (1843–45).
 *Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 67 [1846].
 *Bot. Mag. lxxxix. t. 5354 (1863).
Hendersonii Hort.
 *Ill. Hort. xxiii. t. 230 (1876).
 —*argentea* Fourn.
 *Ill. Hort. xxiii. t. 230 (1876).
 Gartenwelt, vi. 325 (1902).
heterostema Naud.
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xvi. t. 18 (1851).—*Fl.*
hirsutula Arn.
 *Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, ii. t. 39 (1894).
Hookeriana Arn.
 Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 72 c (1871).—*Fl.*
lanceolata Thw.
 Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 299 (1874).
maculata Roxb.
 Rev. Hort. 1865, p. 91.—*Hab.*
Mamei Linden
 *Ill. Hort. xxiii. t. 254 (1876).
margaritacea Lindl.
 *Ill. Hort. ii. t. 40 (1855).
 *Florist, 1855, t. 98.
 *Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1126 (1856).
 *Bot. Mag. lxxxv. t. 5104 (1859).
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xiii. 257 (1860).
 *Horticulteur Franç. 1862, t. 4.
 *Lowe, Beautiful Leaved Pl. 33, t. 16 (1868).
 Baillon, Hist. Pl. vii. 12 (1880).—*Fl.*
 Sempervirens, ix. 59 (1880).
 *Garten-Zeit. Berlin, ii. 1, fig. 15 (1883).—*Veg.*
 *Bois, Dict. Hort. 1117 (1893–99).
 Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1494 (1900).
 Gartenwelt, vi. 326 (1902).
 —*argentea* Hort.
 *Garden, xxvii. 420 (1885).
 —*Hendersonii* Regel
 *Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xix. t. 11 (1875).
 *Floral Mag. N. Ser. 1875, t. 159.
 *Gartenfl. xxvi. t. 897 (1877).
orbiculata Lindl.
 Journ. Hort. Soc. London, viii. 57 (1853).
 Cottage Gard. xvi. 368 (1856).
orientalis Linden
 *Ill. Hort. xxxvii. t. 113 (1890).—*Veg.*
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvi. 65 (1891).
 Rev. Hort. Belge, xvii. 225 (1891).
 Gartenwelt, vi. 327 (1902).
 —*guttulata* Hort.
 *Ill. Hort. xxxvii. t. 113 (1890).—*Veg.*
 Rev. Hort. Belge, xvii. 225 (1891).
 —*picta* Hort.
 *Ill. Hort. xxxvii. t. 113 (1890).—*Veg.*
 Rev. Hort. Belge, xvii. 225 (1891).
 —*punctata* Hort.
 *Ill. Hort. xxxvii. t. 113 (1890).—*Veg.*
 Rev. Hort. Belge, xvii. 225 (1891).
peperoniifolia Oliv.
 Hook. Ic. Pl. xix. t. 1814 (1889).
picta Korth.
 *Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Neder.), t. 52 (1839–42).
Rheedi Wall.
 Rheede, Hort. Mal. ix. t. 65 (1689); fide Stapf in Ann. Bot. vi. 307.
rotundifolia Bedd.
 Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 169 (1874).
scapigera Dalz.
 Hooker's London Journ. Bot. vii. t. 23 (1848).
solanoides Naud.
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xvi. t. 18 (1851).—*Fl.*
speciosa Zenk.
 *Zenker, Pl. Ind. ii. t. 18 (1837).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 995 a (1843–45).
 *Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 67 bis [1846].
 *Bot. Mag. lxxxiv. t. 5026 (1858).
 *Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. ii. t. 6 (1858).
 *Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2442 (1880).
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. li. t. 11 (1898).
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 337 (1920).

SONERILA

- squarrosa** Wall.
 *Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 102 (1831).
stricta Hook.
 *Bot. Mag. lxxiv. t. 4394 (1848).
tenera Royle
 *Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 45 (1839).
 Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 6, fig. 72 d (1871).—*Fl.*
tenuifolia Bl.
 *R. Brown & J. Bennett, Pl. Jav. Rar. t. 44 (1844).
 Koorders, Exkursiönsfl. Java, ii. 692 (1912).
travancorica Bedd.
 Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 156 (1874).
versicolor Wight
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1057 (1846).
zeylanica = *ceylanica*

SONNEA Greene

Kingii Greene

- *Wild Fl. Canada, t. 141 (1894).—*Hab.*

SONNERATIA Linn. f.—Vide *Aubletia*, *Blatti*

- acida** Linn. f.
 Rheede, Hort. Mal. iii. t. 40 (1682); fide Fl. Brit. Ind. ii. 580.
 Sonnerat, Voy. Nouv. Guinée, t. 10, 11 (1776); fide Lam. Enc. Bot. i. 429.
 Sonnerat, Voy. Nouv. Guinée, t. 15, 16 (1776); fide DC.
 Lamarck, Ill. iii. t. 420 (1797).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 340 (1840-43).
 Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 15 (1872).—*Fl.*
 Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 52, fig. G (1883).—*Fl.*
 Bibl. Bot. v. No. 22, t. 10, fig. 139 (1891).—*Hab.*
 Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiv. i. 284 (1895).—*Hab.*
 Schimper, Pflanzen-Geogr. 429 (1898).—*Hab.*
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ii. t. 11 (1904).—*Hab.*
 Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 65 (1909).
 Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 67, 68 (1911).
 Teymannia, xxii. 517 (1911).
 Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 592-94 (1915).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 434 (1918).

alba Sm.

- Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ii. t. 12 (1904); iii. t. 39 (1906).—*Hab.*
 Bot. Tidsskr. xxvi. 76-82, 97 (1904).
 Neger, Biol. Pflanz. 347 (1913).—*Veg.*
 Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 595 (1915).
 W. H. Brown & A. F. Fischer in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 17, t. 15 (1918); No. 22, t. 15 (1920).

apetala Buch.-Ham.

- Symes, Ava, Ed. 2; Atlas, t. 25 (1800).
 Journ. f. die Bot. ii. 1, 11. 1800, t. 7 (1801).
 Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 66 (1911).

caseolaris Engl.

- Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 74, 75 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 175 bis (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 281; *S. Pagatpat* in ic.
 W. H. Brown & A. F. Fischer in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 17, t. 3, 4, 16, 17 (1918); No. 22, t. 3, 4, 16, 17 (1920).
 Philippine Journ. Sc. xvi. 438, t. 25 (1920).—*Hab.*

mossambicensis Klotzsch

- Peters, Reise Mossamb., Bot. t. 12 (1861).

pagatpat Blanco

- *Blanco, Fl. Filip. t. 175 bis (1878-80); *S. caseolaris* fide Merrill, Sp. Blanc. 281.
 Ann. Rep. Direct. Forest. Philippine Isl. 1905-06, t. 8 (1906).—*Hab.*
 Philippine Journ. Sc., Chem. & Geol. vi. 21, t. 1, 2 (1911).—*Hab.*

SONZAYA Linn.: *Canarium***australiana** March.

- Baillon, Adans. viii. t. 4 bis (1867).
 Marchand, Rech. Organ. Burserac. t. 5 (1867).

SOPHIA Linn.: *Sisymbrium***chirurgorum** Hill

- *Hill, Family Herbal, t. 21 (1812); vide *Sisymbrium Sophia*.

SOPHIA

Hartwegiana Greene

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 145 (1897); Ed. 2, ii. 171 (1913).

incisa Greene

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 145 (1897); Ed. 2, ii. 171 (1913).

pinnata Howell

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 145 (1897); Ed. 2, ii. 171 (1913).

Sophia Britton

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 144 (1897); Ed. 2, ii. 170 (1913).

SOPHORA Linn.—Vide *Broussonetia* Ortega, *Edwardia***affinis** Torr. & Gray

- Sargent, Silva N. Amer. iii. t. 122 (1892).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 566 (1905).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 18, 19 (1907).
 Britton, N. Amer. Trees, 551 (1908).
 Louisiana State Mus. Nat. Hist. Surv. Bull. No. 1 [t. 5] (1910).

alba Linn.

- *Martyr, Hist. Pl. Rar. 44 (1736).
 Murray in Commentat. Soc. Sc. Göttingen, i. 99, t. 6 (1779).
 *Panzer, Martyr's Abbild. Besch. Selt. Gewächse, t. 42 (1797).

alopeuroides Linn.

- *Knipf, Herb. Viv. ii. t. 1046 (1764).
 Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 112 (1774).

Pallas**, Spec. Astrag. t. 87 (1800).Ledebour**, Ic. Pl. Ross. iv. t. 365 (1833).**alpina** Pall.

- *Pallas, Spec. Astrag. t. 90 (1800).
angustifolia Sieb. & Zucc.
 Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xiv. t. 27 (1874).
 *Useful Pl. Jap. ii. t. 414 (1895).
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiv. t. 27 (1912).

argentea Pall.

- Pallas in Nov. Act. Acad. Sc. Petrop. x. t. 8 (1797).

australis Linn.

- *Jungmans, Ic. Pl. t. 59 (1787).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 149 (1791).—*Fr.*
 *Bot. Mag. xv. t. 509 (1801).
 *Moriarty, Viridarium, Col. Plates Greenh. Pl. t. 45 (1806).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 112 (1808).

biflora Houtt.

- *Houttuyt, Handl. Pl. & Kruidk. v. t. 24, fig. 1 (1776).

bifolia Pall.

- *Pallas, Spec. Astrag. t. 91 (1800).

caerulea Moench

- *Trew, Pl. Rar. ii. t. 14 (1779).

capensis Linn.

- *Andrews, Bot. Rep. v. t. 347 (1804).
 Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 253 (1816-29).

ceylanica Trim.

- *Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, ii. t. 30 (1894).

chrysophylla Seem.

- Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 72-74 (1913).
 Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 49, 50 (1920).

— **glabrata** Rock

- Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 51 (1920).

fabacea Pall.

- *Pallas, Spec. Astrag. t. 90 (1800).

flavescens Ait.

- Pflanzenfam. iii. 111. 196 (1892).—*Fl.*

Fraseri Benth.

- Guilfoyle, Austral. Pl. 450 [1911].—*Hab.*

galeoides Pall.

- *Pallas, Spec. Astrag. t. 88 (1800).

glauca Lesch. ex DC.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 979 (1843-45).
 *Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 51 [1846].
 Ralph, Ic. Carpolog. t. 24 (1849).—*Fr.*
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 90 (1915).

havenensis Jacq.

- Jacquelin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 173 (1763).—*Fl.*

SOPHORA

havenensis

- *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 261, fig. 62 [1780].—*Fl.*

heptaphylla Linn.

- *Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 323 (1791).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 81 (1813).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1155 (1846).
 Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 16, fig. 8, 9 (1854).—*Veg.*

hirsuta Soland.

- *Roemer & Usteri, Mag. Bot. iv. XII. t. 1, 2 (1790).

interrupta Bedd.

- Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 12 (1872).

- Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 165 (1874).

japonica Linn.

- Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. iv. t. 19 (1759).
 *Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 182 (1792-1822).

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 353 (1798).

- *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 21 (1806).

- *Andrews, Bot. Rep. ix. t. 585 (1809).

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. v. t. 17 A (1838).

- Baillon, Hist. Pl. ii. 230 (1870).—*Fr.*

- Decaisne, Naud. & Hemsl. Handb. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 136 (1873).—*Hab.*

- Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 69 (1878).—*Veg.*

- Berge, Pflanzenphysiogn. 125 (1880).

- Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 665 (1883).

- Fr.*

- Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 661 (1883).

- Garden, xxiv. 210, 211, 214 (1883); lxxiii. 43 (1909).

- Nicholson, Woods & Forests, i. 493, 500, 502 (1884).

- Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 52 (1892-98).—*Hab.*

- Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 6, fig. 17 (1895).

- Veg.*

- *Useful Pl. Jap. ii. t. 541 (1895).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 221 (1899).

- Rev. Hort. 1899, p. 157.—*Hab.*

- *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 50 (1900).

- Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 369, t. 3, fig. 15 (1903).—*Veg.*

- Schneider, Dendrol. Winterst. 90 (1903).—*Veg.*

- Kertészeti Lapok (Journ. Hort.), xx. 366 (1905).

- Hab.*

- Bull. Soc. Linn. Normandie, Ser. V. 1905, ix. t. 1 (1906).—*Veg.*

- Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, i. t. 16 (1906).—*Hab.*

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 15, 18 (1907).

- Avelb., Buds & Stipules, 75 (1908).—*Veg.*

- Gubb, Fl. Algeria, t. 27 (1909).

- Apgar, Orn. Shrubs U.S. 111, fig. 125 (1910).

- Miyoshi, Pl. World Jap. 572 (1910).

- Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1910, p. 183; 1916, t. 58.—*Hab.*

- Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 474, 475 (1911).—*Hab.*

- Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910-11, t. 0169, 0237, 0239 (1912).—*Hab.*

- Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 13, 191.

- Gartenfl. lxii. 361 (1913).—*Hab.*

- Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 347 (1913).

- Hab.*

- Bean, Trees & Shrubs, ii. 520 (1914).—*Hab.*

- Maxwell, Trees, 144 (1915).—*Hab.*

- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xli. 8 (1915).

- Hab.*

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3191, 3192 (1917).

- *Bot. Mag. cxliv. t. 8764 (1918).

— **pendula** Hort.

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. v. t. 17 B (1838).

- Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 271 [1862-66].

- Hab.*

- *Réveil, Règne Vég. iii. t. 32 (1870).—*Veg.*

- Florist, 1871, p. 9.—*Hab.*

- Gard. Chron. 1871, p. 1195; Ser. III. xxviii. 479 (1900).—*Hab.*

SOPHORA

japonica pendula

Rev. Hort. 1876, p. 194, 195.—*Hab.*
Nicholson, Woods & Forests, i. 459, 501 (1884).—*Hab.*

Wien. Ill. Gart.-Zeit. ix. 58, 59 (1884).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 459 [1884-88].—*Hab.*

Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 53 (1892-98).—*Hab.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1684, 1685 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3192 (1917).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1910, p. 185.—*Hab.*
Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtsch. xii. 228, 247 (1914).—*Hab.*

Gartenfl. lxvii. 87 (1918).—*Hab.*

—*violacea* Carr.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 18 (1907).—*Veg.*

Jaubertii Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 330 (1850-53).

juncea Schrad.

*Schrad. & Wendl. Sert. Hannov. i. t. 3 (1795).

lupinoides Linn.

*Pallas, Spec. Astrag. t. 89 (1800).

macrocarpa Sm.

*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1125 (1826).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 85 (1861).—*Veg.*

Garden, xxiv. 211 (1883).
Castillo & Dey, Jeogr. Vej. Rio Valdivia, Ed. 2, i. 67 (1908).

*Bot. Mag. cxlii. t. 8647 (1916).

microphylla Ait.

*Schneevogt, Ic. Pl. Rar. t. 43 [1793-95].

Lamarck, Ill. ii. t. 325, fig. 1 (1797).

*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 269 (1798).

Garden, xxiv. 211 (1883).
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xlv. t. 3 (1912).—*Hab.*

Cockayne, New Zeal. Pl. Ed. 2, p. 16 (1919).—*Hab.*

Moorcroftiana Benth.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 18 (1907).—*Veg.*

—*Davidii* Franch.

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. v. t. 14 (1883).

occidentalis Linn.

Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 31 (1789).

Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 92 (1827).

platycarpa Maxim.

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 32 (1908).

Miyabe-Festschrift, t. 27, fig. 17 (1911).—*Veg.*

prostrata J. Buch.

Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xvi. t. 36 (1884).

robusta Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 245 (1840).

Ralph, Ic. Carpolog. t. 24 (1849).—*Fr.*

secundiflora Lag.

*Rev. Hort. Ser. IV. iii. 201 (1854); 1916, p. 124.

!Bot. Gaz. xii. 163 (1887).

Sargent, Silva N. Amer. iii. t. 121 (1892).

Lubbock, Seedlings, i. 452 (1892).—*Veg.*

Sargent, Man. Trees N. Amer. 565 (1905).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 18, 19 (1907).

Britton, N. Amer. Trees, 551 (1908).

Appar, Ornam. Shrubs U.S. 111, fig. 126 (1910).

Lewis, Trees of Texas (Bull. Univ. Texas, No. 22), 122 (1915).

sericea Andr.

*Andrews, Bot. Rep. vii. t. 440 (1806).

sericea Nutt.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 263 (1897); Ed. 2, ii. 342 (1913).

Pammel, Man. Poison. Pl. 542 (1911).

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 29 (1914).

speciosa Benth.

Amer. Journ. Pharm. lviii. 466 (1886).

tetraptera Ait.

*J. S. Miller, Ic. Pl. t. 1 (1780).

*Buchoz, Grand. Jard. Univ. t. 15 (1785).

Junghans, Ic. Pl. t. 53 (1787).

*Roemer & Usteri, Mag. Bot. iv. xii. t. 1, 2 (1790).

*Bot. Mag. v. t. 167 (1791).

SOPHORA

tetraptera

Lamarck, Ill. ii. t. 325, fig. 3 (1797).

*Meerburg, Pl. Sel. Ic. Pict. t. 19 (1798).

*Joh. Kerner, Hort. Semperv. ii. t. 58 (1800).

*Moriarty, Viridarium, Col. Plates Greenh. Pl. t. 44 (1806).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 20 (1806).

*McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 52 (1807).

*Allg. Deutsch. Gart. Mag. v. t. 12, fig. 1 (1808).

*S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 52 (1812).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 10 (1832).

Gard. Chron. ix. 729 (1878).

Garden, xxiv. 211 (1883).

*E. H. & S. Featon, Art Album, New Zeal. Fl. i. t. 28 (1889).

*Harris, New Zeal. Flowers [t. 5, 1894].

Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 211, 213 (1907).

Castillo & Dey, Jeogr. Vej. Rio Valdivia, Ed. 2, i. 65 (1908).

Guilfoyle, Austral. Pl. 52 [1911].—*Hab.*

Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xlv. t. 6 (1912).

—*Hab.*

Fuentes in Rev. Chilena Hist. Nat. xxii. 22 (1918).

—*grandiflora* Kirk

Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 50-52 (1889).

—*microphylla* Kirk

Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 51 (1889).

—*prostrata* Kirk

Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 52 (1889).

tinctoria Linn.

Buchoz, Hist. Règne Vég. v. Dec. 4, t. 4 (1775).

*Meerburg, Abf. Zeld. Gewassen, t. 42 (1785).

*Meerburg, Pl. Rar. t. 42 (1789).

tomentosa Linn.

Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 22 (1743); fide

Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 101 (1757); fide

Urban, Fedde Repert. Beih. v. 59.

Gaertner, Fruct. ii. t. 149 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. ii. t. 325, fig. 2 (1797).

*Bot. Mag. lxii. t. 3390 (1835).

Ralph, Ic. Carpolog. t. 24 (1849).—*Fr.*

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 216, t. 87, 93 (1861).—*Veg.*

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 41, fig. G (1883).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. iii. 196 (1892).—*Fr.*

Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 496 (1905).—*Fr.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 18 (1907).—*Veg.*

Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 51 (1909).

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. x. 362, t. 27, 28 (1912).

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 21 (1913).

De Sornay, Green Manures & Manuring in

Tropics, 290 (1916).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 342 (1918).

Britton, Fl. Bermuda, 176 (1918).

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. ii. 86 (1920).

—*litoralis* Mart.

Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 124 (1862).

tonkinensis Gagnep.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 503 (1916).

velutina Lindl.

*Bot. Reg. xiv. t. 1185 (1828).

*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 47 (1834).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Greenh. Pl. t. 21 (1848).

viciifolia Hance

*Bot. Mag. cxxix. t. 7883 (1903).

Gard. Chron. Ser. III. xxxvi. 3 (1904).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 18, 19 (1907).

Bean, Trees & Shrubs, ii. 522 (1914).

Garden, lxxviii. 469 (1914).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3191 (1917).

violacea Thw.

!Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xix. t. 22, fig. 51-60 (1904).—*Veg.*

Goebel, Entfaltungs. Pfl. 172, 173 (1920).—*Veg.*

zeylanica = *ceylanica***SOPHRO-CATTLEYA* Rolfe*Batemanniana* Rolfe

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 2, p. 92, 93 (1887).

Journ. Hort. Ser. III. xv. 472 (1887).—*Hab.*

Rev. Hort. Belge, xiv. 208, 209 (1888).

Journ. Soc. Hort. France, Ser. III. xiv. 505 (1892).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. xvi. 477 (1894) in ic.; *S. laeta* in textu.—*Fl.*

Blackii Hort.

Orch. Rev. xvii. 361 (1909); xxvii. 17 (1919).

—*Fl.*

Calypso Rolfe

Gard. Chron. Ser. III. xx. 695 (1896).—*Fl.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxi. 447 (1897-98).—*Fl.*

Chamberlainiana triumphans Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xxvi. 446 (1899).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxiii. Proc. p. cxcv (1899-1900).

eximea Hort.

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xvii. Proc.

p. cxxliii (1895); xxi. 454 (1897-98).

Journ. Hort. Ser. III. xli. 373 (1900); xlii. 3 (1903); lvi. 3 (1908).—*Hab.*

Hardyana Rolfe

Orch. Rev. vii. 209 (1899).

Rolfe & Hurst, Orchid Stud-Book, 235 (1909).

—*Hab.*

laeta Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xvi. 477 (1894) in textu;

S. Batemaniana in ic.—*Fl.*

Journ. Hort. Ser. III. lvi. 295 (1909).—*Fl.*

p. cccxxv (1897-98).—*Fl.*

Nydia Hort.

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Sophrocattleya

hybr. t. 1 (1902).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 21 (1913).—*Fl.*

Thwaitesii Veitch

Orch. Rev. xvii. 322 (1909).—*Fl.*

Journ. Hort. Ser. III. lviii. 295 (1909).—*Fl.*

Orch. World, i. 272 (1911).—*Fl.*

Veitchii Hort.

Journ. Hort. Ser. III. xxv. 245 (1892).—*Fl.*

warnhamensis Hort.

Journ. Hort. Ser. III. lii. 295 (1906).—*Fl.*

Garden, lxxii. 423 (1908).—*Hab.*

**SOPHRO-LAELIA* Hort.*heatoniensis* Hort.

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. Proc.

p. cccxxxix (1902).—*Fl.*

Journ. Hort. Ser. III. xlv. 397 (1902).

laeta Veitch

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 673 (1901).

—*orpentina* Hort.

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxi. Proc.

p. clxxiv. fig. 52 (1906).—*Fl.*

Marriottiana Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xxvii. 66 (1900).—*Fl.*

Phroso superba Hort.

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiii. Proc.

p. lxxxvi. fig. 31 (1908).

Psyche Hort.

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Sophrolaelia hybr.

t. 1 (1907).

Orchis, vii. 20 (1913).

*Bot. Mag. cxlii. t. 8654 (1916).

**SOPHRO-LAELIO-CATTLEYA* Hort.*Veitchii* Hort.

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxi. 461 (1897-98).—*Fl.*

SOPHRONANTHE Benth.: *Gratiola**pilosa* Small

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, iii. 196 (1913).

SOPHRONIA = *Sophronitis**SOPHRONITIS* Lindl.*cernua* Lindl.

*Bot. Reg. xiii. t. 1129 (1828).

*Bot. Mag. lxx. t. 3677 (1839).

Paxt. Fl. Gard. iii. 11 (1852-53).

Lem. Jard. Fl. iii. Misc. p. 2 (1853).

SOPHRONITIS

cernua

- *Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 10, fig. 13 (1863).—*Fr.*
 Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 8, fig. 4 (1883).—*Fr.*
 Pflanzenfam. ii. vi. 143 (1889).
 Gartenfl. xl. 301 (1891).—*Hab.*
 Kerchove, Livre Orch. 53 (1894).
 *Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Sophr. t. 3 (1898).
 Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 59 (1898–1902).
 *Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 3 (1911).—*Fl.*
coccinea Reichb. f.
 *Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1716 (1867–68).
 *Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Sophr. t. 1 (1897).
 Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 59 (1898–1902).
 Schlechter, Orchideen, 242 [1914–15].—*Hab.*
grandiflora Lindl.
 *Lindley, Sertum Orch. t. 5 (1837).
 *Bot. Mag. lxxv. t. 3709 (1839).
 *Paxt. Mag. ix. 193 (1842).
 *Hartinger, Parad. Vindob. t. 19 (1844–60).
 *Fl. des Serres, Ser. I. i. 48 (1845).
 *Horticulteur Univ. vi. 321 (1845).
 *Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 41 (1849).
 Journ. Hort. Prat. Belg. x. 56 (1852).
 Paxt. Fl. Gard. iii. 11 (1852–53).
 Lem. Jard. Fl. iii. Misc. p. 2 (1853).
 *T. Moore, Illustr. Orchidac. Pl., Sophron. t. 1 (1857).
 *Floral Mag. vi. t. 329 (1867).
 *Jennings, Orch. t. 5 (1875).
 *Warner, Select. Orch. Ser. III. t. 3 (1878).
 Gard. Chron. xii. 304 (1879); xxii. 561 (1884);
 Ser. III. ix. 669 (1891); xvii. 492 (1895); xxi. 266 (1897); xliii. 281 (1908).
 *De Puydt, Orchidées, t. 41 (1880).—*Hab.*
 Orchidophile, 1886, p. 124.
 *Garden, xxxi. 358 (1887); xlviii. 82 (1895).—*Hab.*
 Ill. Hort. xxxiv. t. 32 (1887).
 *Rev. Hort. Belge, xiii. 5 (1887).
 *Lindenia, iv. t. 161 (1888).
 Journ. Orch. iii. 211 (1892).
 Stein, Orchideenbuch, 559 (1892).—*Hab.*
 *Bois, Dict. Hort. 1120 (1893–99).
 B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 716 (1894).—*Fl.*
 Linden, Orchid. Exot. 18, 306 (1894).
 *R. Nielsen, Trop. Orch. Dyrkning, Kjöbenhavn, t. 12 b (1895).
 *Warner & Will. Orch. Album, xi. t. 504 (1897).
 Journ. Hort. Ser. III. xxxiv. 319 (1897); lxii. 13 (1911).—*Hab.*
 Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 673 (1901).—*Hab.*
 *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*
 Schlechter, Orchideen, 770 [1914–15].—*Fr.*
 — **aurantiaca** Hort.
 *Rev. Hort. 1886, p. 492.
 — **rosea** Hort.
 *Garden, xxv. 474 (1884).
militaris Reichb. f.
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 460 [1884–88].
 *Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxxi. 4 (1887).
 *Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 293 (1900).
pterocarpa Lindl. & Paxt.
 Journ. Hort. Prat. Belg. x. 58 (1852).
 Paxt. Fl. Gard. iii. 11 (1852–53).
 Lem. Jard. Fl. iii. Misc. p. 3 (1853).
 *Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 3 (1911).—*Fl.*
Rossiteriana Barb. Rodr.
 *Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Sophr. t. 2 (1898).
 Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 71 (1898–1902).
 Gartenwelt, xiii. 111 (1909).
rupestris Cogn.
 Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 70 (1898–1902).
violacea Lindl.
 Paxt. Fl. Gard. iii. 11 (1852–53).
 Lem. Jard. Fl. iii. Misc. p. 4 (1853).
 *Bot. Mag. cxii. t. 6880 (1886).
 *Warner & Will. Orch. Album, vii. t. 291 (1888).
 Pflanzenfam. ii. vi. 149 (1889).—*Fl.*
 Kerchove, Livre Orch. 158 (1894).—*Fl.*

SOPHRONITIS

violacea

- *Lindenia, xv. t. 694 (1900).
 *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*
 Schlechter, Orchideen, 243 [1914–15].—*Hab.*
Wittigiana Barb. Rodr.
 Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 70 (1898–1902).
SOPUBIA Buch.-Ham.—Vide *Raphidophyllum*
cana Harv.
 Harvey, Thes. Cap. ii. t. 146 (1863).
conferta Sp. Moore
 Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr.-Exped. 1907–08, ii. t. 31 (1911).
delphinifolia G. Don
 Pflanzenfam. iv. III. B. 95 (1891).—*Fl.*
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 199 (1915).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 701 (1918).
Dregeana Benth.
 Wood, Natal Pl. iv. III. t. 364 (1905).
karaguensis Oliv.
 Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 87 (1875).
 Pflanzenfam. iv. III. B. 95 (1891).—*Fl.*
trifida Buch.-Ham.
 Collet, Fl. Siml. 360 (1902).
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 200 (1915).
SORAMIA Aubl.: *Doliocarpus*
calinea Poir.
 Lamarck, Ill. iii. t. 463, fig. 2 (1797).
guianensis Aubl.
 Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 219 (1775).
 Lamarck, Ill. iii. t. 463, fig. 1 (1797).
SORANTHUS Ledeb.: *Ferula*
Meyeri Ledeb.
 *Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 82 (1829).
SORBARIA A. Braun—Vide *Basilima*, *Schizonotus*
 Lindl., *Spiraea* (11)
alpina Dippel
 Dippel, Handb. Laubholz. iii. 504 (1893).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 487, 489 (1905).
angustifolia Zabel
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 487, 491 (1905).
arborea C. K. Schneider
 Horticulture (Boston), xviii. 589 (1913); xxix. 393 (1919).
assurgens Vilm.
 Vilmorin & Bois, Frutic. Vilmor. 75 (1904).—*Hab.*
 Jardin, xxi. 152 (1907).—*Hab.*
 Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 167.—*Veg.*
Kirilowii Maxim.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 487, 491 (1905).
Lindleyana Maxim.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 487, 491 (1905).
Millefolium Focke
 Dippel, Handb. Laubholz. iii. 504 (1893).
sorbifolia A. Braun
 Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 224 (1894).—*Veg.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1686 (1902);
 Stand. Cycl. Hort. 3193 (1917).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 487, 489, 491 (1905).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 231 (1907).
 Rec. Inst. Bot. Errera, iii. 316, t. 2 (1908).—*Veg.*
 Apgar, Orn. Shrubs U.S. 159, fig. 238 (1910).
 Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 133 (1912).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 167.—*Fr.*
 Halligan in Bull. Michigan Agric. St. No. 281, p. 25 (1918).—*Hab.*
 — **stellipila** Maxim.
 Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 4, t. 1 (1916).
stellipila C. K. Schneider
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 487, 489 (1905).
 ***SORBOPIRUS** C. K. Schneider—Vide *Pirus* (8)
auricularis C. K. Schneider
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 666 (1906).
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 347 (1913).—*Hab.*

- SORBUS** Linn.—Vide *Aria*, *Cormus*, *Hahnia*, *Mes-pilus* (10), *Pirus* (9)
alnifolia C. Koch
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3197 (1917).
 ***alpina** Heynh.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 699 (1906).—*Veg.*
Amelanchier Crantz
 Crantz, Stirp. Austriacarum fasc. 2, t. 2, fig. 4 (1763).—*Fr.*
americana Marsh.
 *Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 9 (1846).—*Fr.*
 *Fl. Dan. xvi. t. 2717 (1867).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 233 (1897); Ed. 2, ii. 287 (1913).
 *Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, t. 68 (1900).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1688 (1902);
 Stand. Cycl. Hort. 3195 (1917).
 Rogers, Tree Book, 294 (1905).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 357 (1905).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 676, 678 (1906).
 Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 238, 239 (1907).
 Britton, N. Amer. Trees, 427 (1908).
 Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 187 (1908).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 139, p. 20 (1909).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 185.—*Fr.*
 Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 149 (1912).
 Peterson, How to Know Wild Fr. 65 (1914).
 *Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxv. t. 1 (1919).
 — **decora** Sarg.
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 358 (1905).
amurensis Koehne
 Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 6, p. 13, t. 2 (1916).
arbuscula Bosc
 Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 470, t. 60 (1864).—*Veg.*
arbutifolia Heynh.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 696, 699 (1906).
Aria Crantz
 Crantz, Stirp. Austriacarum fasc. 2, t. 2, fig. 2 (1763).
 *Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 445 (1836–55).
 Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 432 (1856).—*Veg.*
 Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 465, t. 59 (1864).—*Veg.*
 Gayfrier, Herb. For. France, 2 tt. sine num. (1868–73).
 *Réveil, Règne Vég. iii. t. 49 (1870).—*Fl.*
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Pomacées), t. 21 (1870).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2539/1 (1886).
 *Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. t. 52 [1889?].
 *Laguna, Fl. For. Españ. t. 50 (1890).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 32 (1890).
 Schwarz, Forstl. Bot. 440 (1892).—*Veg.*
 Acloque, Fl. France, 262 (1894).
 *Siéclain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 37 (1896).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1689 (1902);
 Stand. Cycl. Hort. 3196 (1917).
 Coste, Fl. France, ii. 72 (1903).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 686, 687 (1906).
 *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 18 (1912).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 185.—*Fr.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 116 (1914).
 Bot. Tidsskr. xxxv. 95 (1916).—*Hab.*
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, 326 (1916).
 Gartenfl. lxxviii. 129 (1919).—*Hab.*
 — **cretica** Holmboe
 Holmboe, Veg. Cyprus, 307 (1914).—*Hab.*
 — **cyclophylla** C. K. Schneider
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 686 (1906).—*Veg.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 40, t. 117 (1914).—*Veg.*
 — **edulis** Wenzig
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 685 (1906).—*Veg.*

SORBUS

Aria edulis

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 40, t. 117 (1914).—*Veg.*

—*incisa* Reichb.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 686 (1906).—*Veg.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 40, t. 117 (1914).—*Veg.*

—*maiestica* Zabel

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 686 (1906).—*Veg.*

—*obtusifolia* Mouillefert

*Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 38, t. IX (1892-98).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 40, t. 117 (1914).—*Veg.*

—*salicifolia* Myrin

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 686 (1906).—*Veg.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 40, t. 117 (1914).—*Veg.*

**Aria-Aucuparia* Schlecht. & Lang.

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2539/11 (1886).

armeniaca Hedl.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 1, p. 69 (1901).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 690 (1906).—*Veg.*

arranensis Hedl.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 1, p. 60 (1901).

Aucuparia Linn.

Crantz, Stirp. Austriacarum fasc. 2, t. 1, fig. 4 (1763).—*Fr.*

*Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, ii. t. 43 (1773).

*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 43 (1775).

*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 440 (1784).

*Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Württemberg, t. 21 (1785).

Hoppe, Ect. Pl. Ratib. t. 264 (1788).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 288 (1789).

*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 23 (1790).

*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 392 (1791).

*Fl. Dan. vi. t. 1034 (1792).

*Usteri, Ann. Bot. ix. t. 2 (1794).—*Fl.*

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. v. t. 337 (1796).

Lamarck, Ill. iii. t. 434 (1797).

*Oskamp, Afb. Artsený-Gewass. v. t. 489 (1800).

Aikin, Woodl. Comp. t. 16 (1802).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 33 (1806).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 40 (1807).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 133 (1808).

*Liboschitz & Trinius, Fl. Pétersb. & Mosc. 4 (1811).

Thornton, Brit. Fl. iv. 91 (1812).

*Schränk, Fl. Monac. ii. t. 151 (1814).

*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 67 (1815).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 45 (1816).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 837 (1819).

*Kops, Fl. Batava, iv. t. 292 (1822).

*Krebs, Holzarten, t. 118, 141 (1826).

*Nees, Pl. Offic. ii. t. 306 (1828).

*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 164 (1831).

*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 443 (1836-55).

Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 95 (1837).—*Fl.*

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 9 (1846).—*Fr.*

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 120, fig. 645 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 26, fig. 201 (1849).—*Fl.*

*Hartig, Naturg. Forstl. Culturpf. Deutschl. t. 68 (1851).

*Fiscale, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 14, fig. 9-11 (1858).

Willkomm, Deutsch. Laubhölzer im Winter, 35, fig. 52 (1859).—*Veg.*

Schacht, Baum, 133 (1860).

Berg, Charakt. t. 63, fig. 480 (1861).

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 488, t. 61 (1864).—*Veg.*

SORBUS

Aucuparia

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 25, fig. 6 [1865].

Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 270 (1866-70).—*Fr.*

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 299 (1868).—*Fl.*

Gayfrier, Herb. For. France, 3 tt. sine num. (1868-73).

*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 32; xvi. t. 20 (1870).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Pomacées), t. 19 (1870).

Winkler in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xvi. t. 2, fig. 8 (1874).—*Veg.*

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 41, fig. 252 (1881).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2538 (1886).

*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 422 (1888).

Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträucher. iii. 78, 79, t. 54 [1889?].

*Laguna, Fl. For. Españ. t. 50 (1890).

Rev. Hort. Belg., xvii. 4 (1891).—*Hab.*

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 702 (1892).—*Fl.*

Schwarz, Forstl. Bot. 343 (1892).

Koehne, Dendrol. 222 (1893).—*Fl.*

*Masclaf, Atlas Pl. France, t. 113 (1893).

*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 117 [1894].

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlviii. 655 (1895).

Bibl. Bot. vi. No. 32, t. 2, fig. 4 (1895).—*Veg.*

*Behrens, Blattformen, t. 6, fig. e (1900).—*Veg.*

Hansen in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 72, t. 21 (1901).—*Hab.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 284 (1901-05).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1687 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3195 (1917).

Charpentier, Timber, Ed. Angl. 71 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 72 (1903).

Schneider, Dendrol. Winterst. 133 (1903).—*Veg.*

Schröter, Pflanzenleb. Alp. 247 (1905).

Merino, Fl. Galicia, i. 474 (1905).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 673, 676 (1906).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 397 (1907).

Suireichnikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 279 (1907).

Britton, N. Amer. Trees, 428 (1908).

Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 188 (1908).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 591 (1909).

Actes Congr. Internat. Bot. Bruxelles, ii. t. 36 (1910).—*Hab.*

Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 162 (1911).—*Veg.*

Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 149 (1912).

*Guinier, Atlas Arbres & Arbustes, t. 68, 68 bis (1912).

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 170. —*Veg.*

*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 59 (1913).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 38, t. 114 (1914).

Häyren in Acta Soc. Faun. & Fl. Fenn. Helsingfors, xxxix. No. 1, t. 15 (1914).—*Hab.*

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 325 (1916).

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1920, p. 184. —*Veg.*

—*dulcis* Kraetzel

Gartenfl. I. 409 (1901).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 673 (1906).—*Veg.*

—*laciniata* Beissn.

Gartenwelt, iii. 267 (1899).

—*glabrata* C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 673 (1906).—*Veg.*

—*integerrima* Koehne

Gartenfl. I. 409 (1901).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 675 (1906); errore *S. integerrima* in ic.

—*lanuginosa* G. Beck

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 673 (1906).—*Veg.*

—*moravica* G. Beck

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 38, t. 114 (1914).—*Fr.*

—*subserrata* G. Beck

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 38, t. 114 (1914).—*Veg.*

—*pendula* Hort.

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 247. —*Hab.*

SORBUS

Aucuparia rossica Späth

Gartenfl. I. 409 (1901).—*Veg.*

auriculata Pers.

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 60 (1864).—*Veg.*

austriaca Hedl.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 1, p. 66 (1901).—*Veg.*

bellojocensis Gand.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 686 (1906).—*Veg.*

Boissieri C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 670, 671 (1906).

californica Greene

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 668, 670 (1906).

carpinifolia Hedl.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 1, p. 85 (1901).—*Veg.*

cashmiriana Hedl.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 681, 682 (1906).

—*Aitchisonii* C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 681 (1906).—*Veg.*

Chamaemespilus Crantz

Crantz, Stirp. Austriacarum fasc. 2, t. 1, fig. 3 (1763).

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 460, t. 59 (1864).—*Veg.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Pomacées), t. 24 (1870).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 151 (1872).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2541 (1886).

Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträucher. iii. 84 [1889?].

Coste, Fl. France, ii. 72 (1903).

Schröter, Pflanzenleb. Alp. 245 (1905).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 696, 697 (1906).

Senn, Alpen-Flora, ii. 46 (1906).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 46 (1906).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cli (1906).—*Fr.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 185. —*Fr.*

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. 61 (1912).

*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 64 (1913).

*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 15 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 326 (1916).

—*discolor* Hegetschw.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 697 (1906).—*Veg.*

—*tomentosa* Gren. & Godr.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Pomacées), t. 25 (1870).

commixta Hedl.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 1, p. 38 (1901).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 676, 678 (1906).

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 6, t. 3 (1916).

—*angustissima* C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 678 (1906).—*Veg.*

—*rufoferruginea* C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 676 (1906).

costata Auct.?

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 693 (1906).

cuspidata Hedl.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 684, 686 (1906).

*Bot. Mag. cxxxv. t. 8259 (1909).

**dacica* Borbás

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 1, p. 59 (1901).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 675 (1906).—*Veg.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 115 (1914).—*Veg.*

**decipiens* Hedl.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. 99 (1901).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 695 (1906).—*Veg.*

—*decora* C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 676, 678 (1906).

**decurrens* Hedl.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 675 (1906).—*Veg.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 115 (1914).—*Veg.*

SORBUS

- ***Dippelii superaria** C. K. Schneider
Schneider, III. Handb. Laubh. i. 699 (1906).
—*Veg.*
- discolor** Hedl.
Schneider, III. Handb. Laubh. i. 668, 670 (1906).
- domestica** Linn.
Crantz, Stirp. Austriacarum fasc. 2, t. 2, fig. 3 (1763).—*Fr.*
- *Regnault, Bot. iii. 114 (1774).
*Jacquin, Fl. Austr. v. t. 447 (1778).
*Joh. Kerner, Beschr. Abbild. Bäume u. Gestr. Württemberg, t. 20 (1785).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), i. t. 93 (1786).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 391 (1791).
*Naturalist's Pocket Mag. iii. XLIII. t. 3 (1799).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 34 (1806).
*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxiv [t. 538] (1812).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 30 (1812).
*Oskamp, Afb. Artsen-y-Gewass. vii. t. 14 (1813).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzt. i. t. 68 (1815).
*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 838 (1819).
*Krebs, Holzarten, t. 120 (1826).
*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 444 (1836-55).
*Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 69, 73 (1851).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. ii. t. 16, fig. 3 (1854).
*Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 14, fig. 5-8 (1858).
Willkomm, Deutschl. Laubhölzer im Winter, 36, fig. 53 (1859).—*Veg.*
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iv. 509 [1862-66].
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 488, t. 61 (1864).
—*Veg.*
Gayffier, Herb. For. France, tab. sine num. (1868-73).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Pomacées), t. 18 (1870).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 40 (1870).—*Veg.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2537 (1886).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 80, 81 [1889?].
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 47, t. 6 [1892].
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 39 (1892-98).—*Hab.*
Acloque, Fl. France, 262 (1894).—*Fr.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 708 (1894-96).
Rev. Hort. 1900, p. 691.—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1688 (1902);
Stand. Cycl. Hort. 3196 (1917).
Charpentier, Timber, Ed. Angl. 71 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 71 (1903).
*Masclaf, Pl. Eur. t. 39 (1905).
*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 34 (1906).
Schneider, III. Handb. Laubh. i. 681, 682 (1906).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 181.—*Fr.*
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 60 (1913).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 113 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 325 (1916).
*Bonnier, Name This Flower, t. 20 (1917).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 46, t. 1 (1919).—*Hab.*
- dubia** Hedl.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 1, p. 97 (1901).—*Veg.*
Schneider, III. Handb. Laubh. i. 695 (1906).
—*Veg.*
- fennica** Fries
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 1, p. 52 (1901).—*Veg.*
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 420 (1906).
- flabellifolia** Schauer
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 1, p. 72 (1901).—*Veg.*
- ***floribunda** Heynh.
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 170.—*Veg.*
- foliolosa** Spach
Schneider, III. Handb. Laubh. i. 679, 681 (1906).
—**pluripinnata** C. K. Schneider
Schneider, III. Handb. Laubh. i. 681 (1906).
—*Veg.*

SORBUS

- Giraldiana** C. K. Schneider
Schneider, III. Handb. Laubh. i. 673 (1906).
—*Veg.*
- gracilis** Koch
Schneider, III. Handb. Laubh. i. 679, 681 (1906).
- graecca** Lodd.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 1, p. 75 (1901).—*Veg.*
- Hedlundii** C. K. Schneider
Schneider, III. Handb. Laubh. i. 684, 686 (1906).
- ***heterophylla** C. K. Schneider
Schneider, III. Handb. Laubh. i. 699 (1906).
—*Veg.*
—**superaucuparia** C. K. Schneider
Schneider, III. Handb. Laubh. i. 699 (1906).
—*Veg.*
- ***Hostii** K. Koch
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 1, p. 112 (1901).—*Veg.*
Schneider, III. Handb. Laubh. i. 695 (1906).
- hupehensis** C. K. Schneider
Schneider, III. Handb. Laubh. i. 681, 682 (1906).
- hybrida** Linn.
Linné, Pl. Rar. Hort. Upsal. Fasc. i. t. 6 (1767).
*Fl. Dan. ii. t. 302 (1767).
*Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Württemberg, t. 24 (1786).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 208 (1789).
*Svensk Bot. iv. t. 277 (1805).
*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 839 (1819).
*Krebs, Holzarten, t. 119, 141 (1826).
*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 165 (1831).
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1151 (1836-55).
Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 9 (1846).
—*Fr.*
*Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 71 (1851).
Willkomm, Deutschl. Laubhölzer im Winter, 36, fig. 54 (1859).—*Veg.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 60 (1864).—*Veg.*
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 270 (1866-70).
Gayffier, Herb. For. France, 2 tt. sine num. (1868-73).
Laguna, Comision Fl. For. Españ. t. 4 (1872).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 86 [1889?].—*Veg.*
*Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 40, t. ix (1892-98).
Schneider, Dendrol. Winterst. 133 (1903).—*Veg.*
Schneider, III. Handb. Laubh. i. 675, 693 (1906).
—*Veg.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 185; 1913, p. 172.—*Fr.*
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 63 (1913).
- incana** Hedl.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 1, p. 105 (1901).—*Veg.*
- incisa** Hedl.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 1, p. 82 (1901).—*Veg.*
- intermedia** Pers.
*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 166 (1831).
Schneider, III. Handb. Laubh. i. 686, 687 (1906).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 119 (1914).
- japonica** Koehne
Gartenfl. i. 409 (1901).—*Veg.*
- Koehneana** C. K. Schneider
Schneider, III. Handb. Laubh. i. 681 (1906).
—*Veg.*
- Kurzii** C. K. Schneider
Schneider, III. Handb. Laubh. i. 679, 681 (1906).
- lanata** Koch
Schneider, III. Handb. Laubh. i. 693, 697 (1906).
- latifolia** Pers.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 467, t. 60 (1864).
—*Veg.*
Gayffier, Herb. For. France, 2 tt. sine num. (1868-73).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Pomacées), t. 22 (1870).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 589 (1883).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 85 [1889?].

SORBUS

- latifolia**
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 1, p. 95 (1901).—*Veg.*
Coste, Fl. France, ii. 73 (1903).
Schneider, III. Handb. Laubh. i. 693, 695 (1906).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 185.—*Fr.*
—**ambigens** Chab.
Bull. Soc. Bot. France, liii. t. 6 (1906).
—**obtusata** C. K. Schneider
Schneider, III. Handb. Laubh. i. 695 (1906).
—*Veg.*
—**parumlobata** C. K. Schneider
Schneider, III. Handb. Laubh. i. 695 (1906).
—*Veg.*
—**semincisa** C. K. Schneider
Schneider, III. Handb. Laubh. i. 695 (1906).
—*Veg.*
- maderensis** Dode
Bull. Soc. Dendr. France, 1907, p. 207.
- Matsumurana** Koehne
Gartenfl. i. 409 (1901).—*Veg.*
- Meinichii** Hedl.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 1, p. 49 (1901).—*Veg.*
Schneider, III. Handb. Laubh. i. 675 (1906).
—*Veg.*
- melanocarpa** Heynh.
Schneider, III. Handb. Laubh. i. 696, 699 (1906).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 181.—*Fr.*
- microphylla** Decne.
Schneider, III. Handb. Laubh. i. 681 (1906).
—*Veg.*
- minima** Hedl.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 1, p. 60 (1901).—*Veg.*
- ***monstrosa** C. K. Schneider
Schneider, III. Handb. Laubh. i. 699 (1906).
—*Veg.*
- Mougeoti** Soy.-Willem. & Godr.
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 83 [1889?].
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 1, p. 64 (1901).—*Veg.*
Schneider, III. Handb. Laubh. i. 686, 687 (1906).
—**austriaca** C. K. Schneider
Schneider, III. Handb. Laubh. i. 686 (1906).
—*Veg.*
- obtusifolia** Hedl.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 1, p. 81 (1901).—*Veg.*
Schneider, III. Handb. Laubh. i. 686 (1906).
—*Veg.*
- occidentalis** Greene
Gartenfl. i. 409 (1901).—*Veg.*
- parviflora** Hedl.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 1, p. 40 (1901).—*Veg.*
- paucicrenata** Hedl.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 1, p. 97 (1901).—*Veg.*
- pekinensis** Koehne
Gartenfl. i. 409 (1901).—*Veg.*
- perincisa** Borbás & Fekete
Borbás, Balaton távának növényzete (Fl. Balaton.) (Balaton tud. tanulm. eredm. ii. II), 240 (1900).
- persica** Hedl.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 1, p. 70 (1901).—*Veg.*
Schneider, III. Handb. Laubh. i. 690, 693 (1906).
- pinnatifida** Ehrh. ex Hartig
*Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 73 (1851).—*Veg.*
- praemorsa** Nym.
Schneider, III. Handb. Laubh. i. 673, 676 (1906).
- pumila** Rafin.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 1, p. 40 (1901).—*Veg.*
Schneider, III. Handb. Laubh. i. 668, 670 (1906).
- quercifolia** Hedl.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 1, p. 56 (1901).—*Veg.*
Schneider, III. Handb. Laubh. i. 675 (1906).
—*Veg.*

SORBUS**quercifolia**

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 115 (1914).—*Veg.*

rufopilosa C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 681, 682 (1906).

salicifolia Hedl.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 1, p. 78 (1901).—*Veg.*

sambucifolia Roem.

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 369 (1893).—*Veg.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 233 (1897).

*Rogers, Tree Book, 452 (1905).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 668, 670 (1906).
Clemens, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 149 (1912).

pseudogracilis C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 670 (1906).—*Veg.*

scandica Fries

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 120, fig. 646 (1848).

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 60 (1864).—*Veg.*

*Fl. Dan. xvi. t. 2775 (1869).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Pomacées), t. 20 (1870).

Areschoug in Acta Univ. Lund. xii. t. 3, fig. 35 (1875-76).—*Veg.*

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 1, p. 88 (1901).—*Veg.*

Coste, Fl. France, ii. 73 (1903).

Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxxi. 80 (1916).—*Hab.*

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1920, t. 32.—*Hab.*

Schwerinii C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 679, 681 (1906).

scopulina Greene

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 678 (1906).—*Veg.*

Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 240, 241 (1907).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 287 (1913).

semiincisa Borbás

Borbás, Balaton tavának növényzete (Fl. Balaton. (Balaton tud. tanulm. eredm. ii. II), 208 (1900).

semipinnata Hedl.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 1, p. 56 (1901).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 675 (1906).—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 115 (1914).

serotina Koehne

Gartenschönheit, i. 184 (1920).

sibirica Hedl.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 1, p. 44 (1901).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 670, 671, 678 (1906).

sitchensis Roem.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 1, p. 40 (1901).—*Veg.*

subfusca Boiss.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 684, 686 (1906).

sudetica Nyman

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 1, p. 111 (1901).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 696, 697 (1906).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 372 (1907).—*Veg.*

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 110 (1914).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 285 (1901-05).

tapashana C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 673 (1906).—*Veg.*

tianschanica Rupr.

Dieck, Nat. Arb. Zoesch. 25 (1891); 36 (1892).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvii. 214 (1892).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 668, 670 (1906).

tormalis Crantz

Crantz, Stirp. Austriacarum fasc. 2, t. 1, fig. 5 (1763).—*Fr.*

*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 446 (1836-55).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 120, fig. 647 (1848).

SORBUS**tormalis**

Pokorny in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xxi. II. t. 2 (1856).—*Veg.*

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 467, t. 59 (1864).—*Veg.*
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Pomacées), t. 23 (1870).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2540 (1886).

*Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. 82, 83, t. 53 [1889?].

Schwarz, Forstl. Bot. 344 (1892).

Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 41 (1892-98).—*Hab.*

Acloque, Fl. France, 262 (1894).

Rochebrune, Toxicolog. Afric. i. 830 (1897).
Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xii. t. 62 (1899).

Coste, Fl. France, ii. 72 (1903).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 693, 697 (1906).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 345.—*Hab.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 185; 1913, p. 172.

*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 61 (1913).

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 349 (1913).—*Hab.*

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 327 (1916).

—**perincisa** C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 697 (1906).—*Veg.*

turkestanica Hedl.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 690, 693 (1906).

umbellata Fritsch

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 118 (1914).

—**Baldaccii** C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 690 (1906).—*Veg.*

—**cretica** C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 690 (1906).—*Veg.*

—**flabellifolia** C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 687, 690 (1906).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 118, fig. 1 (1914).

—**ursina** Decne.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 681, 682 (1906).—*Veg.*

—**Wenzigiana** C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 681, 682 (1906).—*Veg.*

Valbrayi Léveillé

Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 243 (1915-16).

velutina C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 686 (1906).—*Veg.*

vestita Lodd.

*Journ. Jard. 1839, p. 187.

Vilmorinii C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 681, 682 (1906).

*Bot. Mag. cxxxv. t. 8241 (1909).

Bull. Soc. Acclim. France, lvii. 519 (1910).

Jardin, xxvi. 148 (1912).

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 348 (1913).—*Hab.*

—**setschwanensis** C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 681, 682 (1906).

Wilsoniana C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 670, 671 (1906).

Zahlbruckneri C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 690 (1906).—*Veg.*

SOREMA Lindl.: *Nolana*

lanceolata Miers

Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 102 (1844-66).

longifolia Miers

Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 103 (1844-66).

paradoxa Lindl.

Miers, Ill. S. Amer. Pl. i. t. 10 (1850).

SORGASTRUM**nutans** Nash

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 11 (1911).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 120 (1913).

Wilcox, Link, Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 14 (1915).—*Fl.*

Mosher, Grasses Illinois (Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205), 279 (1918).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 271 (1920).

SORGHUM Pers.—Vide *Andropogon* (28), *Holcus* (8), *Sorghastrum*

Arduinii Jacq.

*Jacquin, Ecl. Gram. t. 18 (1813).

*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. vii. t. 138 (1823).

bicolor Moench

Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 11 (1849).—*Veg.*

caffrorum P. Beauv.

Harz, Samenkunde, ii. 1250 (1885).—*Fr.*

cernuum Willd.

*Host, Gram. iv. t. 3 (1809).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 80 (1845).

Harz, Samenkunde, ii. 1250 (1885).—*Fr.*

Drummondii Nees

Publ. Field Columbian Mus. Bot. Ser. iii. t. 22 (1903).—*Fl.*

Durra Stapf

Cuoco, Fauna & Flora Eritrea, 99 (1897).

halepense Pers.

*Sturm, Deutschl. Fl. xiii. LI [t. 831] (1828); vide xvii. Lxxvi. Übers, 49 (1839).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 54 (1834).

Nees, Gen. Pl. Monocot. i. t. 91 (1837).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 94, fig. 742, a-i (1849).

Cesati, Passer, & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 6 (1867-86).—*Fl.*

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 66 (1874).

De Silvestri, Piant. Prat. 56 (1879).

Rep. Commissioner Agric. Washington, 1878, p. 168, t. 8 (1879); 1880, p. 384, t. 29 (1881).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 367 (1880-83).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 561 (1881).

W. Robinson, Engl. Pl. Gard. t. 245 (1883).—*Hab.*

Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 29 (1884).

Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 27 d (1886).

U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Bull. No. 3, t. 5 (1887).

Coldstream, Grasses Punjab, t. 20 (1889).

Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 31 (1889).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 2 (1890).—*Fl.*

Flora, lxxvi. t. 1, fig. 7 (1892).—*Fr.*

Semler, Trop. Agrik. iv. 455 (1893).

Acloque, Fl. France, 681 (1894).—*Fl.*

U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 18, p. 22 (1894).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 14 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 371 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 104 (1896).

Agric. Gaz. N. S. Wales, vii. 78 (1896); xxvi. 1032 (1915).

Husnot, Gram. t. 6 (1896-99).

Maiden, Grasses N. S. Wales, 87 (1898).

Publ. Field Columbian Mus. Bot. Ser. iii. t. 21 (1903).

Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 1 (1906).—*Fr.*

Coste, Fl. France, iii. 558 (1906).

Journ. Dep. Agric. S. Australia, x. 842 (1907).

Black, Nat. Fl. S. Australia, 169 (1909).

Scient. Proc. Roy. Dublin Soc. N. Ser. xii. t. 22 (1910).—*Fr.*

Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 7, 408, 722 (1913).

Queensland Agric. Journ. N. Ser. i. t. 12 (1914).—*Hab.*

A. Georgia, Manual Weeds, t. 4 (1914).

Gager, Fundam. Bot. 496 (1916).

SORGHUM

- laxiflorum** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 621 (1909-13).
- minarum** Hack.
Mart. Fl. Bras. ii. iii. t. 63 (1883).
- nigrum** Roem. & Schult.
Jessen, Deutschl. Gräs. 255 (1863).—*Fr.*
Killebrew, Grasses Tennessee, 492 (1878).
Harz, Samenkunde, ii. 1250 (1885).—*Fr.*
*Useful Pl. Jap. i. t. 299 (1895).
- nutans** A. Gray
A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 4, t. 8 (1862).
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1878, p. 169, t. 9 (1879); 1880, p. 384, t. 29 (1881).
- plumosum** P. Beauv.
Agric. Gaz. N. S. Wales, i. 311 (1890); iii. 3 (1892).
F. Turner, Austral. Grasses, i. 49 (1895).
- rubens** Willd.
Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 91 (1837).—*Fr.*
- saccharatum** Auct.
*Host, Gram. iv. t. 4 (1809).
Arduino in Journ. de Bot. Appl. (Desvaux), i. t. 9 (1813).
Fl. des Serres, Ser. I. x. 42-43 (1854-55).
Cottage Gard. xxiii. 398 (1860).
Jessen, Deutschl. Gräs. 255 (1863).
*Réveil, Règne Vég. xvi. t. 48 (1870).
Sempervirens, xii. 28 (1883).—*Hab.*
Harz, Samenkunde, ii. 1250 (1885).—*Fr.*
*Mackay, Man. Grasses New Zeal. i. t. 27 (1887).
Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. ii. 688 (1894-96).
Husnot, Gram. t. 6 (1896-99).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 22 (1907).
Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, ii. 837 (1918).
—**albescens** Pech
Pech in Rep. Commissioner Agric. Washington, 1865, p. 305 (1866).
—**cerasinum** Pech
Pech in Rep. Commissioner Agric. Washington, 1865, p. 306 (1866).
—**chinense** Pech
Pech in Rep. Commissioner Agric. Washington, 1865, p. 303 (1866).
—**iberia** Pech
Pech in Rep. Commissioner Agric. Washington, 1865, p. 307 (1866).
—**nigerrimum** Pech
Pech in Rep. Commissioner Agric. Washington, 1865, p. 306 (1866).
—**pinna** Pech
Pech in Rep. Commissioner Agric. Washington, 1865, p. 304 (1866).
—**praecox** Pech
Pech in Rep. Commissioner Agric. Washington, 1865, p. 304 (1866).
- Sorghum** Karst.
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 367 (1880-83).—*Fl.*
Karsten, Fl. Deutschl. i. 371 (1895).
- vulgare** Pers.
*Host, Gram. iv. t. 2 (1809).
Metzger, Eur. Cerealien, t. 17 (1824).
Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 91 (1837).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 80 (1845).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 42 a (1845).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 94, fig. 742, k, 1 (1849).
Berg, Charakt. t. 6, fig. 80 (1861).—*Fl.*
Jessen, Deutschl. Gräs. 255 (1863).—*Fr.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 611 (1868).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 562 (1881).
Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 6 (1882).
Harz, Samenkunde, ii. 1250 (1885).—*Fr.*
A. H. Church, Food-Grains India, 81, 83 (1886).
Agric. Gaz. N. S. Wales, ix. 621-25 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 14 (1895).
*Useful Pl. Jap. i. t. 15 (1895).
Husnot, Gram. t. 6 (1896-99).
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. 1. 22 (1903).—*Fl.*

SORGHUM

vulgare

- U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 174, p. 9, 12 (1903).
Coste, Fl. France, iii. 558 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 185 (1906).
Merino, Fl. Galicia, iii. 230 (1909).
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910-11, t. 0222 (1912).—*Hab.*
Capus & Bois, Prod. Colon. 63 (1912).
Trotter, Fl. Econ. della Libia, 81 (1915).
Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau, 57 (1920).—*Hab.*
—**cernuum** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 14 (1895).
—**saccharatum** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 14 (1895).
—**technicum** Husnot
Husnot, Gram. t. 6 (1896-99).

SORIA Adans.: *Euclidium*

syriaca Desv.

- Journ. de Bot. Appl. (Desvaux), iii. t. 25, fig. 3 bis (1814).—*Fr.*
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 443, 499 (1892).—*Fr.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 310 (1908).

SORIDIUM Miers: *Sciaphila*

Spruceanum Miers

- Trans. Linn. Soc. London, xxi. t. 7 (1852).
Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 116 (1894).

SORINDEIA Thou.—Vide *Dupuisia*

Gilletii De Wild.

- De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), i. t. 66 (1906).
juglandifolia dahomensis A. Chevall.
Bull. Soc. Bot. France, lvii. 415 (1910).

kimuenzae De Wild.

- De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), i. t. 72 (1906).

madagascariensis DC.

- Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 24 (1873).
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 10, fig. 13-20 (1883).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. v. 156 (1892).—*Fl.*
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 230 a, b (1893).

obtusifoliolata Engl.

- Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xi. t. 48 (1914).
—*Hab.*

pinnata Desf.

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 77 (1861).
—*Veg.*

trimera Oliv.

- Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 19 (1909).

SOROCEA St.-Hil.

affinis Hemsl.

- Hemsl., Biol. Centr. Amer. v. t. 79 (1883).

amazonica Miq.

- Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 34 (1853).—*Fl.*

Guilleminiana Gaudich.

- Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 74 (1844-66).
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. viii. t. 6, fig. 185-88 (1847).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 34 (1853).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. i. 81 (1888).—*Fl.*

Hilarii Gaudich.

- Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 71 (1844-66).

Houlletiana Gaudich.

- Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 74 (1844-66).—*Fl.*

Klotzschiana Baill.

- Baillon, Adans. i. t. 6 (1860).

macrophylla Gaudich.

- Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 73 (1844-66).

muriculata Miq.

- Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 34 (1853).

racemosa Gaudich.

- Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 72 (1844-66).
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. viii. t. 6, fig. 182-84 (1847).—*Fl.*

SOROCEA

silvicola Chod.

- Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xi. 229 (1919).
—*Veg.*

SOROCEPHALUS R. Br.

imberbis R. Br.

- Kew Bull. 1910, p. 287.—*Fl.*

imbricatus R. Br.

- Pflanzenfam. iii. i. 133 (1888).—*Fl.*

SOROLEPIDIUM Christ

glaciale Christ

- Bot. Gaz. li. 351 (1911).

SOROMANES Fée: *Polybotrya*

dentatum Fée

- Fée, Mém. Foug. ii. t. 43 (1845) in ic.; *S. serratifolium* in textu.

integrifolium Fée

- Fée, Mém. Foug. ii. t. 42 (1845).

serratifolium Fée

- Fée, Mém. Foug. ii. t. 43 (1845) in textu; *S. dentatum* in ic.

Fée, Mém. Foug. v. t. 2 (1851-52).

T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 4 [1857-62].

J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 115 (1866);

Ed. 2, p. 115 (1879).

SOULAMEA Lam.—Vide *Cardiophora*

amara Lam.

- Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 41 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin. Endlicher in Ann. Wien. Mus. i. t. 16 (1836).
Benth., Bot. Voy. Sulphur, t. 56 (1844) in textu, p. 181; *Cardiophora Hindsii* in ic.
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 100 (1849).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 881 (1884).—*Fr.*

Baillon, Hist. Pl. iv. 413 (1873).—*Fr.*Pflanzenfam. iii. iv. 224 (1896).—*Fl.*

Engl. Jahrb. lvi. 343 (1920).

tomentosa Brongn. & Gris

- Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. t. 14 (1868).

SOULANGIA Brongn.: *Phyllica*

axillaris Brongn.

- Ann. Sc. Nat. Paris, x. Atlas, t. 17 (1827).—*Fl.*

rubra Lindl.

- *Bot. Reg. xviii. t. 1498 (1832).

SOULEYETIA Gaudich.: *Pandanus*

freycinetioides Gaudich.

- Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 19 (1844-66).

SOULIEA Franch.

vaginata Franch.

- Kew Bull. 1920, p. 167.

SOUROUBEA Aubl.

crassipes Wittm.

- Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 51 (1878).

dasystachya Gilg

- Math. és Term. Tud. Ertesitő (Math. & Nat. Sc. Intell.), xxxiv. t. 6, fig. 33 (1916).—*Veg.*

exauriculata Delp.

- Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 51 (1878).

Pflanzenfam. iii. vi. 160 (1893).—*Fl.*

- Math. és Term. Tud. Ertesitő (Math. & Nat. Sc. Intell.), xxxiv. t. 6, fig. 31 (1916).—*Veg.*

Gilgii Al. Richt.

- Math. és Term. Tud. Ertesitő (Math. & Nat. Sc. Intell.), xxxiv. t. 13, fig. 81 (1916).—*Veg.*

guianensis Aubl.

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 97 (1775).

Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 50 (1878).

Gard. Chron. xiv. 13 (1880).—*Fl.*Pflanzenfam. iii. vi. 160 (1893).—*Fl.*

pilophora Wittm.

- Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 51 (1878).

Gard. Chron. xiv. 13 (1880).—*Fl.*Pflanzenfam. iii. vi. 160 (1893).—*Fl.*

Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. iii. 1020 (1910).

—*Fl.*SOUTHWELLIA Salisb.: *Sterculia*

nobilis Salisb.

- *Salisbury, Parad. Londin. i. ii. t. 69 (1806).

SOUTHWELLIA**Roxburghiana** Spach

- *Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 69 (1846).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 210 (1857-65).—*Fr.*

SOUZA Vell.: *Sisyrinchium***comes** Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 2 (1827).

marchio Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 1 (1827).

proregia Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 3 (1827).

SOWERBAEA Sm.**junceae** Sm.

- *Andrews, Bot. Rep. ii. t. 81 (1800).
Trans. Linn. Soc. London, v. t. 6 (1800).
*Bot. Mag. xxviii. t. 1104 (1808).
*Redouté, Liliac. vi. t. 341 (1811).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. t. 70 (1813).
Trattinick, Arch. ii. t. 118 (1814).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 252 (1820).
*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 787 (1823).
Trattinick, Gen. Nov. Pl. t. 17 (1825).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. t. 516 (1834).
F. Sulman, Wild F. N. S. Wales, i. t. 49 (1913).
A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 29 [1913].
laxiflora Lindl.
*Bot. Reg. xxvii. t. 10 (1841).

SOYA = *Soia***SOYAUXIA** Oliv.**gabonensis** Oliv.

- Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1393 (1882).

glabrescens Engl.

- Pflanzenfam. iii. vi. A. 26 (1893).

SOYERIA Monn.: *Crepis***hyoseridifolia** Koch

- *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 242 (1872).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3240 A (1888).

lampsanoides Monn.

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 477 (1917).

montana Monn.

- Monnier, Essai Hierac. t. 2 (1829).—*Fr.*
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 55, fig. 434 (1849).—*Fl.*

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 548 (1874).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3240 (1888).

- Acloque, Fl. France, 427 (1894).

- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 365 (1895).

paludosa Godr.

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 549 (1874).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 476 (1917).

SOYMIDA Juss.**febrifuga** Juss.

- Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xix. t. 22 (1830).—*Fl.*

- Schnizlein, Iconogr. iii. t. 226 (1856).—*Fl.*

- Berg, Charakt. t. 79, fig. 566 (1861).

- Beddome, Ind. For. Rep. 1866-67, t. 2 (1867).

- Beddome, Fl. Sylv. t. 8 (1869).

- *Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 63 (1877).

- A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. i. t. 9, fig. 1 (1878).—*Fl.*

- Pflanzenfam. iii. iv. 271 (1896).—*Fl.*

- Talbot, For. Fl. Bombay, i. 246 (1909).

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 228 (1918).

SPACHEA Juss.—Vide *Meckelia***elegans** Juss.

- Delessert, Ic. Pl. iii. t. 31 (1837).

ossana Juss.

- Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 8 (1843).—*Fl.*

parviflora Juss.

- Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 8 (1843).—*Fl.*

SPAENDONCEA Desf.: *Cadia***tamarindifolia** Desf.

- Décade Philos., Littér. & Polit. vii. 260, tab. (1792-99).

- Lamarck, Ill. vi. t. 948 (1819).

- *Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 394 (1822).

SPAENDONCEA**tamarindifolia**

- *Redouté, Choix Fl. [t. 137] (1827).
*Horticulteur Franç. 1862, t. 7.

SPANANTHE Jacq.**paniculata** Jacq.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 350 (1786-93).
Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 50 (1820).—*Fl.*

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. i. t. 10 (1824).—*Fr.*

- Schnizlein, Iconogr. iii. t. 162 a (1855).—*Fr.*

- Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 77 (1879).

SPARATTANTHELIUM Mart.**amazonum** Mart.

- Denkschr. Bot. Ges. Regensburg, iii. t. 11 (1841).

botocudorum Mart.

- Denkschr. Bot. Ges. Regensburg, iii. t. 10, 11 (1841).

cordatum Meissn.

- Mart. Fl. Bras. v. ii. t. 106 (1866).

tupinambazum Mart.

- Denkschr. Bot. Ges. Regensburg, iii. t. 10 (1841).

tupiniquinorum Mart.

- Denkschr. Bot. Ges. Regensburg, iii. t. 10 (1841).

- Schnizlein, Iconogr. ii. t. 107 (1855).—*Fl.*

SPARATTOSPERMA Mart.—Vide *Bignonia* (39)**leucanthum** K. Schum.

- Pflanzenfam. iv. III. B. 237 (1894).—*Fl.*

lithontripticum Mart.

- Bureau, Monogr. Bignoniaceae, Atlas, t. 26 (1864).—*Fl.*

vernicosum Bureau & K. Schum.

- Mart. Fl. Bras. viii. ii. t. 116 (1897).
*Rock, Ornament. Trees Hawaii, frontisp. (1917).—*Hab.*

SPARATTOSYCE Bureau**dioica** Bureau

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. V. xi. t. 6 (1869).

SPARAXIS Ker-Gawl.—Vide *Ixia* (13)**bicolor** Ker-Gawl.

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornament. Bulb. Pl. t. 15 (1841) in ic.; *S. tricolor* in textu, p. 68.

bulbifera Ker-Gawl.

- *Mordant de Launay, Herb. Amat. ii. t. 107 (1817).

- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 302 (1831).

***decora** Hort.

- *Floricult. Cab. v. 95 (1837).

***Dobreeana** Hort.

- *Floricult. Cab. v. 95 (1837).

fimbriata Ker-Gawl.

- D. Dietrich, Fl. Univ. Abt. I. t. 877 (1847-52).

***formosa** Hort.

- *Floricult. Cab. v. 95 (1837).

grandiflora Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. xx. t. 779 (1804).

- *Mordant de Launay, Herb. Amat. ii. t. 106 (1817).

- *Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1085 (1825).

- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 118 (1829).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornament. Bulb. Pl. t. 15 (1841).

- Ann. Bot. v. t. 23, fig. 152 (1891).—*Fl.*

- Marloth, Fl. S. Africa, iv. 150 (1915).—*Hab.*

atropurpurea Baker

- *Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 43 (1915).—*Fl.*

Liliago Ker-Gawl.

- *Bot. Reg. iii. t. 258 (1818).

- *Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 43 (1915).

striata Ker-Gawl.

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornament. Bulb. Pl. t. 15 (1841).

lineata Sweet

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. II. ii), t. 131 (1832).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornament. Bulb. Pl. t. 15 (1841).

- *Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 243 (1854).

- Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 12 (1907).

orchidiflora Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1099 (1825).

SPARAXIS**pendula** Ker-Gawl.

- *Bot. Reg. xvi. t. 1360 (1830).

- *Maund, Botanist, ii. t. 62 (1838).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornament. Bulb. Pl. t. 15 (1841).

- *[A. E. Roupell], Spec. Fl. S. Africa, by a Lady, t. 1 (1849).

picta Hort.

- *Florist's Journ. 1843, t. 49.

pulchella Hort.

- *Florist's Journ. 1843, t. 49.

pulcherrima Hook. f.

- *Bot. Mag. xcii. t. 5555 (1866).

- *Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1810 (1867-68).

- *Garden, xx. 588 (1881); xlv. 281 (1893); lxxxii. 325 (1918).—*Fl.*

purpurea Hort.

- *Florist's Journ. 1843, t. 49.

stellaris D. Don

- *Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. iv. t. 80 (1837).

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. II. iv), t. 383 (1837).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornament. Bulb. Pl. t. 14 (1841).

- *Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 242 (1854).

tricolor Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. xxxvi. t. 1482 (1812).

- *Géel, Ser. Bot. Cl. 3 (1828).

- *Floricult. Cab. i. 94 (1833).

- *Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1903 (1833).

- *Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 31 (1834).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornament. Bulb. Pl. t. 15 (1841) in textu, p. 68; *S. bicolor* in ic.

- *Eeden, Album Bulb. Pl. t. 77 (1872-81).

- *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxviii. t. 6 (1885).

- Sempervirens, xvii. 270 (1888).—*Fl.*

- Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. ii. 567 (1894-96).

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1694 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3200 (1917).—*Hab.*

- Gard. Chron. Ser. III. xxxiv. 15 (1903).—*Hab.*

- Black, Nat. Fl. S. Australia, 146 (1909).

- *Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 40 (1915).—*Fl.*

***venustum** Hort.

- *Floricult. Cab. v. 95 (1836).

versicolor Sweet

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 160 (1826).

- *Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 241 (1854).

SPARGANIUM Linn.**acaule** Rydb.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 72 (1913).

affine Schnizl.

- Schnizlein, Typhac. [t. 2] (1845).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 417 (1847).

- *Syme, Engl. Bot. ix. t. 1389 (1869).

- *Fl. Dan. Suppl. t. 171 (1874).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 133 (1880).

- Pflanzenreich, Sparganiaceae, 19 (1900).—*Fr.*

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 71 (1906); iv. 7 (1914).

- Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. i. 384 (1906).

- Coste, Fl. France, iii. 439 (1906).

- Heukels, Fl. Nederl. i. 328 (1910).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 42 (1918).—*Fr.*

Borderi Weberb.

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 71 (1906).

americanum Nutt.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 70 (1913).

- androcladum** Morong

- Bull. Torr. Bot. Club, xv. t. 79, fig. 5 (1888).—*Fr.*

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 64 (1896); Ed. 2, i. 70 (1913).

- Pflanzenreich, Sparganiaceae, 12 (1900).—*Fl.*

fluctuans Morong

- Bull. Torr. Bot. Club, xv. t. 79, fig. 6 (1888).—*Fr.*

angustifolium Michx.

- Pflanzenreich, Sparganiaceae, 5, 12 (1900).—*Fl.*

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 73 (1913).

SPARGANIUM

angustifolium R. Br.

Victorian Naturalist, x. 195, 196 (1894).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 207 (1906).

antipodium Graebn.

Pflanzenreich, Sparganiac. 19 (1900).
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 205 (1914).

chlorocarpum Rydb.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 71 (1913).

diversifolium Graebn.

Pflanzenreich, Sparganiac. 19 (1900).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 72 (1913).

erectum Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1047 (1764).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 120 (1788).
Gaertner, Fruct. i. t. 19 (1788).—*Fr.*
Leers, Fl. Herborn. t. 13, fig. 11 (1789).
Lamarck, Ill. v. t. 748 (1797–1819).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 11 (1836).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 326 (1847).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 71, fig. 444 (1881).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 16 (1890).—*Fl.*
Fiori & Paul. Ic. Fl. Ital. 61 (1896).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 6; t. 14 [B], fig. 1–5 (1914).

eurycarpum Engelm.

Bull. Torr. Bot. Club, xv. t. 79, fig. 2 (1888).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 63 (1896); Ed. 2, i. 170 (1913).

fallax Graebn.

Pflanzenreich, Sparganiac. 12 (1900).—*Fl.*

fluctuans Robinson

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 73 (1913).

fluitans Fries

*Fl. Dan. Suppl. t. 169 (1874).

Friesii Beurl.

Pflanzenreich, Sparganiac. 19 (1900).—*Fl.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 7 (1914).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 42 (1918).—*Fr.*

glomeratum Laest.

Pflanzenreich, Sparganiac. 19 (1900).—*Fl.*
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xx. t. 30 (1912).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 6 (1914).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 42, 43 (1918).

Greenel Morong

Bull. Torr. Bot. Club, xv. t. 79, fig. 3 (1888).—*Fr.*

hyperboreum Laest.

*Fl. Dan. xvi. t. 2792 (1869).
Bull. Torr. Bot. Club, xv. t. 79, fig. 10 (1888).—*Fr.*

Pflanzenreich, Sparganiac. 22 (1900).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 73 (1913).

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 1, p. 19 (1913).—*Fr.*

japonicum Rothert

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 1, t. 2 (1913).

longifolium Turcz.

Somoku Dzusetu, Ed. 2, xx. t. 30 (1874).

lucidum Fernald & Eames

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 71 (1913).

microcarpum Celak.

Oesterr. Bot. Zeitsch. xlv. t. 8, fig. 1, 2, 6–12, 15, 16 (1896).

minimum Fries

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 935 (1865).
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1390 (1869).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Typhacées), t. 11 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 134 (1880).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 194 (1882).
Bull. Torr. Bot. Club, xv. t. 79, fig. 9 (1888).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 64 (1896); Ed. 2, i. 74 (1913).
Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 27 (1897).—*Hab.*
Schimper, Pflanzen-Geogr. 847 (1898).
Pflanzenreich, Sparganiac. 22 (1900).—*Fl.*

SPARGANIUM

minimum

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 642 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 440 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 72 (1906).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 383 (1906).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 15, fig. 5 (1906).
Heukels, Fl. Nederl. i. 329 (1910).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 42, 43 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, lss. 2, fig. 943 (1919).

oligocarpum Aschers. & Graebn.

Pflanzenreich, Sparganiac. 22 (1900).—*Fr.*

multipedunculatum Rydb.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 72 (1913).

natans Linn.

*Fl. Dan. ii. t. 260 (1766); Suppl. t. 170 (1874).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iv. t. 273 (1795).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. t. 18 (1810).—*Fr.*

*Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 28 (1833).

Nees, Gen. Pl., Monocot. iii. t. 40 (1835).—*Fr.*

*Kops, Fl. Batava, vii. t. 550 (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1052 (1836–55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1317 (1840).

Schnizlein, Typhac. [t. 2] (1845).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 324 (1847).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1382 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 210, fig. 1117 (1848).

Ertingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. ii. t. 2 (1856).—*Veg.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1347 (1858–60).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 13 (1867–86).—*Fr.*

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 627 (1868).—*Fl.*

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 234 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Typhacées), t. 10 (1876).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 897 (1880).

Acloque, Fl. France, 645 (1894).

Fiori & Paul. Ic. Fl. Ital. 61 (1896).

West in Proc. Roy. Soc. Edinb. xxv. No. 11, t. 17 (1905).—*Hab.*

neglectum Beeby

Journ. of Bot. xxiii. t. 258, fig. 1, 2 (1885).

Bull. Torr. Bot. Club, xv. t. 79, fig. 4 (1888).—*Fr.*

Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 279, 280 (1895–99).

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 8, fig. 1–3, 7–13 (1896).

Pflanzenreich, Sparganiac. 12 (1900).—*Fr.*

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 70 (1906).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 39 (1906).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 42 (1918).—*Fr.*

—**microcarpum** Aschers. & Graebn.

Pflanzenreich, Sparganiac. 12 (1900).—*Fr.*

oocarpum Celak.

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 8, fig. 4 (1896).

Fr.

Pflanzenreich, Sparganiac. 12 (1900).—*Fr.*

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 70 (1906).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 39 (1906).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 42 (1918).—*Fr.*

—**microcarpum** Aschers. & Graebn.

Pflanzenreich, Sparganiac. 12 (1900).—*Fr.*

oligocarpum Angstr.

*Fl. Dan. Suppl. t. 172 (1874).

polyedrum Aschers. & Graebn.

Pflanzenreich, Sparganiac. 12 (1900).—*Fr.*

ramosum Huds.

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 66 (1798); Ed. 2, i. fasc. v. t. 66 (1826).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 744 (1800).

*Fl. Dan. viii. t. 1282 (1806).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 282 (1808).

Thornton, Brit. Fl. i. 80 (1812).

*Svensk Bot. vii. t. 464 (1812).

*Hill, Family Herbal, t. 8 (1812); fide Ed.

*Kops, Fl. Batava, iii. t. 205 (1814).

*Schränk, Fl. Monac. iii. t. 239 (1816).

*Vizet, Cl. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 840 (1819).

*Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 26 (1833).

Nees, Gen. Pl., Monocot. iii. t. 40 (1835).

*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 982 (1836–55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1315 (1840).

SPARGANIUM

ramosum

Schnizlein, Typhac. [t. 1, 2] (1845).

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 93 (1846).

Duchesne, Pl. Util. t. 6 (1846).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1380 (1847).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 326 (1847).

Catlow, Popular Field Bot. t. 18 (1848).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 210, fig. 1115 (1848).

Ann. Nat. Hist. London, Ser. II. i. t. 9 (1848); xii. t. 3, fig. 9 (1853).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 84, fig. 663 (1849).

*Schnizlein, Iconogr. i. t. 73 (1849).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1345 (1858–60).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 47 (1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 933 (1865).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 13 (1867–86).—*Fr.*

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 627 (1868).

*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1387 (1869).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 234 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Typhacées), t. 8 (1876).

De Silvestri, Piant. Prat. 13 (1879).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 131 (1880).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 406 (1880–83).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 694 (1882).

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 282 (1882); Ausgb. B. 297 (1884).—*Hab.*

Journ. of Bot. xxiii. t. 258, fig. 3 (1885).—*Fr.*

*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 338 [1885–94].

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 45 (1886).

Bull. Torr. Bot. Club, xv. t. 79, fig. 2 (1888).—*Fr.*

Pflanzenfam. ii. 1. 192, 193 (1889).

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 85 (1889).

*Masclaf, Atlas Pl. France, t. 353 (1893).

Baillon, Hist. Pl. xii. 93 (1894).—*Fl.*

Acloque, Fl. France, 645 (1894).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 414 (1895).

Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 255, 279, 280 (1895–99).

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 8, fig. 1, 2, 5, 7, 9, 10, 12, 14 (1896).

*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 88 (1896).

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 182 (1897).—*Veg.*

Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 27 (1897).

Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. 161 (1900).

Pflanzenreich, Sparganiac. 5 (1900).—*Fl.*

Reichenau, Mainzer Flora, fig. 117 (1900).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 640 (1902).

Mém. Cour. Bruxelles, lxiv. 639 (1903).

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 110 (1905).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 377, 378, 381, 382, 386, 387, 390, 391, 393 (1906).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 39 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 439 (1906).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 15, fig. 3 (1906).

Merino, Fl. Galicia, iii. 411 (1909).

Heukels, Fl. Nederl. i. 326 (1910).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 856 (1911).—*Fl.*

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 27 (1918).—*Fl.*

Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 593 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, lss. 2, fig. 947 (1919).

*Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 43, p. 143 (1919).

—**microcarpum** Neum.

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 1, p. 19 (1913).—*Fr.*

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 42 (1918).—*Fr.*

—**neglectum** Aschers. & Graebn.

Pflanzenreich, Sparganiac. 3 (1900).—*Hab.*

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 1, p. 19 (1913).—*Fr.*

SPARGANIUM

ramosum polyedrum Aschers. & Graebn.
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. No. 1, p. 19 (1913).
—Fr.

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 42 (1918).—Fr.
simplex Huds.

*Fl. Dan. vi. t. 932 (1787).

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 67 (1798); Ed. 2, iii. fasc. v. t. 67 (1826).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 745 (1800).

*Svensk Bot. v. t. 342 (1807).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 282 (1808).

*Kops, Fl. Batava, iv. t. 255 (1822).—Fl.

*Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 27 (1833).

Nees, Gen. Pl., Monocot. iii. t. 40 (1835).

*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 590 (1836–55):

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 276 (1839).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1316 (1840).

Schnizlein, Typhac. [t. 2] (1845).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1381 (1847).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 325 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 210, fig. 1116 (1848).

Schnizlein, Iconogr. i. t. 73 (1849).—Fl.

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 2 (1858).—Fl.
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1346 (1858–60).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 934 (1865).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 46, fig. 3 [1865].

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 13 (1867–86).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 627 (1868).

*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1388 (1869).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 234 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Typhacées), t. 9 (1876).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 897 (1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 132 (1880).

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 198 (1882); Ausgb. B. 149 (1884).

Journ. of Bot. xxiii. t. 258, fig. 4 (1885).—Fr.
Bull. Torr. Bot. Club, xv. t. 79, fig. 7 (1888).—Fr.

Pflanzenfam. ii. i. 192 (1889).—Fl.
Bot. Jaarb. Gent, v. 293 (1893).—Fl.

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 570 (1895).

Miller & Whiting, Wild Fl. N. E. States, 598 (1895).

Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 17, 273 (1895–99).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 61 (1896).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 64 (1896); Ed. 2, i. 71 (1913).

Pflanzenreich, Sparganiac. 5, 12 (1900).—Fl.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 492 (1901–05).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 641 (1902).

Coste, Fl. France, iii. 439 (1906).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 40 (1906).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. 177 (1906).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 717 (1906).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. I. 388, 389 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 70 (1906).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 15, fig. 4 (1906).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 606 (1907).

Heukels, Fl. Nederl. i. 327 (1910).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 856 (1911).—Fl.

Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 39 (1912).

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 44 (1914).

Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 348 (1915).

Fedtschenko, Veg. Turkest. 50 (1915).

Lindman, Svensk Famerogamfl. 42 (1918).—Fr.
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 942 (1919).

—**americanum** Engl.
Pflanzenfam. ii. i. 192 (1889).—Fl.

—**angustifolium** Engelm.
Bull. Torr. Bot. Club, xv. t. 79, fig. 8 (1888).—Fr.

speirocephalum Neum.
Pflanzenreich, Sparganiac. 19 (1900).—Fl.

stenophyllum Maxim.
Pflanzenreich, Sparganiac. 12 (1900).

SPARGANIUM

stenophyllum

Ewart, Pl. Victoria, ii. t. 87 (1910).

stoloniferum Buch.-Ham.

Pflanzenreich, Sparganiac. 12 (1900).

subglobosum Morong

Bull. Torr. Bot. Club, xv. t. 79, fig. 1 (1888).—Fr.

submuticum Hartman ex Neum.

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 42 (1918).—Fr.

SPARGANOPHORUS Crantz—Vide *Strachium***fasciatus** Lam.

Lamarck, Ill. iv. t. 670 (1797).—Fl.

Strachium Poir.

*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 131 (1844) in ic.; *S. Vailantii* in textu, p. 6.

Vaillantii Crantz

Gaertner, Fruct. ii. t. 165 (1791).—Fr.

*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 131 (1844) in textu, p. 6; *S. Strachium* in ic.

Pflanzenfam. iv. v. 122 (1889).—Fr.

verticillatus Michx.

Michaux, Fl. Bor.-Amer. ii. t. 42 (1803).

SPARMANNIA Linn. f.

abyssinica Hochst.

A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 20 [1847].

africana Linn. f.

Retzius, Observ. Bot. fasc. 5, t. 3 (1789).

Lamarck, Ill. iii. t. 468 (1797).

*Bot. Mag. xv. t. 516 (1801).

*Ventenat, Jard. Malm. t. 78 (1803).

*Moriarty, Viridarium, Col. Plates Greenh. Pl. t. 48 (1806).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 39 (1812).

*Trattinick, Aug. Taf. Arch. iv. 399 (1814).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 409 (1822).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 384 (1828).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 170 (1829).

*Nees & Sinning, Sammlung Schönblüh. Gew. t. 44 (1831).

Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, xiv. tab. (1841).—Fl.

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 98 (1846).

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 5 (1857).—Fl.

Rev. Hort. Ser. IV. vii. 105 (1858).

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 130 (1861).—Veg.

Decaisne, Amat. Jard. iii. 80 [1862–66].

Baillon, Hist. Pl. iv. 166, 167 (1873).

Heckel, Nouv. Vég. t. 4, fig. 1–3 (1875).—Fl.

Journ. Hort. lix. 91 (1878).

Garden, xiii. 603 (1878); xlv. 528 (1894); lxxvi. 192 (1912); lxxxii. 6 (1917); lxxxiii. 46 (1919).

Berg, Pflanzenphysiogn. 89 (1880).

Gard. Chron. xix. 477 (1883).—Fl.

Nicholson, Illust. Dict. Gard. iii. 464 [1884–88].

Pflanzenfam. iii. vi. 20 (1890).—Fl.

Bois, Dict. Hort. 1122 (1893–99).

Semaine Hort. 1899, p. 65, 67.

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1498 (1900).

Ann. Bot. xvii. t. 37–39 (1903).

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 19 (1907).

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 1 9 (1908).—Hab.

Gubb, Fl. Algeria, t. 82 (1909).

Gartenfl. lviii. 139 (1909).—Fl.

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 608 (1911).—Fl.

—**flore pleno**

*Monatsschr. Gartenb. Berlin, xxiv. t. 7 (1881).

discolor Baker

Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 22 (1883).

palmeta E. Mey.

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iv. t. 141 (1903).

sinensis Buchoz

Buchoz, Pl. Nouv. Découv. t. 1 (1779).

SPARTIANTHUS Link: *Spartium***juncense** Link

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 18 (1867–86).

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 677 (1883).

Acloque, Fl. France, 188 (1894).—Fl.

SPARTINA Schreb.—Vide *Limnietis*, *Solenachne***alterniflora** Loisel.

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. 203 (1837) in textu; *S. stricta* in ic.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iii. t. 2812 (1843).

*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 141 [1857–61].

*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 70 (1858).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1597 (1858–60).

*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1688 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 272 [1873].

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 58 (1874).

Husnot, Gram. t. 4 (1896–99).

Coste, Fl. France, iii. 554 (1906).

Proc. Bournemouth Nat. Sc. Soc. 1912–13, v. t. 1, 2 (1914).

arundinacea Carmich.

Hemslay, Bot. Challenger Exped. i. II. t. 35 (1884).

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. I. 192, t. 13, 15 (1905).

brasilensis Raddi

Mart. Fl. Bras. ii. III. t. 23 (1878).

Bull. Herb. Boiss. Ser. II. i. t. 1 (1901).—Hab.

Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxiv. 340 (1913).

ciliata Kunth

Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 2 (1826).

cynosuroides Roth

P. Beauvois, Agrost. t. 1, fig. 5; t. 7, fig. 6 (1812).—Fl.

*Jacquin, Ecl. Gram. t. 27 (1813).

Panzer in Denkschr. Akad. Wiss. München, 1813, t. 10, fig. 4 (1814).—Fl.

Kunth, Enum. Pl. i. II. t. 17 (1835).

Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 41 (1836).—Fl.

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 140 (1842).—Fl.

*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 153 (1843) in textu, p. 448; *S. polystachya* in ic.

Petermann, Deutschl. Fl. t. 96, fig. 759, i–k (1849).—Fr.

Rep. Commissioner Agric. Washington, 1879, p. 358, t. 22, 27 (1880).

Bull. Torr. Bot. Club, x. t. 36, fig. 1, 2, 6–9 (1883).—Fl.

Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 19 (1884).

Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 60 (1889).

Flora, lxxvi. t. 2, fig. 41 (1892).—Fr.

Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. II (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 29 (1894).

Yearb. Dep. Agric. Washington, 1894, p. 432 (1895).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 85 (1896); No. 5, p. 28; No. 7, p. 191; No. 9, p. 22 (1897); No. 12, p. 21; No. 14, p. 67 (1898); No. 20, p. 100 (1900).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 175 (1896); Ed. 2, i. 223 (1913).

U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 301 (1897).

Hitchcock & Clothier in Bull. Kansas Agric. St. No. 87, p. 7 (1899).

Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 17, 24, 411 (1901).—Veg.

Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 194, 200 (1904).—Fl.

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 15 (1911).

Pammel, Man. Poison. Pl. 69, 338 (1911).

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 46 (1914).

Willey in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 364 (1918).—Veg.

*Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 292, p. 19, t. B (1920).—Veg.

Duriaci Parl.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 30 (1895).

glabra Muhlenb.

S. Elliott, Bot. S.-Carolina & Georgia, i. t. 4 (1816–21).

SPARTINA

glabra

D. S. Johnson & York in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 206, t. 3, 7, 10 (1915).—*Hab.*
Harshberger in Proc. Amer. Phil. Soc. lv. t. 10, 12 (1916).—*Hab.*

—*alterniflora* D. S. Johnson & York

D. S. Johnson & York in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 206, t. 15 (1915).—*Hab.*

gracilis Trin.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 176 (1896); Ed. 2, i. 224 (1913).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 193 (1897); No. 13, p. 39 (1898).
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 76, p. 59 (1908).
Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 44 (1915).—*Fl.*

juncea Willd.

Rep. Commissioner Agric. Washington, 96, t. 17 (1883).
Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 20 (1884).
Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 61 (1889).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 85 (1896).
Yearb. Dep. Agric. Washington, 1895, p. 330 (1896).

junciformis Engelm. & Gray

Yearb. Dep. Agric. Washington, 1895, p. 330 (1896).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 194 (1897); No. 16, p. 30 (1899).

Michauxiana Hitchc.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 223 (1913).
Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 44 (1915).—*Fl.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3201 (1917).—*Hab.*

Amer. Journ. Bot. vi. 104 (1919).—*Hab.*

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 184 (1920).

montevideensis Arech.

Arechavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac. Montevideo, v), 379 (1896).

patens Muhlenb.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 176 (1896); Ed. 2, i. 223 (1913).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 192 (1897); No. 14, p. 66 (1898).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 15 (1911).
Britton, Fl. Bermuda, 35 (1918).

polystachya Ell.

*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 153 (1843) in ic.; *S. cynosuroides* in textu, p. 448.
Yearb. Dep. Agric. Washington, 1895, p. 329 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 176 (1896).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 190 (1897).

stricta Roth

Withering, Syst. Arrang. Brit. Pl. Ed. 7, ii. t. 27 (1830).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 25 (1834).

Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 41 (1836).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 203 (1837) in ic.; *S. alterniflora* in textu.

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 159 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 211 (1841).

*Kops, Fl. Batava, viii. t. 611 (1844).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 96, fig. 759, a-h (1849).

*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 140 [1857-61].

*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 69 (1858).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1596 (1858-60).

A. Gray, Man. Bot. N. U. States, Ed. 4, t. 3 (1862).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1186 (1865).

*Plues, Brit. Grasses, 193, t. 8 (1867).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 5 (1867-86).—*Fl.*

SPARTINA

stricta

*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1687 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 272 [1873].

Cusin, Herb. Fl. Franc. xxiv (Graminées), t. 57 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 600 (1881).

Acloque, Fl. France, 681 (1894).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 30 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 177 (1896); Ed. 2, i. 224 (1913).

Husnot, Gram. t. 4 (1896-99).

Coste, Fl. France, iii. 554 (1906).

*Gordon, Man. Brit. Grasses, 50, 137, t. 16 [1907].
Gard. Chron. Ser. III. xliii. 33 (1908).—*Hab.*

Journ. of Bot. xlvii. 77 (1908).—*Hab.*

Merino, Fl. Galicia, iii. 311 (1909).

Heukels, Fl. Nederl. i. 457 (1910).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1205 (1919).

—*glabra* A. Gray

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2, p. 86 (1896).

—*maritima* Scribn.

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 195 (1897); No. 14, p. 67 (1898).

Townsendii H. & J. Groves

Journ. of Bot. xx. t. 225 (1882); xlvii. 79 (1908).—*Hab.*

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 3, t. 75 (1895).

Gard. Chron. Ser. III. xliii. 33 (1908).—*Hab.*

Proc. Bournemouth Nat. Sc. Soc. 1911-12, iv. t. 1, 2 (1912); 1912-13, v. t. 3 (1914).

Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 394 (1915).

Carey & Oliver, Tidal Lands, t. 17, p. 179 (1918).

versicolor Fabre
Bull. Soc. Agric. Montpellier, xxxvii. tab. (1850).

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xiii. t. 3 (1850).

Cusin, Herb. Fl. Franc. xxiv (Graminées), t. 56 (1874).

Husnot, Gram. t. 4 (1896-99).

Coste, Fl. France, iii. 554 (1906).

SPARTIUM Auct.: *Calycotome* (1), *Crotalaria* (2), *Cytisus* (3), *Eremosparton* (4), *Gemista* (5), *Spartium* Linn. (6)

SPARTIUM Linn. (6)—Vide *Gonocytisus*, *Spartianthus*

acutifolium Lindl. (6)

*Bot. Reg. xxiii. t. 1974 (1837).

aetnense Biv. (5)

*Bot. Mag. liii. t. 2674 (1826).

angulatum Linn. (5)

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 672 (1830).

aphyllum Pall. (4)

Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. v (1776).

Pallas, Voyages, v. t. 8 (1793).

arborescens Desf. (3)

Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 177 (1798).

biflorum Desf. (3)

Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 179 (1798).

Clusii Spach (5)

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xix. t. 16, fig. 3 (1843).—*Fr.*

decumbens Ait. (3)

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 555, vide textu (1786-93).

dispermum Willd. (3)

*Roemer & Usteri, Mag. Bot. iv. xi. t. 2 (1790).

Duriaei Spach (6)

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xix. t. 16, fig. 2 (1843).—*Fr.*

ferox Poir. (5)

Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 182 (1798).

*Bot. Reg. v. t. 368 (1819).

horridum Sibth. & Sm. (5)

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 674 (1830).

juncea Linn. (6)

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1050 (1764).

*Regnault, Bot. iii. 125 (1774).

*Bot. Mag. iii. t. 85 (1789).

*Baylis, Bot. Phys. t. 18, p. 172 (1791).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), viii. t. 737 (1796).

SPARTIUM

juncea

*McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 54 (1807).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 195 (1808).—*Fl.*

*S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 54 (1812).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 842 (1819).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 671 (1830).

*Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 5 (1830-35).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 576 (1838).

Briganti in Atti Accad. Sc. Napoli, iv. Bot. t. 6-8 (1839).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 19, fig. 146 (1849).—*Fl.*

Nees, Gen. Pl., fasc. xxix. t. 1 (1856).

Schnizlein, Iconogr. iv. t. 275 a (1856).

Berg, Charakt. t. 65, fig. 495 (1861).

Pokorny, Oesterr. Holzpf. 442, t. 73 (1864).—*Veg.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franc. vi. t. 930 (1870).

Berge, Pflanzenphysiogn. 177 (1880).

Garden, xxii. 404 (1882); xxxiv. 284 (1888); xlv. 57 (1893).—*Fl.*

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 11 (1885).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2293 (1885).

Coutinho, Curso Silvicult. i. 168 (1886); ii. 188 (1887).

Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 99 [1889].

*Laguna, Fl. For. Españ. t. 41 (1890).

Journ. Linn. Soc., Bot. xxviii. 227 (1891).—*Veg.*

Pflanzenfam. iii. 111. 237 (1893).—*Fl.*

*Bois, Dict. Hort. 1121 (1893-99).

*Useful Pl. Jap. iii. t. 785 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 226 (1899).

Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 105 (1899).—*Hab.*

Coste, Fl. France, i. 294 (1901).

*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 35 (1902).

!Esteve in Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. iii. 152 (1903).—*Veg.*

Schneider, Dendrol. Winterst. 74 (1903).—*Veg.*

Gadeceau in Mém. Soc. Sc. Nat. & Math. Cherbourg, xxxiii. t. 4 (1903).—*Hab.*

Bot. Kongr. Wien, I. Exk. t. 10 (1905).—*Hab.*

*Strasburger, Rambles Riviera, 395 (1906).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 24 (1907).—*Fl.*

Avebury, Buds & Stipules, 81 (1908).—*Veg.*

Black, Nat. Fl. S. Australia, 46 (1909).

Beille, Bot. Pharm. ii. 854 (1909).

Ber. Senck. Nat. Ges. Frankfurt, xlii. 223 (1911).—*Hab.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 117 (1913).

Kerner, Pflanzenleben, Ed. 3, i. 246 (1913).—*Hab.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 189.—*Veg.*

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. x. t. 42 (1913).—*Hab.*

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 13 (1914).

Bean, Trees & Shrubs, ii. 523 (1914).

*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 10 (1914).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 35 (1916).

—**odoratissimum** D. Don

*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. II. iv), t. 390 (1837).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2550 (1838).

linifolium Desf. (3)

Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 181 (1798).

microcarpum Spach (6)

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xix. t. 16, fig. 5 (1843).—*Fr.*

monospermum Linn. (5)

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1049 (1764).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), viii. t. 738 (1796).

*Bot. Mag. xviii. t. 683 (1803).

multiflorum incarnatum Lodd. (3)

*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1052 (1825).

parviflorum Vent. (5)

Ventenat, Jard. Cels, t. 87 [1800].

patens Murr. (3)

Cavanilles, Ic. ii. t. 176 (1793).

purgans Linn. (3)

Asso, Mant. Stirp. Arag. t. 10 (1781).

SPARTIUM

- purgans**
 *Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1117 (1826).
radiatum Linn. (5)
 *Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzzart. ii. t. 115 (1820).
 *Bot. Mag. xlviii. t. 2260 (1821).
raetam Spach (5)
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xix. t. 16, fig. 1 (1843).—*Fr.*
ramosissimum Desf. (5)
 Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 178 (1798).
rigidum Viv. (1)
 Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 17, fig. 1 (1824).
rostratum macrorrhynchum Spach (6)
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xix. t. 16, fig. 6 (1843).—*Fr.*
 — **microrrhynchum** Spach
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xix. t. 16, fig. 8, 9 (1843).—*Fr.*
 — **podocarpum** Spach
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xix. t. 16, fig. 7 (1843).—*Fr.*
scoparium Linn. (3)
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1048 (1764).
 *Fl. Dan. ii. t. 313 (1767).
 *Choz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 7, t. 1 (1776).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 224 (1781).
 *Joh. Kerner, Besch. u. Abbild. Bäume u. Gest. Württemberg, t. 55 (1789).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 246 (1789).
 *Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 60 (1790).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 153 (1791).—*Fr.*
 *Baylis, Bot. Phys. t. 17, p. 172 (1791).
 *Woodville, Med. Bot. ii. t. 89 (1792); Ed. 3, iii. t. 150 (1832).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 550 (1794).
 *Dreves, Bot. Bilderbuch, ii. t. 48 (1795).
 *Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. iii. t. 288 (1796).
 *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 52 (1798); Ed. 2, iii. fasc. v. t. 52 (1826).
 *Kops, Fl. Batava, i. t. 39 (1800).
 *Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 48 (1802).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xix. t. 1339 (1804).
 *Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, iii. t. 1 (1804).
 Rousseau, Bot. t. 16 (1805).
 Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 475 (1806).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 195 (1808).—*Fl.*
 *Svensk Bot. vi. t. 421 (1809).
 Thornton, Brit. Fl. iv. 29 (1812).
 *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 45 (1812).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 841 (1819).
 *Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzzart. ii. t. 116 (1820).
 *Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 6 (1822).
 *Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, ix. t. 10 (1825).
 Krebs, Holzarten, t. 121 (1826).
 *[Spratt], Fl. Med. i. 147 (1829).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 77 (1834).
 *Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 232 (1835).
 *Mag. Bot. & Gard. iv. t. 58 (1836).
 Briganti in Atti Accad. Sc. Napoli, iv. Bot. t. 3-5 (1839).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1047 (1840).
 Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 119 (1842).—*Fl.*
 Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 45 [1862-66].
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 36, fig. 6 [1865].
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 58, fig. 359 (1881).
 Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 674 (1883).
 Kerner, Pflanzenleben, i. 305 (1887); ii. 266, 267 (1891).
 Schwarz, Forstl. Bot. 348 (1892).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 331 (1894); ii. 266, 267 (1895).
semperflorens Spach (6)
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xix. t. 16, fig. 10 (1843).—*Fr.*
sericeum Vent. (5)
 Ventenat, Choix Pl. t. 17 (1803).
thebaicum Del. (2)
 Delile, Fl. Égypte, t. 37 (1812).

SPARTIUM

- umbellatum** L'Hérit. (5)
 Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 180 (1798).
villosum Vahl (1)
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 673 (1830).
virgatum Ait. (5)
 *Bot. Mag. xlviii. t. 2265 (1821).
Webbii Spach (5)
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xix. t. 16, fig. 4 (1843).—*Fr.*
SPARTOCYTISUS Webb.: *Cytisus*
albus Webb & Berth.
 Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 673 (1883).
filipes Webb & Berth.
 Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 47 (1836-50) in textu, p. 52; *Cytisus filipes* in ic.
nubigenus Webb & Berth.
 Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 46 (1836-50) in textu, p. 50; *Cytisus nubigenus* in ic.
 Pitard & Proust, Iles Canar. t. 15 (1908).—*Hab.*
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 297.—*Hab.*
supranubius Christ
 Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. 1. 388, 389, t. 25-27 (1907).
 Schröter, Canar. Ins. t. 20 (1909).—*Hab.*
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 858 (1910).—*Hab.*
 Rikli, Lebensb. Veget. Mittelmeerl. Atlant. Inseln, t. 31, 32 (1912).—*Hab.*
SPARTOTHAMNUS A. Cunn.
juncus A. Cunn.
 F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 139 (1906).
SPATALANTHUS Sweet: *Romulea*
speciosus Sweet
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 300 (1829).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard., Ornament. Bulb. Pl. t. 22 (1841).
 *Sweet, Ornamental Fl. Gard. iii. t. 171 (1854).
SPATALLA Salisb.—Vide *Protea* (11)
gracilis Knight
 Kew Bull. 1910, p. 287.—*Fl.*
laxa R. Br.
 Pflanzenzenf. iii. 1. 133 (1888).—*Fl.*
longifolia Knight
 Journ. Bot. Soc. S. Africa, iii. 7 (1917).
procera Knight
 *Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 33 (1913).
squamata Meissn.
 Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3044 (1916).
SPATALLOPSIS Phillips—Vide *Protea* (12)
caudata Phillips
 Kew Bull. 1910, p. 290.—*Fl.*
caudiflora Phillips
 Kew Bull. 1910, p. 289.—*Fl.*
confusa Phillips
 Kew Bull. 1910, p. 289.—*Fl.*
ericifolia Phillips
 Kew Bull. 1910, p. 288.—*Fl.*
propinqua Phillips
 Kew Bull. 1910, p. 290.—*Fl.*
SPATHANDRA Guill. & Perr.: *Memecylon*
caerulea Guill. & Perr.
 *Guillemin, Perrottet & Richard, Fl. Seneg. Tent. t. 71 (1830-33).
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xii. t. 10 (1849).—*Fl.*
SPATHANTHEUM Schott—Vide *Gamochlamys*
Orbignyanum Schott
 Engler, Ic. Autog. 10 (1883).
 Engl. Jahrb. v. t. 2, fig. 16 (1884).—*Fl.*
 Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 55 (1920).—*Fl.*
SPATHANTHUS Desv.
unilateralis Desv.
 Ann. Sc. Nat. Paris, xiii. t. 4 (1828).
 Mart. Fl. Bras. iii. 1. t. 18 (1847).—*Fl.*
 Linnaea, xxxvii. t. 1, fig. 30-35 (1871-73).—*Fl.*
 Pflanzenfam. ii. iv. 29 (1888).—*Fr.*
 Baillon, Hist. Pl. xiii. 235 (1894).—*Fl.*

SPATHELIA Linn.

- Brittonii** P. Wils.
 Torrey, xi. 263 (1911).
cubensis P. Wils.
 Torrey, xi. 263 (1911).
glabrescens Planch.
 Torrey, xi. 263 (1911).
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 194 (1920).—*Fl.*
rhoifolia DC.
 A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 190 (1874).
simplex Linn.
 Gaertner, Fruct. i. t. 58 (1788).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. i. t. 209 (1797).
 *Bot. Reg. viii. t. 670 (1822).
 Torrey, x. 263 (1911).
sorbifolia Linn.
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 194 (1920).
vernica Planch.
 Torrey, xi. 263 (1911).
SPATHIA Ewart
neurosa Ewart & Archer
 Ewart & Davies, Fl. N. Terr. 361, t. 1 (1917).
SPATHICARPA Hook.
cornuta Schott
 *Peyritsch, Aroid. Maxim. t. 15 (1879).
 Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 56 (1920).—*Fl.*
hastifolia Hook.
 Hooker's Bot. Misc. ii. t. 77 (1831).
 Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xi. 284 (1919).—*Fr.*
longicuspis Schott
 *Peyritsch, Aroid. Maxim. t. 12 (1879).
platyspatha Schott
 *Peyritsch, Aroid. Maxim. t. 13 (1879).
 Goebel, Organogr. Pfl. 46, 47 (1898); Ed. 2, i. 353, 354 (1913); Ed. Angl. i. 54 (1900); errore *Spathiphyllum platyspatha*.
sagittifolia Schott
 Schott, Gen. Aroid. t. 67 (1858).
 *Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 51 (1878).
 *Peyritsch, Aroid. Maxim. t. 14 (1879).
 Engl. Jahrb. v. t. 2, fig. 17-22 (1884).—*Fl.*
 Pflanzenfam. ii. III. 143 (1889).—*Fl.*
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 859 (1911).—*Fl.*
 Kertész, Horticulture, iv. 210 (1916).
 Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 55 (1920).—*Fl.*
 — **platyspatha** Engl.
 Pflanzenfam. ii. III. 145 (1889).
 Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 56 (1920).
SPATHIGER Small
rigidus Small
 *Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1917, t. 19, fig. 1, p. 434 (1918).
SPATHIPHYLLOPSIS Teysm. & Binn.: *Spathiphyllum*
minahassae Teysm. & Binn.
 *Nooten, Fleurs, Fr. & Feuill. Java [t. 10] (1863).
SPATHIPHYLLUM Schott—Vide *Spathiphyllopsis*
blandum Schott
 Schott, Gen. Aroid. t. 93 (1858).
 Engler, Ic. Autog. 65 (1884).
 Pflanzenreich, Arac.-Monster. 125 (1908).
candicans Poepp. & Endl.
 Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 295 (1845).
candidum N. E. Br.
 Florist, 1879, p. 19.
Candolleum Schott
 Engler, Ic. Autog. 22 (1883).
 Pflanzenreich, Arac.-Monster. 126 (1908).—*Fl.*
cannifolium Schott
 Schott, Aroid. t. 1 (1853).
 *Gartenfl. xix. t. 640 (1870).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 86 (1904).—*Fl.*
 Pflanzenreich, Arac.-Monster. 133 (1908).—*Fl.*
canniforme Engl.
 Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 16 (1878).
caudatum Poepp. & Endl.
 Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 296 (1845).

SPATHIPHYLLUM

cochlearispathum Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Monster. 121 (1908).

—*longirostre* Engl.

Engler, Ic. Autog. 17 (1883).

commutatum Schott

Miquel, Ann. Mus. Bot. Ludg.-Bat. iii. t. 1, 2 (1867).

Engler, Ic. Autog. 21 (1883).

Pflanzenreich, Arac.-Monster. 133 (1908).

Dechardii Hort.

Garden, xxiv. 481 (1883).—*Hab.*

floribundum N. E. Br.

Florist, 1880, p. 76.—*Hab.*

Pflanzenreich, Arac.-Monster. 130 (1908).—*Fl.*

Friedrichsthali Schott

Schott, Aroid. t. 4 (1853).

Pflanzenreich, Arac.-Monster, 123 (1908).

Gardneri Schott

Schott, Aroid. t. 3 (1853).

Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 16 (1878).—*Fl.*

Engler, Ic. Autog. 12 (1883).

grandifolium Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Monster. 127 (1908).

heliconiifolium Schott

*Schott, Aroid. t. 5, 6 (1853).

*Ill. Hort. xxi. t. 189 (1874).

Berge, Pflanzenphysiogn. 256 (1880).—*Hab.*

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1499 (1900).

—*Hab.*

Huberi Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Monster. 129 (1908).

Humboldtii Schott

Schott, Aroid. t. 2 (1853).

**hybridum* N. E. Br.

*Ill. Hort. xxix. t. 450 (1882).

Gard. Chron. xix. 500 (1883).—*Hab.*

Sempervirens, xiii. 300 (1884).—*Hab.*

Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 6 (1885).—*Hab.*

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1885, p. 8.

Belg. Hort. xxxv. 89 (1885).

Garten-Zeit. Berlin, v. 596 (1886).

Kochii Engl. & Krause

Pflanzenreich, Arac.-Monster. 123 (1908).

lanceifolium Schott

Schott, Aroid. t. 3 (1853).

Baillon, Hist. Pl. xiii. 442 (1895).—*Fl.*

lanceolatum Koch

Gard. Chron. xi. 269 (1879).

Engler, Ic. Autog. 173 (1886).—*Fl.*

Lechlerianum Schott

Engler, Ic. Autog. 18 (1883).

minahassae Regel

*Gartenfl. xix. t. 637 (1870).

Ortiesii Regel

Gartenfl. xxi. t. 738 (1872).

Patinii N. E. Br.

*Ill. Hort. xxvii. t. 397 (1880).

Engler, Ic. Autog. 229 (1886).—*Fl.*

phryniifolium Schott

Pflanzenreich, Arac.-Monster. 126 (1908).—*Fl.*

pictum Hort.

Ill. Gartenzeit. xx. t. 18 (1876).

Gartenfl. xxviii. 54 (1879).—*Veg.*

quindiense Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Monster. 130 (1908).

Wallisii Regel

Gartenfl. xxvi. t. 920 (1877).

SPATHIUM Edgew.: *Aponogeton**monastachyum* Edgw.

Journ. Asiat. Soc. Bengal, xi. 1. 148 (1842).

Calcutta Journ. Nat. Hist. iii. t. 16 (1843).

undulatum Edgw.

Journ. Asiat. Soc. Bengal, xi. 1. 148 (1842).

Calcutta Journ. Nat. Hist. iii. t. 15 (1843).

SPATHODEA P. Beauv.—Vide *Bignonia* (40)*adenantha* G. Don

Pobéguin, Fl. Guin. Franç. t. 35 (1906).

adenophylla DC.

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 160, 161 (1850).

alba Sim

Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 75 (1909).

arcuata Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1340 (1848).

SPATHODEA

campanulata P. Beauv.

*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, i. t. 27, 28 (1805).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 14 (1832).

*Paxt. Fl. Gard. iii. t. 104 (1852–53).

*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 830 (1852–53).

*Lem. Jard. Fl. iv. t. 388, 389 (1853).

*Bot. Mag. lxxxv. t. 5091 (1859).

Journ. of Bot. iii. t. 40 (1865).

Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 358 (1886).—*Veg.*

*Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, viii. t. 13 (1889);

xxi. t. 22, fig. 26, 27 (1907).

Lubbock, Seedlings, i. 18, ii. 342 (1892).—*Veg.*

Pflanzenfam. iv. III. B. 241 (1895).—*Fl.*

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. II. 137 (1905).

—*Fl.*

Engl. Jahrb. xxxviii. 263 (1906).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 636

(1910).—*Fl.*

Rev. Gén. Bot. xxi. 454 (1910).—*Veg.*

Gard. Chron. Ser. III. 1. 458 (1911).—*Hab.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 157

(1913).—*Fl.*

Rock, Orn. Trees Hawaii, t. 76 (1917).

U. S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds

& Pl. Import. No. 40, t. 8 (1917).—*Hab.*

Bertin, Mission Forest. Colon. Franç. iii. t. 18

(1919).—*Hab.*

corymbosa Vent.

Venténat, Choix Pl. t. 40 (1803).

Lamarck, Ill. vi. t. 973 (1823).

crispa Bureau

Bureau, Monogr. Bignoniaceae, Atlas, t. 27 (1864).

—*Fl.*

falcata Wall.

Beddome, Fl. Sylv. t. 71 (1870).

laevis P. Beauv.

*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, i. t. 29 (1805).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 368 (1813).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 14 (1832).

*Bot. Mag. lxxvi. t. 4537 (1850).

*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 634 (1850–51) in ic.;

S. speciosa in textu.

Paxt. Fl. Gard. i. 156 (1850–51).—*Fl.*

*Lem. Jard. Fl. i. t. 51 (1851).

Cottage Gard. v. 237 (1851).

luzonica Blanco

*Blanco, Fl. Filip. t. 242 (1878–80); *Dolichandra*

spatheacea, fide Merrill, Sp. Blanc. 349.

nilotica Seem.

*H. H. Johnston, Uganda, i. 68 (1902).

pentandra Hook.

*Bot. Mag. lxxv. t. 3681 (1839).

Rheedi Spreng.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1339 (1848).

serrulata Teysm. & Binn.

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxi. t. 25, fig. 51

(1907).

speciosa Brongn.

*Horticulteur Univ. v. 357 (1844).

*Ann. Gand, v. t. 260 (1849).

*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 634 (1850–51) in

textu; *S. laevis* in ic.

Sim, Flowering Trees & Shrubs, 137 (1919).

stipulata Wall.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 238 (1832).

xylocarpa T. Anders.

Brandis, Illustr. For. Fl. N. W. & Centr. India,

t. 43 (1874).

SPATHOGLOTTIS Bl.—Vide *Paxtonia**affinis* De Vriese

*De Vriese, Illustr. Orch. t. 7 (1854).

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. fig. 160

(1909).—*Fl.*

albida Kränzl.

Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,

lxxxix. t. 8, fig. 1 (1914).—*Fl.*

augustorum Reichb. f.

*Lindenia, i. t. 25 (1885).

Journ. Hort. Ser. III. xiii. 277 (1886).

aurea Lindl.

Gard. Chron. Ser. III. iv. 93 (1888).—*Fl.*

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 6, p. 5 (1890).—*Fl.*

Rechinger, Livre Orch. 311 (1894).—*Fl.*

SPATHOGLOTTIS

aurea

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. fig. 161

(1909).—*Fl.*

**aureo-Vieillardii* Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xxiii. 310 (1898).—*Fl.*

Journ. Hort. Ser. III. xxxvi. 439 (1898); xl. 434

(1900).—*Fl.*

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Spathogl. hybr. t. 1

(1900).—*Fl.*

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 674

(1901).

Orch. Rev. xvi. 241 (1908).—*Fl.*

Bensonii Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2087 (1892).

chrysanth Ames

Ames, Orchidac. ii. 161 (1908).—*Fl.*

**Colmanii* Hort.

Orch. Rev. xvi. 241 (1908).—*Fl.*

Rolfe & Hurst, Orchid Stud-Book, 311 (1909).

—*Fl.*

Fortunei Lindl.

*Bot. Reg. xxxi. t. 19 (1845).

*T. Moore, Illustr. Orchidac. Pl., Spathog. t. 1

(1857).

Schlechter, Orchideen, 311 (1914–15).—*Hab.*

gracilis Rolfe

*Bot. Mag. cxv. t. 7366 (1894).

Sander, Reichenbachia, Ser. II. ii. 95 (1894).

—*Fl.*

*Warner & Will. Orch. Album, xi. t. 520 (1897).

Hardingiana Par. & Reichb. f.

*Bot. Mag. cxxx. t. 7964 (1904).

ixioides Lindl.

*Bot. Mag. cxv. t. 7060 (1889).

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 139 (1898).

khasiana Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 311, fig. 1, t. 351 B, fig. 1

(1851).

Kimballiana Sander

*Sander, Reichenbachia, Ser. II. ii. 95, t. 88

(1894).

*Bot. Mag. cxxi. t. 7443 (1895).

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 24 (1913).—*Fl.*

lilacina Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 311, fig. 3 (1851).—*Fl.*

Lobbii Reichb. f.

Gard. Chron. xviii. 532 (1882).—*Fl.*

*Garden, xxii. 188 (1882).—*Fl.*

Pflanzenfam. ii. vi. 155 (1889).—*Fl.*

obovata J. J. Sm.

Nova Guinea, viii. t. 77 (1911).—*Fl.*

pacifica Reichb. f.

Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv.

t. 2 (1910).—*Fl.*

papuana F. M. Bailey

Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix.

t. 8, fig. 2 (1914).—*Fl.*

Paulinae F. Muell.

*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i. [t. 62]

(1875–95).

Petrii Reichb. f.

*Bot. Mag. civ. t. 6354 (1878).

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 24 (1913).—*Fl.*

plicata Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 311, fig. 2 (1851).—*Fl.*

plicata Bl.

*De Vriese, Illustr. Orch. t. 4 (1854).

SPATHOGLOTTIS*Vieillardii* Reichb. f.

*Bot. Mag. cxiv. t. 7013 (1888).

American Garden, xii. 93 (1891).

Journ. Hort. Ser. III. xxv. 529 (1892); li. 425 (1905).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1695 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3203 (1917).—*Fl.**Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 24 (1913).—*Fl.*—*rubra* Hort.Journ. Hort. Ser. III. lxii. 377 (1911).—*Fl.**Wrayi* Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2086 (1892).

*Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 264 (1893).

SPATHOLIRION Ridl.*ornatum* Ridl.

Journ. of Bot. xxxiv. t. 360 (1896).

SPATHOLOBUS Hassk.*Harmandii* Gagnep.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 447 (1916).

purpureus Benth. ex Baker

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 408 (1909).

Roxburghii Benth. in Miq.

Brandis, Indian Trees, 229 (1906).

SPATHOSCAPHE Örst.: *Chamaedorea**Arenbergiana* Örst.

Örsted, L'Amér. Centr. t. 7 (1863).

SPATHULARIA St.-Hil.: *Amphirrhox**longifolia* St.-Hil.

St.-Hilaire, Pl. Remarq. Brésil & Parag. i. t. 28 (1824).

St.-Hilaire in Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xi. t. 24 (1824).

SPATHYEMA Rafin.: *Symplocarpus**foetida* Rafin.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 363 (1896); Ed. 2, i. 445 (1913).

Blanchan, Nat. Gard. 368 (1900).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1696 (1902).—*Hab.*

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107, t. 1 (1907).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 29, 30 (1911).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 5 (1918).—*Hab.***SPATULARIA** Haw.: *Saxifraga**Brunoniana* Small

S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 142, t. 39 (1907).

Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 205 (1915).

SPECKLINIA Lindl.: *Pleurothallis**flexuosa* Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 90 (1835).

graminea Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 89 (1835).

plantaginea Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 89 (1835).

violacea Lem.

Lem. Jard. Fl. iii. Misc. p. 19 (1853).

SPECULARIA A. DC.—Vide *Legouzia**biflora* Fisch. & Mey.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 298 (1913).

castellana Lange

Coste, Fl. France, ii. 492 (1903).

conferta E. H. L. Krause

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. 270 (1904).

falcata A. DC.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1616 (1860).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv. (Campanulacées), t. 22 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2251 (1885).

Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 35 (1885).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 507 [1896].—*Fl.*

Coste, Fl. France, ii. 492 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 408 (1903).

SPECULARIA*falcata*

*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 20 (1914).

hybrida A. DC.

*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1404 (1836–55).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1616 (1860).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 69 (1867–86).—*Fr.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Campanulacées), t. 21 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2251 (1885).

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 35 (1885).

Pottoni, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 542 (1889).

*Siéclain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 36 (1896).

Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, ii. 331 (1900).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 388 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 492 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 408 (1903).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 292 (1909).

leptocarpa A. Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 298 (1913).

pentagonia A. DC.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1617 (1860).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Campanulacées), t. 23 (1874).

*Zeller, Wild Fl. Holy Land, Ed. 2, t. 33 (1876).

Coste, Fl. France, ii. 493 (1903).

perfoliata A. DC.

*Torrey, Fl. State New York, i. t. 65 (1843).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 364 (1895).

Flora, xcvi. 206–08 (1907).—*Fl.*

Arechavalea, Fl. Urug. iv (An. Mus. Nac. Montevideo, vii), t. 4 (1909).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 298 (1913).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 285 (1914).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 219 (1918).

speculum A. DC.

*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1405 (1836–55).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 56, fig. 443 (1849).—*Fl.**Schnizlein, Iconogr. ii. t. 125 (1851).—*Fr.*

Nees, Gen. Pl., Gamop. iii. t. 34 (1854).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1616 (1860).

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 12 (1866).—*Fl.*Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 69 (1867–86).—*Fl.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Campanulacées), t. 19 (1874).

De Silvestri, Piant. Prat. 227 (1879).

Willkomm, Führ. Reich. Pflanzen, 465 (1882).—*Fl.*

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 35 (1885).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2250 (1885).

*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 548 (1880).

Pflanzenfam. iv. v. 42, 46 (1889).—*Fl.*Paolucci, Fl. Marchig. t. 21 (1890).—*Fl.*Kerner, Pflanzenleben, ii. 365 (1891).—*Fl.*Acloque, Fl. France, 439 (1894).—*Fl.*

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 204 (1894–96).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 369 (1895).—*Fl.*

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 393 (1895).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1697 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3203 (1917).

Coste, Fl. France, ii. 492 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 408 (1903).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. 270 (1904).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 291, 292 (1909).

*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 61 (1911).

Klein, Unsere Unkräuter, 111 (1913).

*Bonnier, Name This Flower, t. 35 (1917).

—*cordata* Vis.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1616 (1860).

—*hirta* Cusin

Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Campanulacées), t. 20 (1874).

SPEIRANTHA Baker*convallarioides* Baker

Journ. Linn. Soc., Bot. xiv. t. 17 (1875).

SPEIROSTYLIA Baker*tiliifolia* Baker

Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 50 (1889).

SPELTA Ser.*vulgaris* Ser.

Seringe, Leçons Bot. Triticac. t. 8 [1857?].

SPENCERA Trimen*ramalana* Trimen

Journ. of Bot. xvii. t. 201 (1879).

Franchet, Pl. Delav. t. 45 (1890).

SPENNERA Mart.: *Aciotis**indecora* DC.De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, t. 2, fig. 11; t. 3, fig. 1 (1828).—*Fl.**ornata* Miq.

Miquel, Stirp. Surinam (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 13 (1850).

panicularis Naud.Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xiv. t. 5 (1850).—*Fl.**rubricaulis* Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 255 (1829).

sphaeranthra Naud.Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xiv. t. 5 (1850).—*Fl.**tetraptera* Miq.

Miquel, Comment. Phytogr. t. 10 (1840).

SPERANSKIA Baill.*cantonensis* Pax & K. Hoffm.

Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Chroz. 16 (1912).

Henryi Oliv.

Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1577 (1887).

pekinensis Pax & K. Hoffm.Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Chroz. 16 (1912).—*Fr.**tuberculata* Baill.Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Chroz. 16 (1912).—*Fr.***SPERGELLA** Reichb.: *Sagina**fasciculata* Boiss.

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 296 (1915).

glabra Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 202 (1841).

macrocarpa Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 202 (1841).

nodosa Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 203 (1841).

*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 216 (1886).

—*glandulosa* Besser

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 203 (1841).

repens Burnat.

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 295 (1915).

Saginella Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 202 (1841).

saginoides Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 202 (1841).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 295 (1915).

subulata Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 202 (1841).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 296 (1915).

SPERGULA Linn.*affinis* Hook.

Hook. Ic. Pl. iii. t. 266 (1840).

apetala Labill.

Labillardiere, Nov. Holl. Pl. t. 142 (1804).

arenarioides Ser.

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex., Moc. & Sessé, t. 55 (1874).

arvensis Linn.

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 548 (1790).

Gaertner, Fruct. ii. t. 130 (1791).—*Fr.*

*Fl. Dan. vi. t. 1033 (1792).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), v. t. 463 (1792).

Lamarck, Ill. ii. t. 392, fig. 1 (1797).

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 31 (1798); Ed. 2, iii. fasc. v. t. 31 (1826).

SPERGULA
arvensis

- Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 327 (1805).—*Fl.*
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxii. t. 1535 (1806).
 *Svensk Bot. v. t. 308 (1807).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 125 (1808).
 *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 28 (1812).
 Thornton, Brit. Fl. iv. 27 (1812).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 843 (1819).
 *Holdich, Weeds Agric. Ed. 3, p. 53 (1825).
 *Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 511 (1828).
 *Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 156 (1831).
 *Kops, Fl. Batava, vi. t. 427 (1832).
 *Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 855 (1836–55).
 Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 89 (1837).—*Fl.*
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 722 (1840).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 388 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 198 (1841).
 *Török, Magyar rétfűvek és takarmánynövények
 (Hungarian Grasses & Food-pl.), t. 33 (1844).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 745 (1845).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 115, fig. 619 (1848).
 Catlow, Popular Field Bot. t. 13 (1848).
 Schnizlein, Iconogr. iii. t. 207 a (1855).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 194
 (1858–60).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 3,
 fig. 34 (1861–62)].
 Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 169 (1865).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 749
 (1869).
 *Réveil, Règne Vég. xvi. t. 13 (1870).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 522
 (1872).
 Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 58 (1872).—*Fl.*
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
 Ed. 3, i. t. 41 [1873].
 Nobs, Handb. Samenkunde, 67 (1876).—*Fr.*
 Journ. Agric. Soc. England, Ser. II. xiii (xxxviii),
 441 (1877); Ser. III. x (li), 683 (1899).
 De Silvestri, Pianta Prat. 352 (1879).
 *Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot., i. t. 44
 (1879).—*Fl.*
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 532
 (1880–83).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 36, fig. 227 (1881).
 Pharm. Journ. Ser. III. xii. 137 (1881).—*Fr.*
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 767 (1882).
 —*Fr.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 124 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, xii. t. 1174 (1883).
 Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 33, 35 (1884).—
Fl.
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4,
 fig. 216 (1889).
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 351 (1890).—*Fr.*
 Aclouque, Fl. France, 160 (1894).
 *Wild Fl. Canada, t. 108 (1894).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 65 (1895).
 *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois,
 Ser. II. t. 68 (1896).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 ii. 36 (1897); Ed. 2, ii. 59 (1913).
 New Zeal. Dep. Agric. Rep. No. 6, p. 186 (1898).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 126 (1899).
 Woenig, Pusztanflora, 71 (1899).
 Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. 241
 (1900).
 Coste, Fl. France, i. 220 (1901).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 348 (1901–05).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 99 (1902).
 Merino, Fl. Galicia, i. 510 (1905).
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 35
 (1905).
 Journ. Board Agric. xii. 718 (1906); xviii. 292
 (1911).
 Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 2
 (1906).—*Fr.*
 F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland,
 17 (1906).
 *Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 17, 53,
 fig. 8 (1906); Ed. 2, t. 17, 72, fig. 16 (1909).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 128 (1907).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 130 (1908).
 Black, Nat. Fl. S. Australia, 34 (1909).

SPERGULA
arvensis

- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 107, p. 420 (1909).
 Long, Common Weeds Farm & Garden, 73, t. 1
 (1910).
 Fedtschenko & Fler., Fl. Eur. Russia, 388 (1910).
 Rec. Inst. Bot. Errera, vii. bis Annexe, fig. 92
 (1910).—*Hab.*
 Ontario Dep. Agric. Bull. No. 188, p. 49 (1911).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvii. 39, 40,
 fig. 9, 10 (1911).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp.
 St. No. 267), 337 (1911); et in Ann. Rep. xxv.
 326 (1912).
 Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 63
 (1912).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii.
 t. 90 (1913).
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 576 (1913).
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 737 (1914);
 xi. 56 (1915); xix. 233 (1919).
 Canada Dep. Agric. (Seed Branch), Bull. No.
 S-8, p. 39 (1914).
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. i. 180 (1914).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 88 (1914).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 325 (1915).
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 27
 (1915).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 234 (1918).
 Board Agric. Fish. Leaf. No. 170, p. 9; No. 184,
 p. 3 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
 fig. 172 (1919).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 9, p. 115 (1919).
 Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 4 (1919).
 Bose, Man. Ind. Bot. 187 (1920).
 Kraft & Fruwirth, Pflanzenbau. 232 (1920).
 Brencley, Weeds Farm Land, 22, 142 (1920).
 —*nana* Linton
 Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 15 (1920).
 —*sativa* Koch
 *Syme, Engl. Bot. ii. t. 252 (1864).
 —*vulgaris* Mert. & Koch
 *Syme, Engl. Bot. ii. t. 253 (1864).
 Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 14 (1920).
campestris Aschers.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 108, p. 425 (1909).
japonica Sw.
 Swartz in Neue Schrift. Ges. Naturf. Freunde
 Berlin, iii. t. 1 (1801).
laricina Linn.
 *Fl. Dan. v. t. 858 (1782).
 J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. i. t. 18 (1789).
 Lamarck, Ill. ii. t. 392, fig. 3 (1797).
linicola Boreau
 Zinger in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad.
 Sc. Petersb.), vi. t. 8 (1909).
 Bull. Angew. Bot. v. t. 68, fig. 2 (1912); vii. t. 104,
 fig. 14 (1914).—*Fr.*
marginata Kittel
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 108 (1909).
maxima Weihe
 *Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 513 (1828).
 *Fl. Dan. xvi. t. 2774 (1869).
 Harz, Samenkunde, ii. 1086 (1885).—*Fr.*
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2, p. 42
 (1896).
 Hitchcock in Bull. Kansas Agric. St. No. 102,
 p. 207 (1901).
 Zinger in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad.
 Sc. Petersb.), vi. t. 8, 9 (1909).
 Bull. Angew. Bot. v. t. 68, fig. 6 (1912); vii. t. 104,
 fig. 15 (1914).—*Fr.*
Morisonii Boreau
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 751
 (1869).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 767 (1882).
 —*Fr.*
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 95 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 65 (1895).—*Fr.*
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 1 (1901).
 Coste, Fl. France, i. 221 (1901).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 131 (1908).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 420 (1909).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii.
 t. 90 [1913].

SPERGULA
nodosa Linn.

- *Fl. Dan. i. t. 96 (1763).
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1052 (1764).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.),
 iv. t. 310 (1791).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 617 (1791).
 C. K. Sprengel, Endt. Geheimn. Natur, t. 15,
 fig. 6–8 (1793).—*Fl.*
 *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. iv. t. 34 (1798); Ed. 2,
 ii. fasc. iv. t. 34 (1821).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 694 (1800).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 125 (1808).
 *Schrank, Fl. Monac. iii. t. 296 (1816).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 844 (1819).
 *Kops, Fl. Batava, vi. t. 437 (1832).
 *Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 853 (1836–55).
 *Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 346 (1837).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 723 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 199 (1841).
 *Török, Magyar rétfűvek és takarmánynövények
 (Hungarian Grasses & Food-pl.), t. 34 (1844).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 746 (1845).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 115, fig. 621 (1848).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 195
 (1858–60).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
 Ed. 3, i. t. 41 [1873].
pentandra Linn.
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 779 (1793).
 Lamarck, Ill. ii. t. 392, fig. 2 (1797).
 *Sturm, Deutschl. Fl. iii. xii [t. 186] (1802).
 Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 327 (1805).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxii. t. 1536 (1806).
 *Fl. Dan. xi. t. 1930 (1829).
 *Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 854 (1836–55).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 115, fig. 620 (1848).
 Petermann, Deutschl. Fl. t. 14, fig. 103, n, o
 (1849).—*Fr.*
 Schnizlein, Iconogr. iii. t. 207 a (1855).
 Heer, Pfl. Pfahlbauten, tab. fig. 38 (1865).—*Fr.*
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 3 (1866).—*Fr.*
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 750
 (1869).
 Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 26
 (1875).—*Fl.*
 Nobs, Handb. Samenkunde, 484 (1876).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, xii. t. 1175 (1883).
 Harz, Samenkunde, ii. 1086 (1885).—*Fr.*
 *Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 205 (1886).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 126 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 221 (1901).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 420 (1909).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii.
 t. 90 (1913).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 326 (1915).
pilifera DC.
 Loiseleur, Fl. Gall. t. 8 (1806).
 *Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 141 (1824).
 Rev. Hort. Ser. IV. ix. 105 (1860); 1873, p. 398.
 —*Hab.*
 Floral World, iii. 156 (1860).
 Baillon, Hist. Pl. ix. 92 (1887).—*Fl.*
 Jardin, xxvii. 309 (1913).—*Hab.*
saginoides Linn.
 Vet. Akad. Handl. x. t. 1, fig. 2 (1789).
 *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. iv. t. 35 (1798).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxx. t. 2105 (1810).
 Thornton, Brit. Fl. iii. 48 (1812).
 *Fl. Dan. ix. t. 1577 (1818).
 Pollini, Fl. Veronensis, ii. t. 1 (1822).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 724 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 200 (1841).
 *Svensk Bot. xi. t. 765 (1843).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 747 (1845).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 196
 (1858–60).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
 Ed. 3, i. t. 41 [1873].
 Floral World, 1878, p. 167.
saginoides All.
 Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 64, fig. 1 (1785).
sativa Boenn.
 Petermann, Deutschl. Fl. t. 14, fig. 103, m (1849).
 —*Fr.*

SPERGULA

sativa

Zinger in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Petersb.), vi. t. 8, 9 (1909).

Bull. Angew. Bot. v. t. 68, fig. 5 (1912).—*Fr.*

culta Zing.

Bull. Angew. Bot. v. t. 68, fig. 3 (1912); vii. t. 104, fig. 11 (1914).—*Fr.*

spontanea Zing.

Bull. Angew. Bot. v. t. 68, fig. 4 (1912); vii. t. 104, fig. 10 (1914).—*Fr.*

stricta Sw.

Vet. Akad. Handl. xx. t. 3 (1799).

subulata Sw.

Vet. Akad. Handl. x. t. 1, fig. 3 (1789).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvi. t. 1082 (1803).

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, ii. fasc. iv. t. 35 (1821).

*Svensk Bot. x. t. 708 (1826-29).

*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 856 (1836-55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 725 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 201 (1841).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 748 (1845).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 197 (1858-60).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 42 [1873].

trachysperma Boenn.

Zinger in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Petersb.), vi. t. 8, 9 (1909).

vernalis Willd.

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl. 305 (1906).

vulgaris Boenn.

*Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 512 (1828).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 14, fig. 103, a-1 (1849).

Harz, Samenkunde, ii. 1086 (1885).—*Fr.*

Zinger in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Petersb.), vi. t. 8, 9 (1909).

Bull. Angew. Bot. v. t. 68, fig. 9 (1912).—*Fr.*

culta Zing.

Bull. Angew. Bot. v. t. 68, fig. 7 (1912); vii. t. 104, fig. 13 (1914).—*Fr.*

spontanea Zing.

Bull. Angew. Bot. v. t. 68, fig. 8 (1912); vii. t. 104, fig. 12 (1914).—*Fr.*

SPERGULARIA Presl.—Vide *Balardia*, *Buda*,

Corium, *Delia*, *Lepigonum*, *Tissa*

arenaria arenosa Fouc. & Simon

Foucaud & Simon in Ann. Sc. Nat. Charente-Infer., La Rochelle, No. 32, p. 218, t. 3 (1898).

azorica Lebel

Coste, Fl. France, i. 223 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 91 (1913).

Bocconei Fouc.

Albert & Jahandiez, Cat. Pl. Vasc. Dépt. Var, t. 4 (1908).

tenuis Albert

Albert & Jahandiez, Cat. Pl. Vasc. Dépt. Var, t. 4 (1908).

borealis Robinson

Bot. Gaz. xxv. t. 13, fig. 3 (1898).

campestris Aschers.

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xi. t. 26, fig. 4a (1893).—*Fr.*

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl. 306 (1906).

Fedtschenko & Fler., Fl. Eur. Russia, 389 (1910).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, t. 349 b (1917-20).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 234 (1918).

campestris Willk. & Lange

Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 17 (1920).

capillacea Willk. & Lange

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. i. t. 5 (1895).

diandra Boiss.

Gubb, Fl. Sahar. t. 105 (1913).

Dillenii Lebel

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 758 (1869).

Coste, Fl. France, i. 222 (1901).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 328 (1915).

echinoperma Celak.

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xi. t. 26, fig. 4 (1893).

insularis Fouc. & Simon

Foucaud & Simon in Ann. Sc. Nat. Charente-Infer., La Rochelle, No. 32, p. 218, t. 2 (1898).

Coste, Fl. France, i. 224 (1901).

SPERGULARIA

laevis Cambess.

Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 62 (1872).

Lebeliana Rouy

Coste, Fl. France, i. 223 (1901).

longipes Rouy

Coste, Fl. France, i. 224 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 91 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 329 (1915).

macrorrhiza Heynh.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 755 (1869).

Coste, Fl. France, i. 223 (1901).

macrorrhiza S. Wats.

Rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 18 (1897).

marginata Kitt.

*Syme, Engl. Bot. ii. t. 257 (1864).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 439 (1868).—*Fr.*

Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 16 b (1881); et Fl. Gironde, t. 8 b (1882).—*Fr.*

Coste, Fl. France, i. 223 (1901).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 349 a (1901-05).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 132, 133 (1908).—*Fr.*

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 327 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 244 (1918).—*Fl.*

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 4, 5 (1919).

Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 21 (1920).

marina Griseb.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 757 (1869).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 513 (1872).

Nobbe, Handb. Samenkunde, 484 (1876).—*Fr.*

Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 16 b, fig. iii (1881); et Fl. Gironde, t. 8 (1882).—*Fr.*

Acloque, Fl. France, 160 (1894).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 91 (1913).

Gubb, Fl. Sahar. t. 106 (1913).

media Presl

Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 16 b (1881); et Fl. Gironde, t. 8 b (1882).—*Fr.*

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 768 (1882).—*Fr.*

Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xlii. 552 (1910).

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 132 (1914).

Morisonii Boreau

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 326 (1915).

neglecta Syme

*Syme, Engl. Bot. ii. t. 255 (1864).

nicacensis Sarato

Coste, Fl. France, i. 224 (1901).

Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 91 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 328 (1915).

Pitardiana Hy ex Pitard

Pitard, Expl. Scient. Maroc., Bot. 1912, i. t. 4 (1913).

platensis Fenzl

Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 61 (1872).—*Fl.*

rubra J. & C. Presl

A. Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 108 (1849).

*Syme, Engl. Bot. ii. t. 254 (1864).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 168 (1865).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 754 (1869).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 513 (1872).

Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 16 b, fig. ii (1881); et Fl. Gironde, t. 8 (1882).—*Fr.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 123 (1882).

*E. H. & S. Featon, Art Album, New Zeal. Fl. i. t. 6 (1889).—*Hab.*

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 217 (1889).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 42 (1891).

Gärcke, Ill. Fl. Deutschl. 96 (1895).

*Siéland, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 31 (1896).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 126 (1899).

SPERGULARIA

rubra

Coste, Fl. France, i. 225 (1901).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 349 b (1901-05).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 17 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 129 (1907).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 132 (1908).

Avebury, Buds & Stipules, 88 (1908).—*Veg.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 91 (1913).

Bull. Angew. Bot. vii. t. 104 (1914).—*Fr.*

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 329 (1915).

*Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 61, p. 145 (1919).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 171 (1919).

Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 18 (1920).

media Fiori & Paol.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 126 (1899).

rupestris Cambess.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 110 (1829).

rupestris Lebel

*Syme, Engl. Bot. ii. t. 256 (1864).

rupicola Lebel

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 756 (1869).

Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 16 (1920).

salina Presl

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxi. t. 6 (1893).—*Fl.*

Bot. Gaz. xxv. t. 13, fig. 2 (1898).—*Fl.*

Warming, Dansk Plantevaekst, i. 312 (1906).—*Fr.*

Heukels, Fl. Nederl. ii. 132, 133 (1908).—*Fr.*

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 108, p. 425 (1909).

Woycicki, Obrazy Roslinnosci Krol. Polsk, i. t. 7 (1912).—*Hab.*

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 244 (1918).—*Fl.*

Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 19 (1920).

Lauterbach in Ber. Senckenb. Naturf. Ges. No. 50, p. 146 (1920).

salsuginea Fenzl

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 753 (1869).

Coste, Fl. France, i. 224 (1901).

Albert & Jahandiez, Cat. Pl. Vasc. Dépt. Var, t. 4 (1908).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 91 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 330 (1915).

segetalis G. Don

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 752 (1869).

Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 16 b, fig. 1 (1881); et Fl. Gironde, t. 8 (1882).—*Fr.*

Coste, Fl. France, i. 222 (1901).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 481 (1904).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 132 (1908).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 91 (1913).

urbica Nym.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 91 (1913).

vernalis Willd.

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 532 (1880-83).—*Fr.*

villosa Cambess.

Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 61 (1872).

SPERMACOCE Gaertn.

alata Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 22 (1775).

ampliata Oliv.

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 54 (1873).

aquatica Vell.

Vellozo, Fl. Flum. i. t. 128 (1827).

aspera Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 22 (1775).

assurgens Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 92 (1798).

brachystemoides Hook. & Jacks.

Archavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montivideo, vi), t. 10 (1908).

caerulescens Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 19 (1775).

capitata Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 91 (1798).

Vellozo, Fl. Flum. i. t. 127 (1827).

SPERMACOCE

- corymbosa** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 91 (1798).
- decurrens** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 130 (1827).
- dibrachiata** Oliv.
Trans. Linn. Soc. London, t. 52 (1873).
- ferruginea** St.-Hil.
St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 13 (1824-28).
- glabra** Michx.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 217 (1898); Ed. 2, iii. 256 (1913).
Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 9 (1908).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 278 (1914).
- gracilis** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 92 (1798).
- hexangularis** Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 22 (1775).
- hirta** Linn.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 308 (1786-93).
- hispida** Linn.
Rheede, Hort. Mal. ix. t. 76 (1689); fide Fl. Brit. Ind. iii. 201.
Murray in Novi Commentar. Soc. Sc. Göttingen, iii. t. 6 (1772).
Holtermann, Einfl. Klimas, t. 5, fig. 30 (1907).
Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, t. 57 (1918).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 509 (1918).
- hyssopifolia** Abbot & Sm.
*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, i. t. 38 (1797).
- Jacobsonii** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 254 (1909-13).
- Kotschyana** Oliv.
Trans. Linn. Soc. London, t. 53 (1873).
- laevigata** F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 256 (1909-13).
- laevis** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 193 (1839).
- latifolia** Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 19 (1775).
Lamarck, Ill. i. t. 62, fig. 2 (1791).
- longifolia** Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 21 (1775).
- membranacea** R. Br. ex Benth.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 256 (1909-13).
- ocymoides** N. L. Burm.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 13 (1768).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 370 (1920).
- pauciflora** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 131 (1827).
- poaya** St.-Hil.
St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 12 (1824-28).
Baillon, Hist. Pl. vii. 262 (1880).
- polyphylla** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 129 (1827).
- prostrata** Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 20 (1775).
- psyllioides** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 278 (1818).
- radicans** Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 20 (1775).
- rubra** Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 256 (1798).
- scaberrima** Bl.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xvii. 37 (1900).—*Veg.*
- serrulata** P. Beauv.
*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, i. t. 23 (1805).
- stenophylla** F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 256 (1909-13).
- stricta** Linn. f.
Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, t. 56 (1918).
- strigosa** Sims
*Bot. Mag. xxxviii. t. 1558 (1813).
- suffrutescens** Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 322 (1798).
- tenuior** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1051 (1764).

SPERMACOCE

- tenuior**
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 277 (1774).
*Bucher, Herb. Col. Amér. [t. 23] (1783).
Gaertner, Fruct. i. t. 25 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 62, fig. 1 (1791).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 22 (1808).
Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. t. 14 (1834).—*Fl.*
Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 99 (1841).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 127 b (1854).—*Fr.*
Pflanzenfam. iv. iv. 142 (1891).—*Fr.*
Britton, Fl. Bermuda, 365 (1918).
- tenuis** Pohl
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. t. 3 (1907).—*Veg.*
- terminalis** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 132 (1827).
- tetraquetra** A. Rich.
Britton, Fl. Bermuda, 366 (1918).
- tomentosa** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 133 (1827).
- uniseta** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 254 (1909-13).
- verbenoides** Hook. & Jacks.
Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 11 (1908).
- verticillata** Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 277 (1774).
- verticillata** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 126 (1827).
- virginiana** A. Rich.
Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. t. 14 (1834).—*Fl.*
- SPERMADICTYON** Roxb.: *Hamiltonia* Roxb.
azureum Wall.
*Bot. Reg. xv. t. 1235 (1829).
- suaveolens** Roxb.
*Bot. Reg. iv. t. 348 (1819).
*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 236 (1819).
- SPERMXYRUM** Labill.: *Olex*
Phyllanthi Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 233 (1806).
Lamarck, Ill. vi. t. 1000 (1823).
- SPERMODON** P. Beauv.: *Rhynchospora*
setaceus P. Beauv.
Mart. Fl. Bras. ii. t. 8 (1842).
- SPERMOLEPIS** Brongn. & Gris
gumifera Brongn. & Gris
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. t. 9 (1868).
- tannifera** Heck.
Cordemoy, Gommès & Résin. (Ann. Inst. Col. Marseille, vi. ii), 244 (1900).
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. x. 362, t. 1 (1912).
- SPERMOLEPIS** Rafin.: *Apium*
divaricata Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 537 (1897); Ed. 2, ii. 651 (1913).
Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. 87 (1900).—*Fr.*
- echinata** Heller
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 537 (1897); Ed. 2, ii. 652 (1913).
- patens** Robinson
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 652 (1913).
- SPHACELE** Benth.
caerulea Hort.
*Floral Mag. v. t. 281 (1866).
- calycina** Benth.
Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 37 (1858).
Rattan, Popular Californ. Fl. Ed. Rev. 8, p. 11 (1888).—*Fl.*
Parsons, Wild Fl. California, 43 (1897).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 451 (1915).
- campanulata** Benth.
*Bot. Reg. xvi. t. 1382 (1831).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1284 (1838).

SPHACELE

- Lindleyi** Benth.
*Bot. Mag. lvii. t. 2993 (1830).
Pflanzenfam. iv. iii. A. 291 (1896).—*Fl.*
- SPHACOPHYLLUM** Benth.
Bojeri Benth.
Hook. Ic. Pl. xii. t. 1135 (1873).
Pflanzenfam. iv. v. 207 (1890).—*Fl.*
- Kirkii** Oliv.
Hook. Ic. Pl. xv. t. 1451 (1884).
- SPHAERALCEA** St.-Hil.—Vide *Malva* (7), *Meliophlea*, *Phymosia*
abutiloides G. Don
*Garden, xlviii. 42 (1895).
- acerifolia** Nutt. ex Torr. & Gray
*Bot. Mag. lxxxix. t. 5404 (1863).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 423 (1897).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3204 (1917).
- ambigua** A. Gray
Gard. Chron. Ser. III. lxiv. 76 (1918).
- angustifolia** G. Don
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 6 (1857).—*Fl.*
Coit & Packard in Bull. California Agric. St. No. 210, p. 243 (1911).
- bonariensis** Griseb.
*Bettfreund, Fl. Argentina, ii. t. 89 (1900).
- cisplatina vulgaris** St.-Hil.
St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 52 (1824-28).
- cuspidata** Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 519 (1898).
- elegans** G. Don
*Dietrich, Fl. Univ. N. Ser. t. 12 (1861).
- Emoryi** Torr. ex A. Gray
*Gartenfl. xxxvii. t. 1266 (1888).
- Macdougallii** Rose & Standley
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 5 (1912).
- miniata** Spach
*Bot. Mag. xcvi. t. 5938 (1871).
Pflanzenfam. iii. vi. 37 (1890).—*Fr.*
— **cisplatina** K. Schum.
Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 79 (1891).
- miniata** A. Gray
A. Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 127 (1849).
- Munroana** Spach
Möller Deutsche Gärtn.-Zeit. xxiii. 409 (1908).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 236 (1910).—*Hab.*
- nutans** Scheidw.
*Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 726 (1851-52).
Paxt. Fl. Gard. iii. 173 (1852-53).
- pannosa** Bolus
Wood, Natal Pl. iii. iv. t. 285 (1902).
- pedata** Torr. ex A. Gray
*M. Armstrong, Field Book West. Wild. Fl. 290 (1915).
- rivularis** Torr. ex A. Gray
Gartenfl. xxxiv. 310 (1885).—*Hab.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 514 (1885).—*Hab.*
Bull. Soc. Tosc. Ort. xi. 5 (1886).—*Hab.*
- umbellata** G. Don
*J. W. Loudon, Ladies' Fl. Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 6 (1848) in textu, p. 21; *Malva umbellata* in ic.
- SPHAERANTHUS** Linn.—Vide *Oligolepis*
africanus N. L. Burm.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 60 (1768).
- africanus** Linn.
Bucher, Hist. Règne Veg. v. Dec. 4, t. 1 (1775).
Pflanzenfam. iv. v. 178 (1890).
- alatus** Hill
Hill, Veget. Syst. ii. t. 79 (1761).
- epigaeus** Schinz
Bull. Herb. Bois. vi. t. 16 (1898).—*Fl.*
- hirtus** Willd.
Lamarck, Ill. iv. t. 718, fig. 1 (1797-1819).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1094 (1846).
- indicus** Linn.
Rheede, Hort. Mal. x. t. 43 (1690); fide Fl. Brit. Ind. iii. 275.
Lamarck, Ill. iv. t. 718, fig. 2 (1797-1819).
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 27 (1852).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 524 (1918).

SPHAERANTHUS

- indicus** Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 164 (1791).—*Fr.*
neglectus R. E. Fries
R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped.
1911-12, Bot. i. ii. 335 (1916).
polycephalus Oliv. & Hiern
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 59 (1873).
setulosus R. E. Fries
R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped.
1911-12, Bot. i. ii. t. 21 (1916).
suberiflorus Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. t. 7; viii. 55 (1919).
tenuis R. E. Fries
R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped.
1911-12, Bot. i. ii. t. 21 (1916).

SPHAERIDIOPHORUM Desv.: *Indigofera*

- abyssinicum** Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 494 (1853-57).

SPHAERINE Herb.: *Bombarea*

- brevis** Herb.
Herbert, Amar. t. 18, fig. 1 (1837).
coccinea Herb.
Herbert, Amar. t. 16, fig. 1 (1837).
distichophylla Herb.
Herbert, Amar. t. 12, fig. 3, 4 (1837).
nervosa Herb.
Herbert, Amar. t. 13, fig. 1 (1837).
secundifolia Herb.
Herbert, Amar. t. 12, fig. 1, 2 (1837).

SPHAEROCARYA Wall.: *Pyrularia*

- edulis** Wall.
*Wallich, Tent. Fl. Nap. t. 10 (1826).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 255 (1840).

SPHAEROCALOA P. Beauv.: *Eriocaulon*

- compressa** P. Beauv.
Ann. Sc. Nat. Paris, xiii. t. 5 (1828).—*Fl.*

SPHAEROCIONIUM Presl: *Hymenophyllum*

- Boryanum** Presl
Presl, Hymenophyllaceae (Abh. Böhm. Ges. Wiss. Ser. V. iii), t. 10 B (1845).—*Fr.*
elasticum Presl
Presl, Hymenophyllaceae (Abh. Böhm. Ges. Wiss. Ser. V. iii), t. 4 B (1845).—*Fr.*
glanduliferum Presl
Presl, Epimeliace Bot. (Abh. Böhm. Ges. Wiss. Ser. V. vi), t. 12 (1849).
interruptum Presl
Presl, Hymenophyllaceae (Abh. Böhm. Ges. Wiss. Ser. V. iii), t. 10 C (1845).—*Fr.*

SPHAEROCODON Benth.

- obtusifolium** Benth.
Hook. Ic. Pl. xii. t. 190 (1876).
Pflanzenfam. iv. ii. 283 (1895).—*Fl.*
*Bot. Mag. cxxix. t. 7925 (1903).

SPHAEROCOMA T. Anders.

- Hookeri** T. Anders.
Journ. Linn. Soc., Bot. v. t. 3 (1861).
Engl. Jahrb. xxxv. 740 (1905).—*Fr.*

SPHAERODENDRON Seem.: *Cussonia*

- angulense** Seem.
*Journ. of Bot. iii. t. 26 (1865).

SPHAEROGYNE Naud.: *Tococa*

- imperialis** Linden
*Ill. Hort. xxiv. t. 284 (1877).
latifolia Naud.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xvi. t. 24 (1851).—*Fl.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. viii. 24 (1883).—*Hab.*
Sempervirens, xiii. 337 (1884).—*Veg.*

SPHAEROLOBIUM Sm.

- grandiflorum** R. Br. ex Benth.
*Bot. Mag. cxix. t. 7308 (1893).
minus Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 138 (1804).
Lamarck, Ill. vi. t. 952 (1823).
vimineum Sm.
*Bot. Mag. xxv. t. 969 (1806).
*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1753 (1831).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 569 (1838).

SPHAEROLOBIUM

- vimineum**
Beih. Bot. Centralbl. xiv. t. 1, a, fig. 12 (1903).—*Fr.*
A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 45 [1913].

SPHAEROMORPHAEA DC.

- Russeliana** DC.
Delessert, Ic. Pl. iv. t. 49 (1839).

SPHAEROPHORA Bl.: *Morinda*

- gemella** Bl.
Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. fig. 36 (1850).—*Fl.*

SPHAEROPHYSA DC.: *Swainsonia*

- microphylla** Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 64 (1842-43).
salsula DC.
Trautvetter, Imag. & Descr. Fl. Russ. t. 33 (1844).

SPHAEROPTERIS Bernh.: *Cyathea*

- medullaris** Bernh.
Bernhardi in Journ. f. die Bot. 1800, ii. 1 & II. t. 1, fig. 1, a, b (1801).

SPHAEROPTERIS Wall.: *Peranema*

- barbata** Wall.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 48 (1830).
Schott, Gen. Fil. [t. 4] (1834).
*Hooker, Gen. Fil. t. 22 (1842).
Beddome, Ferns S. India, t. 73 (1863); errore
Peranema cyatheoides in ic., vide Beddome,
Ferns Brit. India, Correct. Nomencl.

SPHAERORRHIZON Hook. f.: *Scybalium*

- depressum** Hook. f.
Trans. Linn. Soc. London, xxii. t. 10 (1856).

SPHAEROSPALUM Baker

- alternifolium** Baker
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 347 (1896).
coriaceum Ell.
Journ. Linn. Soc., Bot. xxix. t. 1 (1891).

SPHAEROSICYOS Hook. f.

- sphaericus** Hook. f.
Wood, Natal Pl. iii. rv. t. 289 (1902); errore *Luffa sphaerica*, vide Notes & Corrections, vol. vi.

SPHAEROSPORA Sweet: *Gladiolus*

- imbricata** Sweet
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 14 (1841).

SPHAEROSTACHYS Miq.: *Piper*

- Humboldtii** Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 48 (1846).

SPHAEROSTEMA Bl.: *Schizandra*

- axillare** Bl.
*Blume, Fl. Jav., Schizandr. t. 3 (1828).
Blumiana Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 651, 654 (1854).
elongatum Bl.
*Blume, Fl. Jav., Schizandr. t. 5 (1828).
marmoratum Hort.
*Henderson, Ill. Bouquet, ii. t. 40 (1859-61).
Rev. Hort. 1862, p. 230.—*Veg.*
pirifolium Bl.
*Blume, Fl. Jav., Schizandr. t. 4 (1828).
propinquum Bl.
*Bot. Reg. xx. t. 1688 (1835).
*Bot. Mag. lxxvii. t. 4614 (1851).
Cottage Gard. viii. 327 (1852).
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 201 (1852).

SPHAEROSTEPHANUS J. Sm.: *Mesochlaena*

- asplenoides** J. Sm.
*Kunze, Farrnkr. t. 11, 12 (1840-47).
*Hooker, Gen. Fil. t. 24 (1842).

SPHAEROSTIGMA Fisch. & Mey.: *Chamissonia*

- bistorta** Walp.
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 325 (1915).
divaricatum C. Gay
*C. Gay, Hist. Atlas, Chile, t. 22 (1854).

SPHAEROSTIGMA

- erythra** Davidson
Amer. Plants, iii. t. 16 (1910).
nevadense Heller
Muhlenbergia, vi. No. 5, Frontisp. (1910).—*Hab.*
tortuosum A. Nels.
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 327 (1915).
Veitchianum Small
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 325 (1915).
viridescens Walp.
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 325 (1915).

SPHAEROSTYLIS Baill.

- malaccensis** Pax & K. Hoffm.
Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 4, 31 (1919).
Tulasneana Baill.
Baillon, Euphorb. t. 21, fig. 19-21 (1858).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. v. 66 (1890).—*Fl.*
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 196 (1891).
Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 5 (1919).—*Fl.*

SPHAEROTELE Link, Klotzsch & Otto: *Urceolina*

- coccinea** Link, Klotzsch & Otto
*Link, Klotzsch & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 38 (1840-44).

SPHAEROTELE Presl: *Stenomesson*

- peruviana** Presl
Presl, Reliq. Haenk. t. 16, fig. 2 (1827).

SPHAEROTHALAMUS Hook. f.

- insignis** Hook. f.
Trans. Linn. Soc. London, xxiii. t. 20 (1860).
Nuov. Giorn. Bot. Ital. iii. t. 7 (1871).

SPHAEROTHYLAX Bisch.

- abyssinica** Warm.
Warming in Danske Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. vii. 145, 147 (1891).
Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2356 (1894).

algiformis Bisch.

- R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-12, Bot. i. t. 11 (1914).

linearifolius Engl.

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 277 (1915).

pusilla Warm.

- Warming in Danske Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. ix. 146 (1899).

Warmingiana Gilg

- Warming in Danske Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. xi. 18-20, 22 (1903).

SPHALLEROCARPUS Bess.

- Cyminum** Bess.
De Candolle, Ombellif. (Coll. Mém. v), t. 2 (1829).—*Fl.*

SPHEDAMNOCARPUS Planch.

- pruriens** Szyszyl.
*Bot. Mag. cxxix. t. 7894 (1903).
Wood, Natal Pl. iv. iv. t. 400 (1906).

SPHENOCENTRUM Pierre

- Jollyanum** Pierre
Pflanzenreich, Menisperm. 100 (1910).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 181 (1915).

SPHENOCLEA Gaertn.—Vide *Pongatium*

- ceylanica** Gaertn.
Rheede, Hort. Mal. xi. t. 24 (1692); fide Fl. Brit. Ind. iii. 438.
Gaertner, Fruct. i. t. 24 (1788).—*Fr.*
*Blanco, Fl. Filip. t. 143 (1878-80).
Baillon, Hist. Pl. viii. 327 (1886).
Pflanzenfam. iv. v. 42, 46, 61 (1889).
Pongatium DC.
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 138 (1850).

SPHENODESME Jack

- acuminata** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1476 (1849) in ic.; *S. Jackiana* Schau. in textu, p. 14.
barbata Schau.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1474 (1849) in textu, p. 13; *S. ferruginea* in ic.

SPHENODESME

barbata

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 173 bis (1850).

ferruginea Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1474 (1849) in ic.;
S. barbata in textu, p. 13.

Griffithiana Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1477 (1849); in
textu, p. 14; *S. Jackiana* Wight in ic.

Jackiana Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1477 (1849) in ic.;
S. Griffithiana in textu, p. 14.

Jackiana Schau.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1476 (1849) in
textu, p. 14; *S. acuminata* in ic.

pentandra Jack

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1475 (1849) in ic.;
S. Wallichiana in textu, p. 14.

triflora Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1478 (1849).

Wallichiana Schau.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1475 (1849) in
textu, p. 14; *S. pentandra* in ic.

SPHENOGYNE R. Br.: *Ursinia***anthemoides** R. Br.

*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 306 [1839-51].

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals,
t. 31 (1844) in textu, p. 190; *Arctotis anthe-*
moides in ic.

Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 157
(1897).—*Fr.*

Henslow, S. African Flower. Pl. 166 (1903).—*Fl.*
Stoneman, Plants & Their Ways S. Africa, Ed. 2,
p. 368 (1915).

brachyloba Kunze

Journ. Linn. Soc., Bot. xxxvii. t. 14 (1906).

crithmifolia R. Br.

Burman, Rar. Afr. Pl. t. 65, fig. 1 (1739); fide DC.
*Paxt. Mag. lviii. t. 3042 (1831).

dentata R. Br.

Burman, Rar. Afr. Pl. t. 64 (1739); fide DC.

microcephala DC.

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 120 b (1866-70).—*Fl.*

pilifera Ker-Gawl.

*Bot. Reg. vii. t. 604 (1822).

speciosa Hort.

*Floricult. Cab. iv. 240 (1836).

*Knowles & Westc. Floral Cab. ii. t. 77 (1838).

*Paxt. Mag. vi. 77 (1839).

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 157 [1839-51].

*Journ. Jard. 1842, p. 380.

*Rev. Hort. Ser. II. ii. 445 (1843).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals,
t. 31 (1844).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 245 (1883).—*Hab.*
Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. ii. 456 (1885);
sphalm. *Sphaerogyne speciosa*.

Kertészeti Lapok (Journ. Hort.), xvii. 261 (1902);
sphalm. *Sphaerogyne speciosa*.

SPHENOMERIS Maxon: *Odontosoria***clavata** Maxon

J. K. Small, Ferns Trop. Florida, 63 (1918).
—*Veg.*

SPHENOPHOLIS Scribn.

nitida Scribn.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, i. 244 (1913).

obtusata Scribn.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, i. 244 (1913).

Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska,
xxvii. No. 148, p. 52 (1915).—*Fl.*

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 111 (1920).

pallens Scribn.

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New
Jersey State Mus. 1910), t. 14 (1911).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, i. 244 (1913).

Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska,
xxvii. No. 148, p. 52 (1915).—*Fl.*

SPHENOPUS Trin.—*Vide Festuca* (22), *Poa* (20)**divaricatus** Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 81 (1834).

SPHENOPUS

divaricatus

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 9
(1867-86).—*Fl.*

Acloque, Fl. France, 704 (1894).—*Fl.*
Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 5,
fig. 31 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 33 (1896).

Fedtschenko, Fl. Turkest. 122 (1915).

Gouanii Trin.

Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 68 (1837).

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 231
(1874).

Husnot, Gram. t. 21 (1896-99).

Coste, Fl. France, iii. 623 (1906).

SPHENOSCIADIUM A. Gray: *Selinum***capitellatum** A. Gray

Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. 127 (1900).—*Fr.*

SPHENOSTYLIS E. Mey.

congensis A. Chevalier

Bull. Soc. Acclim. lx. 422, 423 (1913).

stenocarpa Harms

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, v. 201 (1911).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 693
(1915).

SPHENOTOMA R. Br.

capitatum Lindl.

*Bot. Reg. xviii. t. 1515 (1832).

Drummondii F. Muell.

Engl. Jahrb. xxxv. 487 (1904).

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 330 (1906).

gracile Sweet

*Sweet, Fl. Austral. t. 44 (1828).

*Burnett, Pl. Util. iii. t. 92, a (1847).

Pflanzenfam. iv. 1, 74 (1889).

SPHINCTANTHUS Benth.

Griffithii Benth.

Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1205 (1877).

SPHINCTANTHUS Benth.—*Vide Conosiphon***rupestris** Benth.

Mart. Fl. Bras. vi. vi. t. 144 (1889).

SPHINCTOLOBIUM Vog.: *Lonchocarpus***floribundum** Vog.

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii.

iv. t. 14, fig. 7, 8 (1854).—*Veg.*

nitidum Vog.

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii.

iv. t. 14, fig. 13, 14 (1854).—*Veg.*

SPHINCTOSPERMUM Rose

constrictum Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 34 (1906).

SPHONDYLUM Adans.: *Heracleum***branca ursina** G. F. Hoffm.

G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. t. 1 A, fig. 11
(1814); Ed. 2, t. 1 A, fig. 11 (1916).—*Fl.*

panaces Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 21 (1788).—*Fr.*

sibiricum Hill

Hill, Veget. Syst. vi. t. 39 (1764).

speciosum G. F. Hoffm.

G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. t. 1 B, fig. 3
(1814); Ed. 2, t. 1 B, fig. 3 (1816).—*Fr.*

villosum G. F. Hoffm.

G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. t. 1 B, fig. 3
(1814); Ed. 2, t. 1 B, fig. 3 (1816).—*Fr.*

SPHRAGIDIA Thw.: *Cyclostemon***ceylanica** Thw.

Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. vii. t. 10
(1855).

SPHYRANTHERA Hook. f.

capitellata Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1702 (1887).

SPHYROSPERMUM Poepp. & Endl.

buxifolium Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. i. t. 8 (1835).

myrtifolium Hook.

Hook. Ic. Pl. ii. t. 112 (1837).

SPICIVISCUM Engelm.: *Phoradendron***polygynum** Karst.

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 108*** (1856-65).

Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 36 (1858-61).

SPICULAEA Lindl.: *Drakaea***ciliata** Lindl.

Lindley, Sketch Veg. Swan River Colony (Append.
Bot. Reg. i-xxiii), p. lv (1839).—*Fl.*

Lindley, Veg. Kingd. 179 (1846).—*Fl.*

SPIELMANNIA Medic.: *Oftia***africana** Willd.

Lamarck, Ill. i. t. 85 (1791).

*Bot. Mag. xlv. t. 1899 (1817).

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 115 (1857).—*Fl.*

Jasminum Medic.

Medicus in Acta Acad. Theod.-Palat. iii. t. 15
(1775).

SPIESIA Neck.: *Oxytropis***arctica** O. Kuntze

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 308 (1897).

Bellii Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 309 (1897).

campestris O. Kuntze

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 308 (1897).

inflata Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 307 (1897).

Lambertii O. Kuntze

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 309 (1897).

multiceps O. Kuntze

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 308 (1897).

splendens O. Kuntze

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 309 (1897).

SPIGELIA Linn.—*Vide Canala*, *Coelostylis*, *Montira***acnea** C. Lem.

*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. ii. t. 12 (1858).

anthelmia Linn.

Linnaeus (Diss. 1758), Amoenit. v. t. 2 (1760).

Buchoz, Hist. Règne Vég. iv. Dec. 9, t. 4 (1775).

*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 469 (1782).

*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 88 (1788).

Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 37 (1789).

Lamarck, Ill. i. t. 107 (1797).

*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. vi. t. 511 (1800);
sphalm. *S. anthelmintica*.

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 45 (1808).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 846 (1819).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, i. t. 61
(1821).

*Roques, Phytogr. Médic. i. t. 74 (1821); Ed.
Nov. Atlas, t. 55 (1835).

*Bot. Mag. i. t. 2359 (1822).

Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [69] (1823).

Ricord-Madianna, Rech. Pois. Amér. t. 1 (1826).

*Tussac, Fl. Antilles, iv. t. 8 (1827).

Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 145 (1827).

*Nees, Pl. Offic. i. t. 205 (1828).

Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).

*E. Hamilton, Fl. Homoeopath. ii. t. 59 (1853).

Pflanzenfam. iv. II. 33 (1892).

Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens.
1430 (1905).

brachystachya Prog.

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 68 (1865).

glabrata Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 193
(1826).

Pflanzenfam. iv. II. 33 (1892).—*Fl.*

hedyotidea A. DC.

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. &
Sessé, t. 813 (1874).

Humboldtiana Cham. & Schlecht.

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 70 (1865).—*Fl.*

insignis Prog.

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 69 (1865).

longiflora Mart. & Gal.

Inst. Med. Nac. Mexico, El Estudio, iv. t. 4
(1893).

*Ramirez, Dat. Mat. Med. Mexic. i. 252 (1894).

macrophylla A. DC.

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 70 (1865).

marilandica Linn.

*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 89 (1788).

SPIGELIA

marilandica

- *Bot. Mag. iii. t. 80 (1789).
 *Woodville, Med. Bot. ii. t. 105 (1792); Ed. 3. i. t. 69 (1832).
 Gaertner f., Fruct. iii. t. 198 (1805).—*Fr.*
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 37 (1808).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 45 (1808).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 56 (1813).
 Bigelow, Amer. Med. Bot. i. t. 14 (1818).
 G. Savi, Fl. Ital. i. t. 25 (1818).
 *Barton, Med. Bot. ii. t. 31 (1818).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 847 (1819).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 254 (1820).
 *Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. iii. t. 58 (1820).
 *Roques, Phytogr. Médic. i. t. 75 (1821); Ed. Nov. Atlas, t. 56 (1835).
 Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [69] (1823).
 *Lodd. Bot. Cab. x. t. 930 (1824).
 *Maund, Bot. Gard. i. t. 24 (1825-26).
 *Morris, Fl. Conspic. t. 26 [1825-30].
 *[Spratt], Fl. Med. i. 51 (1829).
 Rafinesque, Med. Fl. ii. t. 87 (1830).
 *Nees & Sinning, Sammlung Schönblüh. Gew. t. 72 (1831).
 *Nees, Pl. Offic., Suppl. t. 52 (1833).
 *Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. i. t. 7 (1834).
 *Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 553 (1835).
 *Mag. Bot. & Gard. iii. t. 8 (1835).
 *Audubon, Birds Amer. iii. t. 160, 163 (1841).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 73 (1844).
 *Burnett, Pl. Util. ii. t. 39, a (1845).
 Carson, Ill. Med. Bot. ii. t. 57 (1847).
 *Strong, American Fl. i. 93 (1848).
 *Good, Family Flora, ii. t. 61 (1854).
 Bureau, Loganiac. 49 (1856).—*Fl.*
 Berg, Charakt. t. 32, fig. 251, A-K (1861).
 *Fl. des Serres, Ser. II. viii. t. 1874 (1869-70).
 *Réveil, Règne Vég. x. t. 37 (1870).—*Hab.*
 *Garden, xi. 174 (1877).
 *Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 180 (1879).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 245 (1883).—*Hab.*
 Johnson, Man. Med. Bot. N. Amer. 228 (1884).
 Rep. Commissioner Agric. Washington, 128, t. 17 (1884).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1222 (1884).—*Fl.*
 *Millspaugh, American Med. Pl. t. 131 (1887).
 Baillon, Hist. Pl. ix. 301 (1888).—*Fl.*
 Dujard.-Beaumetz & Egasse, Pl. Méd. 683 (1889).—*Veg.*
 Pflanzenfam. iv. ii. 33 (1892).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 605 (1897); Ed. 2, ii. 730 (1913).
 Lochman, Phot. Med. Pl. t. 158 (1898).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 100, Pt. 5, t. 1 (1906); No. 107, t. 6 (1907).
 Amer. Journ. Pharm. lxxix. 51 (1907).—*Veg.*
 Beille, Bot. Pharm. ii. 929 (1909).
 U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 663, p. 31 (1915).
Martiana Cham.
 Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 68 (1865).
multispica Steud.
 Miquel, Stip. Surinam. (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 43 (1850).
Olfersiana Cham. & Schlecht.
 Pflanzenfam. iv. ii. 33 (1892).—*Fl.*
platyphylla Prog.
 Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 68 (1865).—*Fl.*
pulchella Mart.
 *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 194 (1826).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).
pulverulenta Mart.
 *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 192 (1826).
pusilla Mart.
 Berg, Charkat. t. 32, fig. 251, L-S (1861).—*Fr.*
rubelliana Arech.
 Arechavaleta, Fl. Urug. iv (An. Mus. Nac. Montevideo, vii), 134 (1911).

SPIGELIA

scabrella Benth.

- Pflanzenfam. iv. ii. 33 (1892).—*Fl.*
Schlechtendalliana Mart.
 Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 69 (1865).
speciosa H. B. K.
 H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 226 (1818).
 *Joh. Kerner, Hort. Semperv. t. 551 (1819).
splendens Hort.
 *Bot. Mag. lxxxvii. t. 5268 (1861).
 *Belg. Hort. xii. 65 (1862).
 *Gartenfl. xiv. t. 481 (1865).
 *Trans. Russ. Hort. Soc. 1865, t. 174.
 *Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1785-87 (1867-68).
 *Gartenwelt, ii. 417 (1898); vii. 362 (1903).
stenophylla Prog.
 Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 69 (1865).
SPILADOCORYS Ridl.: *Pentastachne angustifolia* Ridl.
 Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iii. t. 63 (1893).
SPILANTHES Jacq.—Vide *Acmella Pyrethrum*, Med.
Acmella Linn.
 Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 65 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
 *Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 604 (1803).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 91 (1822).
 Brandes, Geiger & Liebig in Ann. Pharm. xvii. 364 (1836).
 Nees in Ann. Pharm. xix. 352 (1836).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 532 (1918).
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 389 (1920).
 —**oleracea** Baker
 Pflanzenfam. iv. v. 230 (1890).—*Fr.*
 —**fusca** Makino
 Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iv. t. 57 (1907).
alba L'Hér.
 *L'Héritier, Stip. Nov. t. 4 (1785).
 Lamarck, Ill. iv. t. 668, fig. 3, 4 (1797).
arnicoides DC.
 Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 69 (1884).
 Pflanzenfam. iv. v. 93 (1889).—*Fl.*
 Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 72 (1908).
calva DC.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1109 (1846).
crocata Sims
 *Bot. Mag. xxxix. t. 1627 (1814).
exasperata Jacq.
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 584 (1786-93).
filipes Greenm.
 Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. ii. 123 (1904).
grandiflora Turcz.
 Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 161 (1901).
insipida Jacq.
 Jacquin, Sel. Stip. Amer. Hist. t. 126 (1763).—*Veg.*
 *Jacquin, Sel. Stip. Amer. Hist. Picta, t. 261, fig. 63 [1780].—*Veg.*
leucantha H. B. K.
 H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 370 (1820).
oleracea Linn.
 *Jacquin, Hort. Vind. i. t. 135 (1772).
 Gilii & Suarez, Osserv. t. 6 (1790).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 167 (1791).—*Fr.*
 Lamarck, Encycl. Ill. iv. t. 668, fig. 1 (1797).—*Fl.*
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 234 (1808).
 *Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, i. t. 52 (1821).
 Veilozzo, Fl. Flum. viii. t. 89 (1827).
 Engelmann, De Antholysi. Prod. t. 5 (1832).—*Fl.*
 *Nees in Ann. Pharm. xix. 352 (1836).
 *Csicky de Okland, De Spilanthe oleracea, tab. (1836).
 *Brandes, Geiger & Liebig in Ann. Pharm. xvii. 364 (1836).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 453 (1850).
 Gartenfl. ii. t. 42 (1853).
 Berg, Charakt. t. 52, fig. 397 (1861).
 Pinto, Diccion. Bot. Brasil. fig. 1 (1873).

SPILANTHES

oleracea

- *Somoku Dzusetu, Ed. 2, iv. t. 57 (1874).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1085 (1880-83).—*Fl.*
 Baillon, Dict. Bot. ii. 267 (1881).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 65, fig. 408 (1881).
 Garden, xxii. 295 (1882).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1150 (1884).
 Baillon, Hist. Pl. viii. 48 (1886).
 Pflanzenfam. iv. v. 237 (1890).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 664 (1895).
 *Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 4 [1907].
 Beille, Bot. Pharm. ii. 1153 (1909).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 528 (1915).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 533 (1918).
pseudacmella Murr.
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 598 (1800).
repens Michx.
 Lessing, Syn. Compos. tab. fig. 20 (1832).—*Fl.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 414 (1898); Ed. 2, iii. 469 (1913).
 Pflanzenfam. iv. v. 104 (1899).—*Fl.*
salivaria Murr.
 Murray in Commentat. Soc. Sc. Göttingen, vi. 5, t. 1 (1785).
uliginosa Sw.
 Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. ii. 122 (1904).—*Fl.*
urens Jacq.
 Jacquin, Sel. Stip. Amer. Hist. t. 126 (1763).
 *Jacquin, Sel. Stip. Amer. Hist. Picta, t. 194 [1780].
 Lamarck, Ill. iv. t. 668, fig. 2 (1797).
wedelioides Hook. & Arn.
 *Bettfreund, Fl. Argentina, iii. t. 118 (1902).
SPINACIA Linn.
glabra Mill.
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Salsolacées), t. 14 (1876).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 514 (1880-83).
 Lubbock, Seedlings, ii. 427 (1892).—*Veg.*
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 45 (1895).
inermis Moench
 Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 66 (1835).—*Fl.*
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 76, fig. 599 (1849).
 Berg, Charakt. t. 28, fig. 225, J-X (1861).
 *Somoku Dzusetu, Ed. 2, xx. t. 48 (1874).
 Harz, Samenkunde, ii. 1097 (1885).—*Fr.*
 Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 378 (1894-96).—*Hab.*
 *Useful Pl. Jap. i. t. 56 (1895).
oleracea Linn.
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), ii. t. 115 (1788).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 126 (1791).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. v. t. 814 (1797-1819).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 580 (1800).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 324 (1808).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. viii. t. 711 (1812).
 *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 59 (1812).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 848 (1819).
 Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 66 (1835).
 Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. i. No. 2, t. 1 (1859).
 Decaisne & Naud. Amat. Jard. iv. 191 [1862-66].—*Hab.*
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 49, fig. 9 [1865].
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 40 (1867-86).—*Fl.*
 Marchand, Élém. Bot. 87 (1869).
 *Réveil, Règne Vég. xii. t. 9 (1870).—*Veg.*
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Salsolacées), t. 15 (1876).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 75, fig. 468 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 637 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 886 (1882).
 *Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 198 (1886).
 Baillon, Hist. Pl. ix. 136 (1887).
 *Masclaf, Atlas Pl. France, t. 275 (1893).
 Pflanzenfam. iii. i. A. 63 (1893).—*Fl.*
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 513 (1895).

SPINACIA
oleracea

- Kinney in Bull. Rhode Isl. Agric. St. No. 41, p. 102, 105, 107, 109, 111, 117, 122 (1896).—*Hab.*
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 116 (1899).
- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1698 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3206, t. 106 (1917).—*Veg.*
- *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 161 (1903).—*Hab.*
- Coste, Fl. France, iii. 179 (1906).
- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. xlv (1907).—*Veg.*
- Blaringhem in Bull. Sc. France & Belg. xli. t. 2 (1907).
- Heukels, Fl. Nederl. ii. 109 (1908).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 258 (1908).
- Beille, Bot. Pharm. ii. 252 (1909).
- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 96, p. 234, 235 (1909).
- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xx. t. 48 (1912).
- Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 433, 730 (1913).—*Fr.*
- Warburg, Pflanzenwelt, i. 542 (1913).
- Rec. Trav. Bot. Néerl. xiv. 81, t. 9, 10 (1917).—*Veg.*
- Bull. Ort. Bot. Napoli, v. 305 (1918).
- Basu, Ind. Med. Pl. t. 798 (1918).
- inermis** DuRoi.
- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 89 (1907).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. 125, t. 258 (1908).—*Fr.*
- Beille, Bot. Pharm. ii. 252 (1909).—*Fr.*
- spinosa** Suireish.
- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 89 (1907).
- Beille, Bot. Pharm. ii. 252 (1909).—*Fl.*
- spinosa** Moench
- Berg, Charakt. t. 28, fig. 225, A-H (1861).
- Harz, Samenkunde, ii. 1097 (1885).—*Fr.*
- Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 209 (1889).
- *Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 62, t. 8 [1892].
- tetrandra** Roxb.
- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 818 (1843-45).
- tetrandra** Stev.
- Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir Exped.), 63 (1912).
- Bot. Tidsskr. xxxii. 54 (1912).

SPINIFEX Linn.**hirsutus** Labill.

- Labillardiere, Nov. Holl. Pl. t. 230, 231 (1806).
- P. Beauvois, Agrost. t. 25, fig. 1 (1812).—*Fl.*
- J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 8, 9 (1880).
- Pflanzenfam. ii. 11. 39 (1887).
- Agric. Gaz. N. S. Wales, v. 835 (1894).
- Yearb. Dep. Agric. Washington, 1894, p. 425 (1895).
- Maiden, Grasses N. S. Wales, 60-61 (1898).
- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 14, p. 68 (1898).
- Schimper, Pflanzen-Geogr. 666 (1898).
- Engl. Jahrb. xxxiv. t. 5, fig. 3-11 (1904).—*Fl.*
- New Zeal. Dep. Agric. Rep. No. 15, p. 184, 185 (1907).
- Journ. Dep. Agric. W. Australia, xviii. 562, 563 (1909).
- Cockayne, New Zeal. Pl. 71 (1910); Ed. 2, p. 32 (1919).—*Hab.*
- Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, li. t. 9 (1917).—*Hab.*
- Journ. New Zeal. Dep. Agric. xx. 275 (1920).—*Hab.*

inermis Banks & Soland.

Domin in Bibl. Bot. xx. 334 (1915).

latifolius Pilg.

Engl. Jahrb. xxxiv. t. 5, fig. 1, 2 (1904).—*Fl.*

litoreus Merr.

Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 2, fig. 2 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

longifolius R. Br.

Engl. Jahrb. xxxiv. t. 5, fig. 12 (1904).—*Fl.*

paradoxus Benth.

Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1243, 1244 (1877).

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xli. t. 38 (1917).—*Hab.*

SPINIFEX**squarrosus** Linn.

- Rheede, Hort. Mal. xii. t. 75 (1703); fide Fl. Brit. Ind. vii. 63.
- *Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xiii. t. 92, fig. 2 (1782).
- Lamarck, Ill. v. t. 840 (1797-1819).
- Cleghorn in Madras Journ. 1856, xvii. t. 2 (1857).
- Journ. Agric. & Hort. Soc. India (1854-56), ix. i. 174 (1857).
- Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. t. 9, fig. 4-6 (1889).
- Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iii. t. 16 (1905).
- Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, t. 70 (1919).

SPINOVITIS Romanet: *Vitis***Davidii** Romanet

Rev. Hort. 1881, p. 353; 1885, p. 55; 1888, p. 537; 1890, p. 465; 1891, p. 102, 103.

SPIRACANTHA H. B. K.**cornifolia** H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 313 (1820).

Pflanzenfam. iv. v. 131 (1890).—*Fl.*

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. II. 103 (1904).—*Fl.*

SPIRADICLIS Bl.**caespitosa** Bl.

Pflanzenfam. iv. IV. 22 (1891).—*Fr.*

SPIRAEA Auct.: *Aruncus* (1), *Astilbe* (2), *Chamaebatiaria* (3), *Exochorda* (4), *Filipendula* (5), *Gillenia* (6), *Holodiscus* (7), *Opulaster* (8), *Petrophytum* (9), *Sibiraea* (10), *Sorbaria* (11), *Spiraea* Linn. (12)

SPIRAEA Linn. (12)**acutifolia** Willd. (12)

*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 9 (1825).

Woods & Forests, i. 611 (1884).

Aitchisonii Hemsl. (11)

Gard. Chron. Ser. III. xxviii. 255 (1900); xxxviii. 114 (1905); xliii. 397 (1908).

Garden, lxviii. 143 (1905); lxxvii. 560 (1913).

Bean, Trees & Shrubs, ii. 526 (1914).

alba DuRoi (12)

*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 133 (1825).

Gard. Chron. xi. 753 (1879).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1705 (1902).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 482 (1905).—*Veg.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 245 (1913).

Bot. Gaz. lxi. 207 (1916).

latifolia Dippel

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 474, 482 (1905).

albiflora Zabel (12)

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 478 (1893).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1704 (1902).

Stand. Cycl. Hort. 3212 (1917).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 468, 474 (1905); —*Veg.*

Apgar, Orn. Shrub. U.S. 150, fig. 223 (1910).

alpina Pall. (12)

*Pallas, Fl. Ross. t. 20 (1784).

*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 8 (1825).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 726 (1838).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 451, 455 (1905).

Apgar, Orn. Shrub. U.S. 147, fig. 210 (1910).

altaica Pall. (12)

Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, ii. II. t. 1 (1773).

*Pallas, Fl. Ross. t. 23 (1784).

*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 49 (1792-1822).

Pallas, Voyages, iii. t. 17 (1793).

altaiensis Laxm. (10)

Laxmann in Nov. Comm. Acad. Sc. Petrop. xv. t. 29, fig. 2 (1771).

amoena Spae (12)

*Ann. Gand, ii. t. 72 (1846).

amurensis Maxim. (12)

Gartenfl. xiv. t. 489 (1865).

anatolica Hausskn. (12)

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 462 (1905).—*Fl.*

aquilegifolia Pall. (12)

Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. P (1776).

Pallas, Voyages, iv. t. 11 (1793).

SPIRAEA**aquilegifolia**

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 451, 462 (1905).

arborea Bean (11)

Kew Bull. 1914, p. 53 (1914).

glabrata Hort.

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xl. 220 (1914).

grandis Hort.

Garden, lxxvii. 424 (1913).

arbuscula Greene (12)

Gard. & Forest, x. 413 (1897).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 468, 474 (1904).

arcuata Hook. f. (12)

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 462 (1905).—*Fl.*

argentea H. B. K. (12)

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 238 (1816-29).

H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 562 (1823).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 627 (1894-96).

A. S. & P. P. Calvert, A Year of Costa Rican Nat. Hist. 120 (1917).

***arguta** Zabel (12)

Gard. Chron. Ser. III. xxii. 3 (1897); xliii. 398 (1908).—*Fl.*

Gard. & Forest, x. 443 (1897).—*Fl.*

*A Kert (The Garden), xi. 192 (1905).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 450 (1905).—*Fl.*

Apgar, Orn. Shrub. U.S. 147, fig. 208 (1910).

Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 133 (1912).

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 349 (1913).—*Hab.*

Bean, Trees & Shrubs, i. 26; ii. 528 (1914).

arifiolia Sm. (7)

*Bot. Reg. xvi. t. 1365 (1830).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 731 (1838).

*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 303 [1839-51].

Nederl. Fl. & Pom. Boskoop, ii. t. 10 (1879).

Garden, xxxix. 383 (1891); xlv. 56 (1894).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. xxxii. 258 (1902).—*Hab.*

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1902, p. 2; 1904, p. 235.—*Hab.*

Wrigley, Stud. Trees & Fl. 22 [1911].

Sim, Flowering Trees & Shrubs, 139 (1919).

Aruncus Linn. (1)

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1053 (1764).

*Pallas, Fl. Ross. t. 26 (1784).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 21 (1787).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 57] (1809).

Ann. Sc. Nat. Paris, i. Atlas, t. 15 (1824).—*Fl.*

*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 328 (1836-55).

Lindley, Veg. Kingd. 565 (1846).—*Fl.*

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 7 (1846).—*Fl.*

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 12 (1858).—*Fl.*

Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 623 [1862-66].

Wretschko in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, I. t. 1, fig. 18 (1864).—*Veg.*

*Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 3, 3 bis (1870).

Garden, ii. 161 (1872).

Decaisne, Naud. & Hemsl. Handb. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 143 (1873).

Rev. Hort. Belge, i. 110 (1875); xxxvi. 365 (1910).—*Hab.*

De Silvestri, Piant. Prat. 361 (1879).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 246 (1883).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 474 [1884-88].

*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 380 [1885-94].

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2564 (1886).

Gard. Chron. Ser. III. xiv. 336 (1893).—*Hab.*

*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 9, fig. 5 (1898).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 202 (1899).

Schweiz. Gartenbau, xiii. 432 (1900).—*Hab.*

Coste, Fl. France, ii. 9 (1903).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 11 (1904).

Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 88 (1906).

Centr. Exp. Farm, Ottawa, Bull. No. 5, Ser. II. 80 (1908).—*Hab.*

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 43 (1908).

Jardin, xxiv. 245 (1910); xxvi. 133 (1912).—*Hab.*

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 236 (1910).—*Hab.*

Journ. Hort. Ser. III. lx. 241 (1910).

SPIRAEA

Aruncus

- *Gatin, Fl. des Bois, t. 78 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 253 (1916).
— **Kneiffii** Macoun
Centr. Exp. Farm, Ottawa, Bull. No. 5, Ser. II.
80 (1908).—*Hab.*

astilboides Moore (1)

- Gard. Chron. xiv. 113 (1880).
Rev. Hort. Belge, x. 132 (1884).
Sempervirens, xiii. 180 (1884).
Garden, xxv. 328 (1884); lii. 188 (1897).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 475 [1884–88].
Bull. Soc. Tosc.ortic. x. 104, t. 5 (1885).
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxix. t. 8 (1885).
Garten-Zeit. Berlin, v. 309 (1886).
Jardin, iii. 129 (1889).
— **floribunda** Desb.

- *Rev. Hort. Belge, xvii. 145 (1891).
Rev. Hort. 1895, p. 565.—*Hab.*
Jardin, ix. 219 (1895).

barbata Wall. (2)

- *Bot. Reg. xxiii. t. 2011 (1837).
*Maund, Bot. Gard. vii. t. 160 [1839–51].
Jacquemont, Voy. Inde, t. 58 (1844).

bella Sims (12)

- *Bot. Mag. l. t. 2426 (1823).
G. Savi, Fl. Ital. iii. t. 116 (1824).
*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1268 (1827).
*Maund, Bot. Gard. v. t. 103 (1834–35).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 729 (1838).
Woods & Forests, i. 611 (1884).
Dippel, Handb. Laubholz. iii. 481 (1893).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 468, 474 (1905).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 150, fig. 221 (1910).

betulifolia Pall. (12)

- *Pallas, Fl. Ross. t. 16 (1784).
Ann. Sc. Nat. Paris, i. Atlas, t. 27 (1824).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 485 (1824).
*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 67 (1825).
*Drapiet, Herb. Amat. Fl. iii. t. 192 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2556 (1838).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 8, fig. 6 (1895).
— *Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 468, 474 (1905).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 21, fig. 116 (1906).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 151, fig. 227 (1910).

*Billardii Henricq. (12)

- *Horticulteur Franc. 1855, t. 2.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1901, p. 67.
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 153, fig. 232 (1910).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 353 (1913).
— *Hab.*

*blanda Zabel (12)

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 464 (1905).

Blumei G. Don (12)

- *Ann. Hort. Pays-Bas, 1845, t. 8.
*Belg. Hort. viii. t. 37 (1858).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 455, 459 (1905).

Boissieri C. K. Schneider (12)

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 462 (1905).

Boursieri Carr. (12)

- Rev. Hort. Ser. IV. viii. 519 (1859).

*bracteata Zabel (12)

- Garten-Zeit. Berlin, v. 21 (1886).
Gard. & Forest, vii. 305 (1894).
*Bot. Mag. cxxi. t. 7429 (1895).
Gard. Chron. Ser. III. xxxvii. 149 (1905); xliii. 399 (1908); lxii. 21 (1917).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiii. 352, fig. 43 (1908).—*Hab.*
Tribune Hort. iii. 749 (1908).—*Hab.*
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 148, fig. 212 (1910).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 529 (1914).

brahuica Boiss. (12)

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 462 (1905).

bullata Maxim. (12)

- *Gartenfl. xxxv. t. 1215 (1886); xli. 565 (1892).
Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 224 (1894).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 468, 474 (1905).
Rec. Inst. Bot. Errera, iii. 316, t. 3 (1908).—*Veg.*

SPIRAEA

Bumalda Burvenich (12)

- *Rev. Hort. Belge, xvii. 12 (1891).
Meehan's Monthly, ii. 24 (1892).
Gard. Chron. Ser. III. xiv. 365 (1893).
*Jardin, xii. 40 (1898).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 151, fig. 224, 225 (1910).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 131 (1912).—*Veg.*

caespitosa Nutt. (9)

- Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxii. 85 (1907).

callosa Thunb. (12)

- Pact. Fl. Gard. ii. 113 (1851–52).
*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 871 (1853–54) in ic.;
S. Fortunei in textu.

- *Belg. Hort. viii. t. 37 (1858).
Lubbock, Seedlings, i. 482 (1892).—*Veg.*

- *Bois, Dict. Hort. 1125 (1893–99).
*Behrens, Blattformen, t. 22, fig. c (1900).—*Veg.*

— paniculata Hort.

- Garden, xxiii. 247 (1883).

cana Waldst. & Kit. (12)

- *Waldstein & Kit. Pl. rar. Hung. iii. t. 227 (1812).
Pokorny, Oesterr. Holzpf. 447, t. 70 (1864).
— *Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 148 (1903).
Schneider, Dendrol. Winterst. 172 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 451, 455 (1905).
A. Tenger (The Sea), ii. 460 (1912).—*Fl.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 350 (1913).
— *Hab.*

— mollis K. Koch & Bouché

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 148 (1903).
— *Veg.*

canescens D. Don (12)

- Collett, Fl. Siml. 158 (1902).
E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 280, 436 (1902).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 468, 474 (1905).
Gard. Chron. Ser. III. xliii. 90 (1908).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 149, fig. 219 (1910).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xl. 32, fig. 5 (1914).—*Hab.*

— myrtifolia Zabel

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 468 (1905).
— *Veg.*

cantoniensis Lour. (12)

- *Useful Pl. Jap. ii. t. 627 (1895).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 8, fig. 19 (1895).
— *Veg.*
*A Kert (The Garden), ii. 56 (1896).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 459, 464 (1905).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 148, fig. 215 (1910).

carpinifolia Willd. (12)

- *P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 66 (1825).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 7 (1825).
*Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 272 d (1866–70).—*Fl.*

ceanothifolia Hornem. (5)

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2556 (1838).

chamaedryfolia Linn. (12)

- *Jacquin, Hort. Vind. i. t. 140 (1772).
*Pallas, Fl. Ross. t. 15 (1784).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 53 (1792–1822).
*Joh. Kerner, Ausl. Bäume & Gestr. t. 9 (1796).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 740 (1796).
*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 68] (1802).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 83 (1815).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 159 (1825).
*Bot. Reg. xv. t. 1222 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 724 (1838).
Pokorny, Oesterr. Holzpf. 447, t. 70 (1864).
— *Veg.*

Garden, xxi. 165 (1882).

- Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 224 (1894).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 201 (1899).
Schneider, Dendrol. Winterst. 173 (1903).—*Veg.*

SPIRAEA

chamaedryfolia

- Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. 15 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 455, 459 (1905).
Rec. Inst. Bot. Errera, iii. 316, t. 2 (1908).
— *Veg.*

- Apgar, Orn. Shrubs U.S. 149, fig. 218 (1910).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 387 (1915).

— media Pursh

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2556 (1838).

— ulmifolia Maxim.

- Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 224 (1894).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 455 (1905).—*Fl.*
Rec. Inst. Bot. Errera, iii. 316, t. 2 (1908).—*Veg.*

chinensis Maxim. (12)

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 455, 459 (1905).

confusa Regel & Körn. (12)

- Journ. Hort. Ser. III. xiv. 464 (1887); xxii. 271 (1891); xlii. 533 (1903); li. 255 (1905).

corymbosa Rafin. (12)

- *Lodd. Bot. Cab. vii. t. 671 (1822).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 728 (1838).

- Newhall, Shrubs N.E. Amer. 87 (1893).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 196 (1897); Ed. 2, ii. 246 (1913).

- Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 253, t. 1, fig. 6 (1903).—*Veg.*

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 474 (1905).—*Fl.*
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 151, fig. 226 (1910).

— lucida Zabel

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 468, 474 (1905).

crataegifolia Link (12)

- *Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 82 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2556 (1838).

crenata Linn. (12)

- *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1057 (1764).
Pallas, Fl. Ross. t. 19 (1784).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 55 (1792–1822).

- *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 665 (1794) in textu; S. hypericifolia in ic.

- *Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 73] (1802).

- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 134 (1808).—*Veg.*
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 10 (1825).

- *Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 157 (1825).
*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1252 (1827).
Pokorny, Oesterr. Holzpf. 444, t. 70 (1864).
— *Veg.*

Woods & Forests, i. 611 (1884).

- Schneider, Dendrol. Winterst. 172 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 451, 455 (1905).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 147, fig. 211 (1910).

crenifolia C. A. Mey. (12)

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 147 (1903).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 229 (1907).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 506 (1910).

cuneifolia Wall. (12)

- Jacquemont, Voy. Inde, t. 57 (1844).

dahurica Maxim. (12)

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 462 (1905).—*Fl.*
dasyantha Bunge (12)

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 459, 462 (1905).
— **Wawrana** C. K. Schneider

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 459 (1905).
— *Veg.*

decumbens Koch (12)

- *Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LXII [t. 978] (1833).
*Ann. Gand, v. t. 262 (1849).

- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 26, fig. 198, a–l (1849).—*Fl.*
Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. i. 248 (1850).
Pact. Fl. Gard. i. 15 (1850–51).
Journ. Hort. xxvi. 180 (1861).
Pokorny, Oesterr. Holzpf. 466, t. 70 (1864).
— *Veg.*

- Gard. Chron. xi. 752 (1879).

SPIRAEA

décumbens

Pflanzenfam. iii. III. 5 (1888); ii. i. 134 (1889).
—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 151 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 459, 474 (1905).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvii. 181 (1912).
—*Hab.*

***difformis effusa** Hort. (12)

Garden, lxxxiv. 348 (1920).—*Fl.*

discolor Pursh (7)

Gard. Chron. Ser. III. xxiv. 21 (1899); lx. 233 (1916).—*Hab.*

Garden, lxxiv. 41 (1910).

Bean, Trees & Shrubs, ii. 534 (1914).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xl. 33 (1914).
—*Hab.*

—**arifolia** S. Wats.

Gard. & Forest, iv. 617 (1891).

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 681 (1901).

—**dumosa** S. Wats.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 476 [1884–88].

Douglasii Hook. (12)

*Maund, Bot. Gard. xi. t. 262 [1839–51].

*Ann. Gand, i. t. 40 (1845).

Ann. Hort. i. 496 (1845).

*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 3 (Janv. 1846).

*Paxt. Mag. xii. 195 (1846).

*Rev. Hort. Ser. II. v. 101 (1846).

Paxt. Fl. Gard. ii. 85 (1851–52).

Lem. Jard. Fl. ii. Misc. p. 54 (1852).

*Bot. Mag. lxxxv. t. 5151 (1859).

*Garden, xxiii. 246 (1883).

Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 224 (1894).—*Veg.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1706 (1902);

Stand. Cycl. Hort. 3214 (1917).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 474, 482 (1905).

Rec. Inst. Bot. Errera, iii. 316, t. 2 (1908).

—*Veg.*

Apgar, Ornarn. Shrubs U.S. 153, fig. 233 (1910).

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 231 (1915).

dumosa Nutt. (7)

Stansbury, Exped. Valley Gt. Salt Lake Utah,

386, t. 4 (1852).

eriophylla Zabel (12)

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 474 (1905).—*Fl.*

expansa Koch (12)

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 474 (1905).—*Fl.*

Faurieana C. K. Schneider (12)

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 462 (1905).

Filipendula Linn. (5)

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1054 (1764).

*Regnault, Bot. ii. 33 (1774).

Buchoz, Hist. Règne Vég. Dec. 5, t. 9 (1775).

*Fl. Dan. iv. t. 635 (1775).

*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 394 (1782).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 104 (1788).

*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 399 (1791).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iv. t. 284 (1795).

*Oskamp, Afb. Artsen-Gewass. ii. t. 166 (1796).

Lamarck, Ill. iii. t. 439, fig. 1 (1797).

*Sturm, Deutschl. Fl. v. XVIII [t. 279] (1804).

*Svensk Bot. iii. t. 154 (1804).

Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 349 (1805).—*Fr.*

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 44 (1807).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 56] (1809).

*Schränk, Fl. Monac. i. t. 92 (1811).

*Hill, Family Herbal, t. 16 (1812); fide Ed.

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 31 (1812).

*Vieztz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 849 (1819).

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 125 (1819–21).

*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, viii. t. 30 (1822).

Ann. Sc. Nat. Paris, i. Atlas, t. 16 (1824).—*Fl.*

*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 170 (1831).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 133 (1835).

*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 507 (1836–55).

*Dietrich, Fl. Boruss. vii. t. 488 (1839).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 749 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 795 (1845).

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 30 [1846].

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 121, fig. 652 (1848).

Petermann, Deutschl. Fl. t. 26, fig. 198, n-r (1849).—*Fr.*

SPIRAEA

Filipendula

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 360 (1858–60).

Berg, Charakt. t. 92, fig. 642, u (1861).—*Veg.*

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 110 (1863).

*Syme, Engl. Bot. iii. 416 (1864).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 297 (1865).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 304 (1868).—*Fl.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosa-cées), t. 1 (1870).

*Réveil, Règne Vég. iii. t. 21 (1870).—*Veg.*

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 549 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 66 [1873].

Gartenfl. xxvii. 317 (1878).

De Silvestri, Pianta Prat. 360 (1879).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 778 (1880–83).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 259 (1882).

*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iv [t. 20] (1883).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 247 (1883).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 477 [1884–88].

*Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 169 [1885–94].

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2566 (1886).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 629, 630 (1894–96).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 337 (1895).

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 75 (1896).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 72 (1896).

Rochebrune, Toxicolog. Afric. i. 767 (1897).

Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xi. 191 (1898).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 202 (1899).

*Behrens, Blattformen, t. 27, fig. b (1900).—*Veg.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 289 (1901–05).

Bull. Arboricult. Belg. 1903, p. 166.

Coste, Fl. France, ii. 10 (1903).

Horticulture (Boston), vii. 557 (1908).—*Hab.*

*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 114 (1914).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 254 (1916).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 303 (1919).

*Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 34, p. 29 (1919).

flabellata Bertol. (12)

Gussone, Pl. Rar. t. 40 (1826).

flagelliformis Hort. (12)

Garden, xxiii. 81 (1883).

flexuosa Fisch. (12)

Ann. Sc. Nat. Paris, i. Atlas, t. 26 (1824).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 459 (1905).

—*Veg.*

—**stenophylla** C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 459 (1905).

—*Veg.*

formosana Hayata (12)

Hayata, Ic. Pl. Formosan. i. t. 22 (1911).

Fortunei Planch. (12)

*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 871 (1853–54) in textu; *S. callosa* in ic.

*Rev. Hort. Ser. IV. iii. 21 (1854).

*Bot. Mag. lxxxv. t. 5164 (1860).

Schnizlein, Iconogr. iv. t. 272 d (1866–70).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 628 (1894–96).

—*Fl.*

—**paniculata** Hort.

Rev. Hort. Ser. IV. ix. 496, 497 (1860).

Garden, xii. 189 (1877); xxxiv. 308 (1888); xxxvi. 86 (1889).

Woods & Forests, i. 613 (1884).

—**rubra** Carr.

*Rev. Hort. 1882, p. 100.

***Foxii** Zabel (12)

Rev. Hort. 1900, p. 117.

gemmata Zabel (12)

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 451, 455 (1905).

gigantea Hort. (5?)

Garden, lxvi. 174 (1904); lxxi. 419 (1907).—*Hab.*

gracilis Maxim. (12)

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 462 (1905).

SPIRAEA

grandiflora Sweet (11)

*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1988 (1833).

*Floricult. Cab. ii. 119 (1834); 1854, p. 229.

grandiflora Hook. (4)

*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 954 (1853–54).

*Bot. Mag. lxxx. t. 4795 (1854).

*Horticulteur Franç. 1855, t. 9.

*Belg. Hort. v. t. 11 (1855).

Hacquetii Fenzl & Koch (12)

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 459, 474 (1905).

Henryi Hemsl. (12)

Journ. Linn. Soc. London, xxiii. t. 6 (1886–88).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 62, fig. 20 (1903–04).

Garden, lxxv. 44 (1904).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 462 (1905).

*Bot. Mag. cxxxv. t. 8270 (1909).

Jardin, xxvi. 37 (1912).—*Hab.*

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 351 (1913).

—*Hab.*

Rev. Hort. 1916, p. 92.

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3211 (1917).

—*Fl.*

hirsuta C. K. Schneider (12)

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 462 (1905).

hispanica Barrellier ex Schmidt (12)

*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 55 (1792–1822).

hypericifolia Linn. (12)

*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 56, 57 (1792–1822).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 665 (1794) in ic.; *S. crenata* in textu.

*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 69, 70] (1802).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 134 (1808).

Ann. Sc. Nat. Paris, i. Atlas, t. 15 (1824).—*Fl.*

*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 161 (1825).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 726 (1838).

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 7 (1846).—*Fl.*

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 12 (1858).—*Fl.*

Pokorny, Oesterr. Holzplf. 444, t. 70 (1864).—*Veg.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosa-cées), t. 4 (1870).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 686 (1882).—*Fl.*

American Garden, xiv. 495 (1893).

Coste, Fl. France, ii. 9 (1903).

Schneider, Dendrol. Winterst. 172 (1903).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 450, 451 (1905).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 229 (1907).

Apgar, Ornarn. Shrubs U.S. 147, fig. 209 (1910).

Journ. Heredity, v. 162 (1914).—*Hab.*

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 253 (1916).

—**acuta** Ser.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 727 (1838).

—**acutifolia** Dippel

Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosa-cées), t. 5 (1870).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 450 (1905).—*Fl.*

—**Bessieriana** Ser.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2556 (1838).

—**brevifolia** Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 430 (1834).

—**crenata** Ser.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 727 (1838).

Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosa-cées), t. 5 (1870).

—**flabellata** Fiori

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 201 (1899).

—**flagellaris** Hort.

Garten-Zeit. Berlin, iii. 9 (1884).

—**latifolia** Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 428 (1834).

—**longifolia** Ledeb.

SPIRAEA

hypericifolia turkestanica Zabel

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 451 (1905).—*Veg.*

japonica Linn. f. (12)

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 8, fig. 21 (1895).—*Veg.*

*Useful Pl. Jap. ii. t. 628 (1895).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 468, 474 (1905).
Apgar, Ornament. Shrubs U.S. 150, fig. 222 (1910).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 246 (1913).

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 167.—*Veg.*
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 181 (1919).

bumalda Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xliii. 416 (1908).

paniculata Hort.

Garden, xlv. 48 (1894).

rubra Hort.

*Jardin, xii. 40 (1898).

kamtschatica Pall. (5)

*Pallas, Fl. Ross. t. 28 (1784).

himalayensis Lindl.

*Bot. Reg. xxvii. t. 4 (1841).

koreana Nakai (12)

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 4, t. 6 (1916).

laevigata Linn. (10)

*Falk, Beytr. Russ. Reiches, ii. t. 8 (1786).

Gaertner, Fruct. i. t. 69 (1788).—*Fr.*

*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 49 (1792-1822).

*Joh. Kerner, Ausländ. Bäume & Gestr. t. 29 (1796).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 778 (1796).

Lamarck, Ill. iii. t. 439, fig. 3 (1797).

*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 65] (1802).

*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 89 (1825).

*Maund, Bot. Gard. i. t. 8 (1825-26).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 731 (1838).

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 102 (1857).—*Fl.*
Hansen in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 72, t. 22 (1901).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 231 (1907).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 537 (1914).

lanceolata Poir. (12)

Ann. Sc. Nat. Paris, i. Atlas, t. 25 (1824).

*Maund, Bot. Gard. xi. t. 244 [1839-51].
Baillon, Hist. Pl. i. 385 (1867-69).

Baillon, Dict. Bot. i. 180 (1877).—*Fl.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 550 (1883).

Garden, xxiii. 247 (1883).
Woods & Forests, i. 611 (1884).

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 348 (1902).—*Fl.*

lancifolia Hoffm. (12)

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 476 (1893).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 151 (1903).

decumbens Fiori

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 202 (1899).

latifolia Borkh. (12)

Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 97 (1909).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 245 (1913).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 145 (1914).

Bot. Gaz. lxi. 209 (1916).

Amer. Mus. Journ. xvii. 307 (1917).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3213 (1917).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 93 (1918).

laxiflora Lindl. (12)

Paxt. Fl. Gard. ii. 98 (1851-52).

Fl. des Serres, Ser. I. vii. 190 (1851-52).

Lindleyana Wall. (11)

*Bot. Reg. xxxi. t. 33 (1845).

*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 5 (Mai, 1846).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 112 (1854).

Gard. Chron. i. 211 (1874); Ser. III. xliii. 415 (1908).—*Hab.*

Garden, xxiii. 248 (1883); lv. 116 (1899); lviii. 161 (1900); lxxvii. 487 (1913).

Woods & Forests, i. 612 (1884).

SPIRAEA

Lindleyana

E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 437 (1902).

lobata Jacq. (5)

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 88 (1770).

*McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 55 (1807).

*S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 55 (1812).

*Strong, American Fl. iii. 142 (1849).

*Gartenfl. xii. t. 397 (1863).

*Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 123.

Berge, Pflanzenphysiogn. 237 (1880).—*Hab.*

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 247 (1883).—*Hab.*

*Meehan's Monthly, ii. t. 10 (1892).

Rev. Hort. Belge, xxxvi. 365 (1910).

longigemma Maxim. (12)

Gard. & Forest, vii. 345 (1894).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 468, 474 (1905).

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. v. t. 192 (1906).

Apgar, Ornament. Shrubs U.S. 150, fig. 220 (1910).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3212 (1917).

lucida Dougl. (12)

Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 9 (1906).
Apgar, Ornament. Shrubs U.S. 152, fig. 228 (1910).

Margaritae Zabel (12)

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1901, p. 67.

media Schmidt (12)

*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 54 (1792-1822).

*Joh. Kerner, Ausländ. Bäume & Gestr. t. 30 (1796).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 779 (1796).

*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 72] (1802).

*Behrens, Blattformen, t. 22, fig. a (1900).—*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 173 (1903).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 451, 455 (1905).

*A Kert (The Garden), xi. 192 (1905).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 230 (1907).

Apgar, Ornament. Shrubs U.S. 149, fig. 217 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 506 (1910).

Bean, Trees & Shrubs, ii. 539 (1914).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xl. 32, fig. 6 (1914).—*Hab.*

Bot. Journ. London, iii. iv. 108 (1915).

oblongifolia G. Beck

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 149 (1903).

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 4, t. 9 (1916).

sericea G. Beck

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 149 (1903).—*Veg.*

Menziesii Hook. (12)

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 474, 482 (1905).
Apgar, Ornament. Shrubs U.S. 152, fig. 231 (1910).

triumphans Bean

Bean, Trees & Shrubs, ii. 540 (1914).

microgyna Nakai (12)

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 4, t. 4 (1916).

Millefolium Torr. (3)

Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-54, iv. t. 5 (1857).

Gard. & Forest, ii. 509 (1889).

Gard. Chron. Ser. III. xxii. 237 (1897); xl. 183 (1906).

Rev. Hort. 1900, p. 515.

*Bot. Mag. cxxvii. t. 7810 (1901).

Garden, lxxv. 459 (1911).

mombetsusensis Franch. (12)

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 462 (1905).

morrisonensis Hayata (12)

Hayata, Ic. Pl. Formosan. i. t. 23 (1911).

multiflora arguta Burvenich (12)

*Rev. Hort. Belge, xviii. 108 (1892).

nipponica Maxim. (12)

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 459, 474 (1905).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3209 (1917).

***Nobleana** Hook. f. (12)

*Bot. Mag. lxxxvi. t. 5169 (1860).

*Ill. Hort. viii. t. 286 (1861).

Apgar, Ornament. Shrubs U.S. 152, fig. 229 (1910).

oblongifolia Waldst. & Kit. (12)

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 235 (1812).

SPIRAEA

obovata Waldst. & Kit. (12)

*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 111 (1825).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 451 (1905).—*Veg.*

dentata C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 450, 451 (1905).

opulifolia Linn. (8)

Gaertner, Fruct. i. t. 69 (1788).—*Fr.*

*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 52 (1792-1822).

C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 22, fig. 12, 14 (1793).—*Fl.*

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 752 (1796).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vi. t. 14 (1801-19).

*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 71] (1802).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 134 (1808).—*Fr.*
Ann. Sc. Nat. Paris, i. Atlas, t. 17 (1824).—*Fl.*

*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 160 (1825).

Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix. t. 2 (1835).—*Fr.*

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 723 (1838).

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 12 (1858).—*Fl.*
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 628 (1883).

Woods & Forests, i. 611 (1884).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 167.—*Fr.*

heterophylla Wolf

Gartenfl. xxxix. 10, 11 (1890).—*Veg.*

***pachystachys** Hort. (12)

Gard. Chron. Ser. III. xxxviii. 322 (1905).

Pallasii Regel & Tiling (12)

*Gartenfl. ix. t. 295 (1860).

*Trans. Russ. Hort. Soc. 1860, t. 21.

palmata Pall. (5)

Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. ii. t. Q (1776).

*Pallas, Fl. Ross. t. 27 (1784).

Pallas, Voyages, iv. t. 7 (1793).

palmata Thunb. (5)

*Bot. Mag. xciv. t. 5726 (1868).

*Floral Mag. vii. t. 415 (1868).

*Ill. Hort. xv. t. 572 (1868).

*Fl. des Serres, Ser. II. viii. t. 1851 (1869-70).

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ix. t. 24 (1874).

*Rev. Hort. Belge, i. 73 (1875).

*Nederl. Fl. & Pomona, Boskoop, ii. t. 62 (1879).

*Garden, xvii. 36 (1880).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 477 [1884-88].—*Hab.*

Journ. Hort. Ser. III. li. 201 (1905).—*Hab.*

elegans Hort.

*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxii. t. 4 (1878).

*Florist, 1878, t. 463.

*Rev. Hort. Belge, iv. 7 (1878).

hortensis Hort.

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ix. t. 23 (1874).

parvifolia Bertol. (12)

Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna, Ser. II. iv. t. 4 (1865).

parvifolia Benth. (12)

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 487 (1905).—*Fl.*

pikoviensis Bess. (12)

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 149 (1903).

—Veg.**prunifolia** Sieb. & Zucc. (12)

Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. i. t. 8 (1759).

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 70 (1835).

Ann. Hort. Pays Bas, t. 1 (1844).

*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 153, 154 (1846).

Allg. Gartenzeit. xv. t. 1 (1847).

Gard. Chron. 1847, p. 53.

Rev. Hort. Ser. III. i. 85 (1847).

Gartenfl. xxvi. 361 (1877).

Meehan's Monthly, iii. 42 (1893).

*Useful Pl. Jap. ii. t. 626 (1895).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1701 (1902);
Stand. Cycl. Hort. 3208 (1917).—*Fl.*

Keeler, Our North. Shrubs, 124 (1903); Ed. 2, p. 124 (1912).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 450, 451 (1905).

*A Kert (The Garden), xi. 192 (1905).

SPIRAEA

prunifolia

- Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxii. t. 12 (1906).
Journ. Hort. Ser. III. liv. 471 (1907).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 146, fig. 206 (1910).
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 139 (1919).

— *simpliciflora* Nakai

- Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 4, t. 7 (1916).

— *fiore pleno*

- *Maund, Bot. Gard. xii. t. 285 [1839-51].

pubescens Turcz. (12)

- *Bot. Reg. xxxiii. t. 38 (1847).
Gard. & Forest, i. 331 (1888).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 455, 459 (1905).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 149, fig. 216 (1910).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 167.—*Fr.*
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 4, t. 10 (1916).

pumila Hort. (12)

- *A Kert (The Garden), xi. 192 (1905).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 352 (1913).
—*Hab.*

pumilionum Zabel (12)

- Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 351 (1913).
—*Hab.*

purpurea Hort. (12)

- Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 237 (1910).
—*Hab.*

pyramidata Greene (12)

- M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 229 (1915).

Reevesiana Lindl. (12)

- *Bot. Reg. xxx. t. 10 (1844).
*Horticulteur Franç. 1855, t. 11.
*Belg. Hort. vi. t. 64 (1856).
*Floricult. Cab. 1856, p. 153.
*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1097 (1856).
Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. xxiv. III. Beil. 5 (1856).
*Gartenfl. viii. t. 252 (1859).

- American Garden, xviii. 356 (1897).

rotundifolia alba Hort. (12)

- Gard. Chron. xxiii. 283 (1885).

salicifolia Linn. (12)

- *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1055 (1764).
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 39 (1768); fide Ledebour, Comm. 97.
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), ii. t. 155 (1788).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 50 (1792-1822).
Lamarck, Ill. iii. t. 439, fig. 2 (1797).—*Fl.*
*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 67] (1802).
*Sowerby & Sm., Engl. Bot. xxi. t. 1468 (1805).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 45 (1808).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzpfl. i. t. 82 (1815).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 92 (1822).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 158 (1825).
*Krebs, Holzpfl., t. 122 (1826).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 748 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 794 (1845).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 30 [1846].
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 359 (1858-60).
Willkomm, Deutsch. Laubhölzer im Winter, 37, fig. 57 (1859).—*Veg.*
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 466, t. 70 (1864).
—*Veg.*
*Syme, Engl. Bot. iii. 414 (1864).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 334 (1869).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 66 [1873].
*Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, p. 485 (1875).
Berge, Pflanzenphysiogn. 140 (1880).
Woods & Forests, i. 610 (1884).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2562 (1886).
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 401 (1888).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. t. 669 (1892).—*Fl.*
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 87 (1893).
Dana, How to Know the Wild Fl. t. 26 (1894).

SPIRAEA

salicifolia

- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 201 (1895).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 162 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 196 (1897).
Mathews, Wayside Flowers, Ser. II. 19 (1898).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 202 (1899).
*Behrens, Blattformen, t. 22, fig. b (1900).—*Veg.*
Blanchan, Nat. Gard. 198 (1900).
Amer. Nat. xxxvi. t. 3, fig. 3, p. 881 (1902).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 253, t. 1, fig. 5 (1903).—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 152 (1903).
Keeler, Our North. Shrubs, 119 (1903); Ed. 2, p. 119 (1912).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 474, 482 (1905).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 230 (1907).
Gard. Chron. Ser. III. xliii. 417 (1908).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 526 (1909).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 152, fig. 230 (1910).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 131 (1912).
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 396 (1912).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 146 (1914).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 128 (1914).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 301 (1919).
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 139 (1919).
- *alpestris* Pall.
*Pallas, Fl. Ross. t. 22 (1784) in ic.; *S. s. minor* in textu.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2556 (1838).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 482 (1905).
—*Veg.*
- *carnea* Ait.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 730 (1838).
- *grandiflora* Koch
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 730 (1838).
- *lanceolata* Torr. & Gray
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 4, t. 3 (1916).
- *latifolia* Ait.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 730 (1838).
- *maior* Pall.
*Pallas, Fl. Ross. t. 21 (1784).
- *minor* Pallas
*Pallas, Fl. Ross. t. 22 (1784) in textu; *S. s. alpestris* in ic.
- **Sanssouciana* Koch (12)
Dippel, Handb. Laubholz. iii. 496 (1893).
- silvestris* Nakai (12)
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 4, t. 5 (1916).
- sorbifolia* Linn. (11)
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 40 (1768); fide Ledebour, Comm. 97.
*Pallas, Fl. Ross. t. 24 (1784).
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. i [t. 56] (1788).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 58 (1792-1822).
*Joh. Kerner, Ausländ. Bäume & Gestr. t. 11 (1796).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 744 (1796).
*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 74] (1802).
Ann. Sc. Nat. Paris, i. Atlas, t. 16 (1824).—*Fr.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 732 (1838).
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 7 (1846).
—*Fl.*
Garden, xvi. 217 (1879).
Clos in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. v. ii. 278, fig. 19 (1883).—*Veg.*
American Garden, xi. 125 (1890).
Bot. Gaz. xxi. t. 14, fig. 1, 2 (1896); errore *S. sanguisorba*.—*Veg.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. t. 383 (1898).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 202 (1899).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 387, t. 2, fig. 20 (1903).—*Veg.*

SPIRAEA

sorbifolia alpina-pygmaea Pall.

- Pallas, Fl. Ross. t. 25 (1784) in ic.; *S. s. pusilla* in textu.
— *pusilla* Pall.
Pallas, Ross. t. 25 (1784) in textu; *S. s. alpina-pygmaea* in ic.
- stipulata* Muhlenb. (6)
Ann. Sc. Nat. Paris, i. Atlas, t. 28 (1824).
- thalictroides* Pall. (12)
*Pallas, Fl. Ross. t. 18 (1784).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 728 (1838).
- Thunbergii* Sieb. & Zucc. (12)
Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. ii. t. 20 (1759).
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 69 (1835).
*Rev. Hort. Belge, ii. 97 (1876).
Journ. Hort. lix. 131 (1878); Ser. III. xlvii. 337 (1903).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 9, fig. 11, 12 (1895).
—*Veg.*
Gard. & Forest, viii. 84, 85 (1895).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 625 (1895).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1701 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3207 (1917).—*Fl.*
Keeler, Our North. Shrubs, 123 (1903); Ed. 2, p. 123 (1912).
Jardin, xviii. 21 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 450, 451 (1905).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 146, fig. 207 (1910).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 350 (1913).
—*Hab.*
*Addisonia, iii. t. 112 (1918).
- tomentosa* Linn. (12)
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 51 (1792-1822).
*Joh. Kerner, Ausländ. Bäume & Gestr. t. 10 (1796).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 741 (1796).
*Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 66] (1802).
G. Savi, Fl. Ital. iii. t. 107 (1824).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 162 (1825).
Rafinesque, Med. Fl. ii. t. 88 (1830).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 730 (1838).
*Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. 485 (1875).
Woods & Forests, i. 610 (1884).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 89 (1893).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 164 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 196 (1897); Ed. 2, ii. 245 (1913).
Mathews, Wayside Flowers, Ser. II. 19 (1898).
*Blanchan, Nat. Gard. 96 (1900).
*Parsons, According to Season, t. 19 (1902).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 279, t. 6, fig. 33 (1903).—*Veg.*
Keeler, Our North. Shrubs, 121 (1903); Ed. 2, p. 121 (1912).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 474, 482 (1905).
*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, Ed. 2, t. 38 (1909).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 96 (1909).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 153, fig. 234 (1910).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 131 (1912).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 147 (1914).
*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxix. 594 (1916).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 94 (1918).
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 181 (1919).
- *angustata* C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 482 (1905).
—*Veg.*
- *rosea* Fernald
Bot. Gaz. lxi. 206 (1916).
- trichocarpa* Nakai (12)
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 4, t. 12 (1916).
- trifoliata* Linn. (6)
Bucher, Hist. Règne Vég. x. Dec. 4, t. 6 (1775).

SPIRAEA

trifoliata

- *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), vii. t. 634 (1794).
 *Bot. Mag. xiv. t. 489 (1800).
 Ann. Sc. Nat. Paris, i. Atlas, t. 17 (1824).—*Fl.*
 *Maund, Bot. Gard. ii. t. 39 (1827-28).
 *Nees, Pl. Offic. ii. t. 307 (1828).
 *Mag. Bot. & Gard. ii. t. 48 (1834).

trilobata Linn. (12)

- *Pallas, Fl. Ross. t. 17 (1784).
 *Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 12 (1825) sphalm. *triloba*.
 *P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 68 (1825); sphalm. *triloba*.
 *Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1271 (1827).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 726 (1838).
 *Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 272 d (1866-70); sphalm. *triloba*.—*Fr.*
 Gard. & Forest, i. 452 (1888).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1703 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3210 (1917).
 Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 387, t. 2, fig. 22 (1903).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 455, 459 (1905).
 Appgar, Ornarn. Shrubs U.S. 148, fig. 213 (1910).
 Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 4, t. 11 (1916).

tristis Zabel (12)

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 468 (1905).—*Veg.*

Ulmaria Linn. (5)

- *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1056 (1764).
 *Fl. Dan. iv. t. 547 (1771).
 *Regnault, Bot. ii. 21 (1774).
 Buchoz, Hist. Règne Vég. viii. Dec. 1, t. 1 (1775).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 141 (1780).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 180 (1788).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 400 (1791).
 *Dreves, Bot. Bilderbuch, i. t. 33 (1794).
 *Oskamp, Arb. Artseney-Gewass. ii. t. 165 (1796).
 *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 33 (1798); Ed. 2, iii. fasc. v. t. 33 (1826).
 *Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 33 (1802).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 960 (1802).
 *Sturm, Deutschl. Fl. v. xviii [t. 280] (1804).
 *Svensk Bot. iii. t. 189 (1804).
 Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 349 (1805).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 45 (1808).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 58] (1809).
 *Hill, Family Herbal, t. 33 (1812); fide Ed.
 *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 30 (1812).
 *Schrunk, Fl. Monac. iv. t. 384 (1818).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 850 (1819).
 *Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, viii. t. 31 (1822).
 Ann. Sc. Nat. Paris, i. Atlas, t. 16 (1824).—*Fr.*
 *Nees, Pl. Offic. ii. t. 308 (1828).
 *Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 171 (1831).
 *Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 268 (1836).
 *Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 251 (1836-55).
 Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 96 (1837).—*Fl.*
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 750 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 796 (1845).
 Lindley, Veg. Kingd. 563 (1846).
 *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 30 [1846].
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 122, fig. 653 (1848).
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 187 (1849).
 Petermann, Deutschl. Fl. t. 26, fig. 198, m (1849).—*Fr.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 361 (1858-60).
 Berg, Charakt. t. 64, fig. 491 (1861).
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 109 (1863).
 *Syme, Engl. Bot. iii. t. 415 (1864).
 Bentharn, Handb. Brit. Fl. fig. 296 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 25, fig. 10 [1865].
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 2 (1870).
 *Réveil, Règne Vég. x. t. 46 (1870).
 Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 7 (1871).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 549 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 66 [1873].

SPIRAEA

Ulmaria

- *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iii [t. 20] (1880).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 778 (1880-83).—*Fr.*
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 41, fig. 255 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 259 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 684 (1882).—*Fr.*
 *M'Alpine, Bot. Atlas, i. t. 20 (1883).—*Fl.*
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 246 (1883).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 123 [1885-94].
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2565 (1886).
 Dujard.-Beaumez & Egasse, Pl. Méd. 741 (1889).
 Schwarz, Forstl. Bot. 336 (1892).
 *Masclé, Atlas Pl. France, t. 99 (1893).
 Acloque, Fl. France, 244 (1894).
 Bot. Jaarb., Gent, vi. 322 (1894).—*Fl.*
 *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 93 [1894].
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 29, 628 (1894-96).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 337 (1895).—*Fr.*
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 93 (1895); New Ed. i. t. 54 (1905).
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (Pop. Ed.), vi. 133 [1897].
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 202 (1899).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 288 (1901-05).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 176 (1902).
 Coste, Fl. France, ii. 10 (1903).
 Knight & Step, Living Plant, t. 3 (1905).
 Merino, Fl. Galicia, i. 421 (1905).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 393 (1907).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 496 (1907).—*Veg.*
 Beille, Bot. Pharm. ii. 813 (1909).
 Fitzgerald in Nature Book, i. 170, t. 2 (1909).
 *Milner, Life Oberammergau, t. 31 (1910).
 Rev. Hort. Belge, xxxvi. 365 (1910).
 *Correvoet, Fl. Champs & Bois, t. 39 (1911).
 Wrigley, Stud. Trees & Fl. 21 [1911].
 Ann. Bot. xxvi. t. 81-83 (1912).—*Veg.*
 Jardin, xxvi. 133 (1912).—*Fl.*
 *Gatin, Fl. des Bois, t. 51 (1913).
 Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 102 (1914).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 113, t. 133, fig. 1-5 (1914).
 C. A. Hall, Plant-Life, t. 68 (1915).—*Hab.*
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 254 (1916).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 18 (1917).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 302 (1919).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 3, p. 34, 35 (1919).—*elegans* Mottet
 Jardin, xviii. 253 (1904).
ulmifolia Scop. (12)
 Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, i. t. 22* (1772).
 *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vi. t. 13 (1801-19).
 *Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1042 (1825).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LXII [t. 977] (1833).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 725 (1838).
 Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 466, t. 70 (1864).—*Veg.*
 Woods & Forests, i. 611 (1884).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2563 (1886).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 150 (1903).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 230 (1907).
 Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 4, t. 8 (1916).
 —*phyllantha* Ser.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2556 (1838).
vacciniifolia Lodd. (12)
 *Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1403 (1828).
vacciniifolia D. Don (12)
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 728 (1838).
 *Bot. Reg. xxvi. t. 17 (1840).
 Woods & Forests, i. 611 (1884).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 468, 474 (1905).
 *Van Houttei Zabel (12)
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. ix. 109 (1884).—*Hab.*

SPIRAEA

Van Houttei

- Gard. & Forest, ii. 317 (1889).
 Canada Exp. Farms, Rep. 1894, p. 44 (1895).—*Hab.*
 Hansen in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 72, t. 23 (1901).—*Hab.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1703 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2693 (1916); 3210 (1917).
 Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 387, t. 2, fig. 21 (1903).—*Veg.*
 Keeler, Our North. Shrubs, 127 (1903); Ed. 2, p. 127 (1912).
 Centr. Exp. Farm, Ottawa, Bull. No. 47, t. 2 (1904).—*Hab.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 464 (1905).
 *Gard. Album, i. t. 14 (1906).
 Clothier in Bull. Mississippi Agric. St. No. 109, p. 7 (1908).—*Hab.*
 Appgar, Ornarn. Shrubs U.S. 148, fig. 214 (1910).
 Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 131 (1912).
 Amer. Journ. Bot. iv. 636, t. 30, 31 (1917).
 Halligan in Bull. Michigan Agric. St. No. 281, p. 440 (1919).—*Hab.*
Veitchii Hemsl. (12)
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxv. Proc. p. clii. fig. 98 (1910).
 *Bot. Mag. cxxxvii. t. 8383 (1911).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 960 (1912).
 Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910-11, t. 0149 (1912).—*Hab.*
venusta Hort. (5)
 *Maund, Bot. Gard. x. t. 217 [1839-51].—*albicans* Hort.
 *Rev. Hort. Belge, iii. 169 (1877).
virginiana Britton (12)
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 197 (1897); Ed. 2, ii. 246 (1913).
Wilsonii Duthie (12)
 *Bot. Mag. cxxxvii. t. 8399 (1911).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 960 (1912).
 Garden, lxxvii. 432 (1913).
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 352 (1913).—*Hab.*
 Jardin, xxxi. 165 (1917).—*Hab.*
Zabeliana C. K. Schneider (12)
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 462 (1905).
- SPIRAEANTHEMUM** A. Gray
katakata Seem.
 *Seemann, Fl. Vit. t. 17 (1865-73).
parvifolium Schlechter
 Engl. Jahrb. lii. 141 (1914).
reticulatum Schlechter
 Engl. Jahrb. lii. 141 (1914).—*Fl.*
samoense A. Gray
 A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 83 (1857).
vitiense A. Gray
 A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 83 (1857).
- SPIRAEOPSIS** Miq.
celebica Miq.
 Koorders, Suppl. Fl. N.O. Celebes, i. i. t. 7 a, 7 b (1918).
- SPIRANTHERA** St.-Hil.—Vide *Terpnanthus odoratissima* St.-Hil.
 Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, x. 375, t. 22 (1823); xii. 542, t. 23 (1825).
 St.-Hilaire, Pl. Remarq. Brésil & Parag. i. t. 17 (1824).
 Baillon, Hist. Pl. iv. 380 (1873).—*Fl.*
 Pflanzenfam. ii. i. 133 (1889); iii. iv. 162 (1896).—*Fl.*
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 398 (1913).—*Fl.*
 —*grandiflora* Engl.
 Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 14 (1874).
- SPIRANTHES** Rich.—Vide *Cyclopogon*, *Gyro-stachys*, *Ibidium*, *Neottia* (7), *Serapias* (6)
aestivalis Rich.
 *Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 196 (1824).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1345 (1847).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii. & xiv. t. 475 (1851).

SPIRANTHES

aestivalis

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 981 (1865).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 22 (1867-86).—*Fl.*
 *Barla, Fl. Illustr. Nice & Alpes-Marit., Orch. t. 10 (1868).
 *Syme, Engl. Bot. ix. t. 1473 (1869).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Orchidées), t. 12 (1876).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 753 (1878).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 379 (1880).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 720 (1882).
 Bol. Soc. Brot. v. t. 1, fig. 6 (1887).
 Pflanzenfam. ii. vi. 113 (1889).—*Fl.*
 Acloque, Fl. France, 619 (1894).
 *Schulze, Orchidac. t. 62 (1894).
 Amer. Nat. xxix. 974 (1895).—*Fl.*
 Rev. Hort. Belge, xxi. 211 (1895).
 Kerchove, Livre Orch. t. 386 (1897).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 99 (1898).
 *Correvon, Alb. Orch. t. 58 (1899).
 *Müller & Kränzl, Abbild. Deutsch. Orch. t. 53 (1904).
 Coste, Fl. France, iii. 407 (1906).
 *E. G. Camus, Orchidées, t. 31, fig. 1087-90 (1908).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 386 (1909).
 Merino, Fl. Galicia, iii. 88 (1909).
 Heukels, Fl. Nederl. i. 603 (1911).
 *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 28 (1913).—*Fl.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 994 (1919).
alpestris Barb. Rodr.
 Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 41 (1895).
 Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 6 (1911).—*Fl.*
 — **bidentata** Barb. Rodr.
 Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 41 (1895).—*Fl.*
amblysepala Kränzl.
 Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 6 (1911).—*Fl.*
amoena Spreng.
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 3, fig. 1 (1747); fide Ledebour, Comm. 47.
angustilabris J. J. Sm.
 Nova Guinea, xii. t. 63 (1915).—*Fl.*
argyrifolia Barb. Rodr.
 Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 45 (1895).
atramentaria Kränzl.
 Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 6 (1911).—*Fl.*
atroviridis Cogn.
 Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 43 (1895).
australis Lindl.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii. & xiv. t. 476 (1851).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1724 (1851).
 *Somoku Dzusetu, Ed. 2, xviii. t. 65 (1874).
 *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii. t. 63 (1875-95).
 *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 369 (1898).
 J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 55 (1908).—*Fl.*
 R. S. Rogers, S. Austral. Orch. Ed. 2, p. 26 (1911).
 Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 65 (1912).
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 251 (1915).
autumnalis Rich.
 Rivinus, Irreg. Hexap. t. 14 (ca. 1760); fide Camus.
 *Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 16 (1833).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 63 (1834).
 Nees, Gen. Pl., Monocot. iii. t. 16 (1835).
 *Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1137 (1836-55).
 Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 135 (1842).—*Fl.*
 *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 55 [1846].
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1344 (1847).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 87, fig. 686 (1849).—*Fl.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii. & xiv. t. 474 (1851).
 Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 283 A, fig. 9 (1851).—*Fl.*
 Berg, Charakt. t. 15, fig. 152 (1861).—*Fl.*

SPIRANTHES

autumnalis

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 980 (1865).
 Trans. Russ. Hort. Soc. 1866, p. 12, 13.—*Fl.*
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 22 (1867-86).—*Fl.*
 *Barla, Fl. Illustr. Nice & Alpes Marit., Orchid. t. 10 (1868).
 *Syme, Engl. Bot. ix. t. 1472 (1869).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Orchidées), t. 13 (1876).
 Floral World, 1876, p. 237.
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 380 (1880).
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 191 (1882).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 720 (1882).
 Baldwin, Orch. New England, 107 (1884).—*Fl.*
 *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 157 (1886).
 Bol. Soc. Brot. v. t. 1, fig. 5 (1887).—*Fl.*
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 336 (1893).
 *Schulze, Orchidac. t. 61 (1894).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 586 (1895).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 99 (1898).
 *Correvon, Alb. Orch. t. 59 (1899).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 454 (1899).—*Fl.*
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 596 (1902).
 *Müller & Kränzl, Abbild. Deutsch. Orch. t. 52 (1904).
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 89 (1905).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 20 (1905).
 Coste, Fl. France, iii. 408 (1906).
 *E. G. Camus, Orchidées, t. 31, fig. 1091-97 (1908).
 Fitzgerald in Nature Book, iv. 627, t. 3 (1909).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 68, 75 (1909).
 H. Jumelle, Pl. Tuberc. Aliment. 7 (1910).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 804 (1910).
 Heukels, Fl. Nederl. i. 602 (1911).
 *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 28 (1913).—*Fl.*
 Panfu, Orchidaceae d. România, t. 43 (1915).
 *Mackenzie, Brit. Orchids [t. 7, 1917].
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 993 (1919).
balanophorostachys Reichb. f. & Warm.
 Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884-86, t. 11, fig. 6 (1884-87).
bicolor Lindl.
 Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884-86, t. 10, fig. 9 (1884-87).—*Fl.*
 Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 42 (1895).
biflora Cogn.
 Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 49 (1895).
bonariensis Lindl.
 Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884-86, t. 10, fig. 10 (1884-87).—*Fl.*
bracteosa Lindl.
 *Bot. Reg. xxiii. t. 1934 (1837).
calophylla Barb. Rodr.
 Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 45 (1895).
cernua Rich.
 *Bot. Reg. x. t. 823 (1824).
 *Torrey, Fl. State New York, ii. t. 129 (1843).
 Trans. Linn. Soc. London, xix. t. 32 (1845).
 Ann. Hort. iii. 327 (1847).
 *Bot. Mag. lxxxvii. t. 5277 (1861).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl., Suppl. fig. 1666 (1863).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 982 (1865).
 *Meehan, Fl. & Ferns U.S. i. t. 45 (1878).
 Baldwin, Orch. New England, 129 (1884).
 Dana, How to Know the Wild Fl. t. 33 (1894).
 Mathews, Wayside Flowers, Ser. IV. 21 (1898).
 Rhodora, vii. 49 (1905).—*Veg.*
 Rep. Iowa Geol. Surv. xix. 746 (1911).
 Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 53 (1912).
 *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 28 (1913).—*Fl.*
 Bot. Gaz. lxi. 180 (1916).—*Hab.*
chloroleuca Barb. Rodr.
 Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 44 (1895).
 — **longipetiolata** Barb. Rodr.
 Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 36 (1895).—*Veg.*
cinnabarin Hemsl.
 *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 27 (1913).—*Fl.*

SPIRANTHES

Cogniauxiana Barb. Rodr.

- Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 48 (1895).
colorata maculata Nichols.
 *Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. frontisp. [1884-88] in ic.; *S. colorans maculata* errore in textu, iii. 478.
costaricensis Reichb. f.
 Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 179 (1873).
cutilligera Reichb. f. & Warm.
 Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884-86, t. 11, fig. 4 (1884-87).
cyclochila Kränzl.
 Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 6 (1911).—*Fl.*
decipiens Hook.
 Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 204 (1840).
disoides Kränzl.
 Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 6 (1911).—*Fl.*
diuretica Lindl.
 Hooker, Journ. Bot. iii. t. 12 (1841).
 *Reiche in An. Mus. Nac. Chile, Santiago, ii. No. 18, p. 80, t. 2 (1910).—*Fl.*
diversifolia Cogn.
 Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 113 (1904-06).
elata Rich.
 Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 190 (1758); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 81.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii. & xiv. t. 354, fig. 42-45 (1850).—*Fl.*
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 3 (1910).—*Fl.*
 — **cearensis** Cogn.
 Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 43 (1895).
Esmeralda Linden & Reichb. f.
 *Saunders, Ref. Bot. ii. t. 121 (1882).
 Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884-86, t. 10, fig. 11 (1884-87).—*Fl.*
 *Kerchove, Livre Orch. t. 6 (1894).—*Veg.*
 *Rev. Hort. Belge, xxi. 61 (1895).—*Veg.*
Eugenii Reichb. f. & Warm.
 Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884-86, t. 11, fig. 2 (1884-87).
euphlebica Reichb. f.
 *Bot. Mag. cix. t. 6690 (1883).
 *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 27 (1913).—*Fl.*
excelsa Kränzl.
 Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 6 (1911).—*Fl.*
fasciculata Cogn.
 Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 50 (1895).
Fawcettii Cogn.
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 3 (1910).—*Fl.*
gemmaipara Lindl.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii. & xiv. t. 477 (1851).
 *Syme, Engl. Bot. ix. t. 1474 (1869).
gracilis Beck
 Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 203 (1840).
 *Torrey, Fl. State New York, ii. t. 128 (1843).
 Baldwin, Orch. New England, 129 (1884).
 Rhodora, v. t. 47, fig. 1 (1903).—*Fl.*
 Orch. Rev. xv. 313 (1907); xxii. 313 (1914).—*Fl.*
 Bot. Gaz. lxi. 180 (1916).—*Hab.*
graminea Waltheri A. Gray
 Baldwin, Orch. New England, 103 (1884).
grandiflora Lindl.
 *Bot. Reg. xii. t. 1043 (1827).
gutturosa Reichb. f.
 Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 179 (1873).—*Fl.*
guyanensis Cogn.
 Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 47 (1895).
homalogastra Reichb. f. & Warm.
 Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884-86, t. 10, fig. 6 (1884-87).—*Fl.*
inequilatera Poepp. & Endl.
 Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 110 (1838).
 *intermedia Ames
 Rhodora, v. t. 5, fig. 2 (1903).

SPIRANTHES

itatiaiensis Kränzl.

Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 6 (1911).—*Fl.*

Lindleyana Link, Klotzsch & Otto

*Link, Klotzsch & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 11 (1840-44).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 28 (1913).

Lindmaniana Kränzl.

Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 7 (1911).—*Fl.*

lineata Lindl.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884-86, t. 10, fig. 2 (1884-87).—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 41 (1895).

longibracteata Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 44 (1895).

longilabris Lindl.

Ames, Orchidac. ii. t. 25 (1908).

macrantha Reichb. f.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884-86, t. 11, fig. 7 (1884-87).—*Fl.*

macrostachya Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 110 (1838).—*Fl.*

micrantha Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 42 (1895).

neglecta Ames

Rhodora, vi. 29, t. 51 (1904).

neuroptera Reichb. f.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884-86, t. 11, fig. 3 (1884-87).

oestriifera Reichb. f. & Warm.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884-86, t. 11, fig. 1 (1884-87).—*Fl.*

orchidioides A. Rich.

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 27 (1913).—*Fl.*

orthosepala Reichb. f. & Warm.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884-86, t. 10, fig. 12 (1884-87).—*Fl.*

picta Lindl.

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 27 (1913).—*Fl.*

porrifolia Lindl.

Ames, Orchidac. i. 143 (1905).—*Fl.*

praeceox S. Wats.

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 562 (1895). Rhodora, v. t. 47, fig. 3 (1903); vi. 29 (1904).—*Fl.*

pterygantha Reichb. f. & Warm.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884-86, t. 10, fig. 13 (1884-87).—*Fl.*

pudica Lindl.

*Lindley, Collect. t. 30 (1821).

*Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. viii. t. 17 (1824).

quinquelobata Urb.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 183, fig. 1 (1758); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 80.

Rodriguesii Cogn.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 46 (1895).

Romanzoffiana Cham. & Schlecht.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii. & xiv. t. 477 (1851).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 753 (1878).

Gard. Chron. xvi. 465 (1881); xxvi. 400 (1886).

Baldwin, Orch. New England, 103, 106 (1884).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 560 (1895).

Parsons, Wild Fl. California, 93 (1897).

Correvon, Alb. Orch. t. 60 (1899).

Ames, Orchidac. i. 138 (1905).—*Fl.*

Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 33 (1906).

*E. G. Camus, Orchidées, t. 31, fig. 1906 (1908).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 995 (1919).

Garden, lxxxiii. 11 (1919).

rufescens Fisch.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884-86, t. 10, fig. 3 (1884-87).—*Fl.*

rupestris Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 48 (1895).

parviflora Cogn.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 48 (1895).—*Fl.*

sagittata Reichb. f. & Warm.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884-86, t. 11, fig. 5 (1884-87).

SPIRANTHES

saltensis Ames

Ames, Orchidac. iii. t. 51 (1908).

sancta Reichb. f. & Warm.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884-86, t. 10, fig. 5 (1884-87).—*Fl.*

Schwackei Cogn.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 47 (1895).

speciosa Lindl.

*Bauer & Lindl. Ill. Orch. Pl. Fruct. t. 4 (1830-38).—*Fl.*

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 27 (1913).—*Fl.*

spiralis K. Koch

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 456 (1880-83).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 472 (1895).

Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 326, 373 (1895-99).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 37 (1903).

*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 34 (1914).

*Penzig, Fl. Alp. Illustr. Ed. 2, t. 37 (1915).

spirata Hoehne

Hoehne in Arch. Mus. Nac. Rio Janeiro, xxii. 74 (1919).

subuliformis Cogn.

Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 109 (1904-06).

torilis Rich.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 3 (1910).—*Fl.*

Ulaei Cogn.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 47 (1895).

Hoehne in Arch. Mus. Nac. Rio Janeiro, xxii. 74 (1919).

uliginosa Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 49 (1895).—*Fl.*

umbrosa Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 51 (1895).

variegata Cogn.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 39 (1895).

Weirii Reichb. f.

Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 179 (1873).—*Fl.* Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884-86, t. 10, fig. 7 (1884-87).—*Fl.*

SPIROCERATIUM H. Wolff—Vide *Pimpinella* (5)SPIROCHAETA Turcz.: *Elephantopus**Funckii* Turcz.

Trans. Acad. Sc. St. Louis, xii. t. 9 (1902).—*Fr.*

SPIRODELA Schleiden

oligorhiza Hegelm.

Hegelm., Lemnac. t. 16 (1868).

javanica Hegelm.

Hegelm., Lemnac. t. 16, fig. 10-15 (1868).

melanorrhiza Hegelm.

Hegelm., Lemnac. t. 16, fig. 3-7 (1868).

pleiorrhiza Hegelm.

Hegelm., Lemnac. t. 16, fig. 2 (1868).

pusilla Hegelm.

Hegelm., Lemnac. t. 16, fig. 16 (1868).

polyrrhiza Schleiden

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 28 (1867-86).

Hegelm., Lemnac. t. 15 (1868).

Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 1 (1878).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 138 (1880).

Pflanzenfam. ii. iii. 154 (1889).

Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 356 (1893).—*Fr.* Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 365 (1896); Ed. 2, i. 446 (1913).

Mönkemeyer, Sumpf- u. Wasserpfl. 75 (1897).

Rep. Missouri Bot. Gard. ix. t. 1 (1898).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 219 (1906).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cx (1906); ii. 138 (1908-09).

Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. ii. 341 (1907).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 78, 79 (1909).

Fedtschenko, Veg. Turkest. 207 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 147 (1918).

A. Arber, Water Pl. 74 (1920).—*Fl.*

Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 186 (1920).

punctata Thompson

Rep. Missouri Bot. Gard. ix. t. 1 (1898).

SPIROLOBIUM D'Orb.: *Prosopis**australe* D'Orb.

D'Orbigny, Voyage Amér. Mérid. vii. i. t. 13 (1839).

SPIRONEMA Lindl.

fragrans Lindl.

*Bot. Reg. xxv. t. 47 (1840).

Pflanzenfam. ii. iv. 67 (1888); ii. i. 142 (1889).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. xiii. 204 (1894).—*Fl.*

orthandrum Lindb.

Lindberg in Acta Soc. Sc. Fenn. x. t. 4 (1871).

SPIROPETALUM Gilg

odoratum Gilg

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1, p. 321 (1915).

SPIORRHYNCHUS Kar. & Kir.

sabulosus Kar. & Kir.

Pflanzenfam. iii. ii. 169 (1891).—*Fr.*

Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, N. Ser. iii. 559 (1907).—*Fr.*

SPIROSPERMUM Thou.

penduliflorum Thou.

Miers, Contrib. Bot. iii. t. 143, 144 (1864-71).

Granddier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 47, 48 (1886).

Pflanzenreich, Menispermac. 248 (1910).

SPIROSTACHYS Sond.: *Excoecaria**madagascariensis* Baill.

Baillon, Euphorb. t. 8, fig. 21 (1858).—*Fr.*

SPIROSTACHYS S. Wats.—Vide *Allenrolfea**occidentalis* S. Wats.

Pflanzenfam. iii. i. A. 77 (1893).—*Fl.*

Jepson, Fl. California, Pt. 4, p. 444 (1914).—*Fl.*

Clements in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 290, t. 2 (1920).—*Hab.*

olivascens Speg.

Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxiv. 344 (1913).

patagonica Griseb.

Alvarez, Fl. & Fauna Prov. Santiago del Estero, 103 (1919).—*Hab.*

SPIROSTACHYS Ung. Sternb.: *Heterostachys**Ritteriana* Ung. Sternb.

Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxiv. 345 (1913).

SPIROSTEMON Griff.: *Parsonsia* R. Br.*spiralis* Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 411 (1854).—*Fl.*

SPITZELIA Sch. Bip.: *Picris**cupuligera* DuRoi

*Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42, Bot. Atlas, t. 48 (1850).

saharae Coss. & Kral.

Gubb, Fl. Sahar. t. 107 (1913).

Willkommii Sch. Bip.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 19, t. 467 (1904).

SPIXIA Schrank: *Centrantherum**violacea* Schrank

*Schrank, Pl. Rar. Hort. Monac. ii. t. 80 (1819).

SPIXIA Leander: *Pera**heteranthera* Schrank

Sacramento in Denkschr. Akad. Wiss. München, vii. t. 13 (1821).

Leandri Mart.

Wiegmann, Archiv Naturg. vii. i. t. 7 (1841).—*Fl.* Baillon, Euphorb. t. 2, fig. 26, 27 (1858).—*Fr.*

SPLITGERBERA Miq.: *Boehmeria**japonica* Miq.

Miquel, Comment. Phytogr. t. 14 (1840).

macrostachya Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1977 (1853).

SPODIOPOGON Trin.

angustifolius Trin.

Trinius, Sp. Gram. iii. t. 336 (1836).

Lacei Höl.

Indian Forest Rec. v. vi. t. 1-4 (1915).

sibiricus Trin.

Trinius, Fund. Agrostr. t. 17 (1820).—*Fl.*

SPODIOPOGON**sibiricus**

Fedtschenko, Fl. Asiat. Ross. fasc. No. 2, p. 24 (1912).

Takeoi Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 72 (1918).

tohoënsis Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 70 (1918).

SPONDIANTHUS Engl.**Preussii** Engl.

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2986 (1913).

SPONDIAS Linn.—Vide *Allospodias*, *Evia*, *War-***axillaris** Roxb.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. Pt. 1, t. 25 (1901).

Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 476-78 (1911).—*Hab.*

Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910-11, t. 0245 (1912).—*Hab.*

Birrea A. Rich.

*Guillemin, Perrottet & Richard, Fl. Seneg. Tent. t. 41 (1830-33).

ciroeuella Tuss.

*Tussac, Fl. Antilles, iii. t. 8 (1824).

cytherea Sonn.

Sonnerat, Voy. Ind. Or. & Chine, Atlas, t. 123 (1782).

Gaertner, Fruct. ii. t. 103 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. ii. t. 384 (1797).

*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 272 (1798).

*Tussac, Fl. Antilles, iii. t. 28 (1824).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3216 (1917).

Philippine Agric. Rev. x. 16, t. 2 (1917).—*Fr.*

Popenoe, Man. Trop. & Subtrop. Fr. t. 6 (1920).

dulcis Forst. f.

Rumphius, Herb. Amboin. i. t. 60 (1741); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. iv. t. 76, 77 (1821). Pflanzenfam. iii. v. 150 (1892).

U.S. Dep. Agric. Off. Exp. Bull. No. 170, t. 4 (1906).—*Fr.*

Christian, Eastern Pacific Lands, 94 (1910).

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 70, fig. 2 (1915).—*Fr.*

Broteria, Ser. Vulg. Sc. xvi. 265 (1918).—*Hab.*

dulcis Blanco

*Blanco, Fl. Filip. t. 132 (1878-80); *S. purpurea*, fide Merrill, Sp. Blanc. 233.

lakonensis Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 375 (1898).

laurifolia Hort.

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 77 (1861).—*Veg.*

lutea Linn.

Baillon, Hist. Pl. v. 258 (1874).—*FL.*

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. t. 15 (1908).—*Hab.*

macrocarpa Engl.

Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 78 (1876).

Beille, Bot. Pharm. ii. 606, 607 (1909).

mangifera Willd.

Rheede, Hort. Mal. i. t. 50 (1678); fide Fl. Brit. Ind. ii. 42.

*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 76 (1840).

Beddome, Fl. Sylv. t. 169 (1872).

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 6, fig. 25-27 (1883).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. v. 149 (1892).—*Fr.*

Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 496 (1905).—*Fr.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 281 (1918).

microcarpa A. Rich.

*Guillemin, Perrottet & Richard, Fl. Seneg. Tent. t. 40 (1830-33).

mombin Linn.

*Zorn, Ic. Pl. Med. vi. t. 523 (1790).

*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. vi. t. 550 (1800).

*Joh. Kerner, Hort. Semperv. t. 403 (1815).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 263 (1816-29).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, v. t. 336 (1827).

Popenoe, Man. Trop. & Subtrop. Fr. t. 7 (1920).

Myrobalanus Linn.

*Plantarum Indig. & Exot. Ic. ii [t. 110] (1789).

Gaertner, Fruct. ii. t. 104 (1791).—*Fr.*

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 135 (1803).

SPONDIAS**Myrobalanus**

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 397 (1828).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 23, fig. 5 [1865].

Myrobalanus Jacq.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 88 (1763).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 131 [1780].

Myrobalanus Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 185 (1827).

nigrescens Pittier

Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 76 (1914).—*FL.*

pinnata Kurz

Rumphius, Herb. Amboin. i. t. 61 (1741); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Philippine Agric. Rev. xiii. 364, t. 25 (1920).—*Veg.*

W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 21, p. 102 (1920).

pseudo-Myrobalanus Tuss.

*Tussac, Fl. Antilles, iv. t. 33 (1827).

purpurea Linn.

*Blanco, Fl. Filip. t. 132 (1878-80); fide Merrill, Sp. Blanc. 233; *S. dulcis* in ic.

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 37, fig. B (1883).—*FL.*

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 6, fig. 19-24 (1883).—*FL.*

Pflanzenfam. ii. i. 162 (1889); iii. v. 149 (1892).—*FL.*

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 464 (1894-96). Beille, Bot. Pharm. ii. 607 (1909).—*FL.*

Philippine Journ. Sc., Chem. & Geol. viii. 80, t. 15 (1913).—*Fr.*

A. S. & P. P. Calvert, A Year of Costa Rican Nat. Hist. 336 (1917).

Broteria, Ser. Vulg. Sc. xvi. 267, 269 (1918).

tuberosa Arruda

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 38, t. 6 (1917).—*Hab.*

Philippine Agric. Rev. xiii. 364, t. 25 (1920).—*Veg.*

Popenoe, Man. Trop. & Subtrop. Fr. 153 (1920).

venulosa Mart.

Broteria, Ser. Vulg. Sc. xvi. 266 (1918).—*Hab.*

SPONDYLANTHA Presl: *Vitis***aphylla** Presl

Presl, Reliq. Haenk. t. 53 (1831).

SPONIA Comm.: *Trema***aspera** Decne.

Ewart, Pl. Victoria, ii. t. 90 (1910) in ic.; *Trema aspera* in textu.

micrantha Decne.

Miquel, Stirp. Surinam. (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 57 (1851).

velutina Planch.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1990 (1853).

Wightii Planch.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1971 (1853).

Beddome, Fl. Sylv. t. 311 (1873).

SPOROBOLUS R. Br.—Vide *Agrosticula*, *Blepharoneuron*, *Diachyrium*, *Vilfa***actinocladius** F. Muell.

F. M. Bailey, Grasses Queensland, i. t. [38] (1878).

Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 925 (1908).

agrostoides Chiov.

Ann. Ist. Bot. Roma, vii. t. 5 (1897).

airoides Torr.

Rep. Commissioner Agric. Washington, 96, t. 11 (1883).

Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 52 (1884).

U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Bull. No. 1, t. 12 (1886); No. 6, t. 12 (1888).

Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 105 (1889).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 155 (1896); Ed. 2, i. 199 (1913).

Hitchcock in Trans. Kansas Acad. Sc. 1893-94, xiv. 148 (1896).—*Fr.*

SPOROBOLUS**airoides**

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 87 (1896); No. 5, p. 19, No. 7, p. 145 (1897); No. 12, p. 57, No. 13, p. 35, No. 14, p. 69 (1898).

Davy in Rep. Agric. St. California, t. 6 (1898).

Hitchcock & Clothier in Bull. Kansas Agric. St. No. 87, p. 13 (1899).

Hilgard in Bull. Agric. St. California, No. 128, p. 37 (1900).

Yearb. Dep. Agric. Washington, 1900, p. 596 (1901).

Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 76, p. 61 (1908).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 152 (1920).

angustus Buckley

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 197 (1913).

argutus Kunth

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, ii), i. t. 16 (1891).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 154 (1896); Ed. 2, i. 198 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 146 (1897).

arundinaceus Vasey

Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxiv. 336 (1913).

asper Kunth

Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. II (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 23 (1894).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 151 (1896); Ed. 2, i. 196 (1913).

Hitchcock in Trans. Kansas Acad. Sc. 1893-94, xiv. 148 (1896).—*Fr.*

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 137 (1897).

Wilcox, Link, Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 37 (1915).—*FL.*

asperifolius Thurb.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 156 (1896).

Hitchcock in Trans. Kansas Acad. Sc. 1893-94, xiv. 148 (1896).—*Fr.*

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 5, p. 24 (1897); No. 13, p. 36 (1898); No. 17, p. 168 (1899).

Wilcox, Link, Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 38 (1915).—*FL.*

australasicus Domin

Journ. Linn. Soc., Bot. xli. t. 11 (1912).

Domin in Bibl. Bot. xx. 351 (1915).

Bentharii F. M. Bailey

F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 77 (1902).

Agric. Gaz. N. S. Wales, xx. 222 (1909).

Berteroanus Hitchc. & Chase

Britton, Fl. Bermuda, 27 (1918).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 149 (1920).

brevifolius Scribn.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 153 (1896).

Hitchcock in Trans. Kansas Acad. Sc. 1893-94, xiv. 148 (1896).—*Fr.*

Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 70, p. 33 (1906).

Wilcox, Link, Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 37 (1915).—*FL.*

Buckleyi Vasey

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, ii), i. t. 17 (1891).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 163 (1899).

caespitosus Kunth

*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 125 (1829).

canovirens Nash

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 195 (1913).

capensis altissimus Chiov.

Ann. Ist. Bot. Roma, vi. t. 11 (1896).

centrifugus Nees

Wood, Natal Pl. v. i. t. 406 (1904).

ciliatus J. S. Presl

Rep. Missouri Bot. Gard. x. t. 30 (1898).

SPOROBOLUS

clandestinus Hitchc.

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 14 (1911).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 195 (1913).

commutatus Kunth

Madras Agric. Dep. Year Book, 74, 75 (1918).

compressus Kunth

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 156 (1896).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 143 (1897).

confusus Vasey

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 147 (1897); No. 13, p. 37 (1898).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 197 (1913).

Wilcox, Link, Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 38 (1915).—*Fl.*

coromandelianus Link

Madras, Agric. Dep. Year Book, 70, 71 (1918).

cryptandrus A. Gray

A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 4, t. 1 (1862).

Rep. Commissioner Agric. Washington, 96, t. 12 (1883).

Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 51 (1884).

U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Bull. No. 1, t. 11 (1886); No. 6, t. 11 (1888).

Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Sp. Bull.), t. 46 (1889).

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 9, fig. 143 (1895); No. 57, t. 22, fig. 200 (1896); No. 66, t. 16, fig. 200 (1897); No. 76, t. 12, fig. 67 (1898); No. 87, p. 16 (1899).

Hitchcock in Trans. Kansas Acad. Sc. 1893-94, xiv. 148 (1896).—*Fl.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 155 (1896); Ed. 2, i. 199 (1913).

U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 303 (1897).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 160 (1899).

Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 425 (1901).

Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 161 (1904).

Wilcox, Link, Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 38 (1915).—*Fl.*

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 151 (1920).

strictus Shear

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 25, t. 24 (1901).

Curtisii Small

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 142 (1897).

cuspidatus Wood

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 153 (1896).

Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 428 (1901).

Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 160 (1904).

Willey in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 365 (1918).—*Veg.*

depauperatus Scribn.

Hitchcock in Trans. Kansas Acad. Sc. 1893-94, xiv. 148 (1896).—*Fr.*

diander P. Beauv.

*Jacquin, Ecl. Gram. t. 28 (1813).

F. M. Bailey, Grasses Queensland, i. t. [39] (1878).

Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 63 (1887).

Coldstream, Grasses Punjab, t. 24 (1889).

Agric. Gaz. N. S. Wales, iii. 148 (1892).

F. Turner, Austral. Grasses, i. 51 (1895).

domingensis Kunth

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 161 (1899).

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. 1. 50 (1903).—*Fl.*

Drummondii Vasey

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 196 (1913).

durus Brongn.

Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 4 (1826).

SPOROBOLUS

elongatus R. Br.

Ann. Rep. Agric. Victoria, ii. t. 23 (1874).

J. Buchanan, Man. Grasses New Zeal. t. 18 (1880) in ic.; *S. indicus* vide addend. & corr.

eximius Ekman

Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 10, t. 2 (1913).

festivus Hochst.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 158 (1908).

stuppeus Stapf

Wood, Natal Pl. v. 1. t. 405 (1904).

filiformis Scribn.

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 173 (1899).

fimbriatus Nees

Wood, Natal Pl. v. IV. t. 486 (1908).

floridanus Chapm.

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 141 (1897).

gracilis Merr.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 198 (1913).

heterolepis A. Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 155 (1896); Ed. 2, i. 199 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 139 (1897).

Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 24 (1901).

Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 162 (1904).

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 238 (1910).—*Hab.*

Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 38 (1915).—*Fl.*

humilis J. S. Presl

Rep. Missouri Bot. Gard. x. t. 30 (1898).

indicus R. Br.

P. Beauvois, Agrost. t. 6, fig. 11 (1812).—*Fl.*

F. M. Bailey, Grasses Queensland, i. t. [40] (1878).

Killebrew, Grasses Tennessee, 234 (1878).—*Fl.*

Rep. Commissioner Agric. Washington, 1878, p. 173, t. 14 (1879); 1880, p. 384, t. 30 (1881).

Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 50 (1884).

U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Bull. No. 3, t. 7 (1887).

Duthie, Fodder Grasses, t. E (1888).

Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 4, 47 (1889).

J. Buchanan, Man. Grasses New Zeal. t. 18 (1880) vide addend. & corr.; *S. elongatus* in ic.

Agric. Gaz. N. S. Wales, ii. 307 (1891); v. 389 (1894).

Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. II (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 24 (1894).

F. Turner, Austral. Grasses, i. 52 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 154 (1896).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 87 (1896); No. 7, p. 144 (1897); No. 14, p. 69 (1898).

*Bettfreund, Fl. Argentina, iii. t. 126 (1902).

Wood, Natal Pl. v. 1. t. 408 (1904).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 131 (1908).

Queensland Agric. Journ. xxx. t. 45 (1913).—*Fr.*

Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 245 (1914).—*Fr.*

Pflanzer, x. Beih. No. 2, t. 16 (1914).

Estac. Exp. Agronom. Cuba, Bol. No. 22, 1914, Ed. 2, t. 9 (1916).

Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 83 (1918).

—**elongatus** F. M. Bailey

Queensland Agric. Journ. xxx. t. 45 (1913).—*Fr.*

—**intermedius** F. M. Bailey

Queensland Agric. Journ. xxx. t. 45 (1913).

interruptus Vasey

Bull. Torr. Bot. Club, xv. t. 76, b, fig. 1-5 (1888).

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, II), i. t. 18 (1891).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 140 (1897).

Jacquemontii Kunth

*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 127 (1829).

SPOROBOLUS

Jonesii Vasey

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 164 (1899).

juncus Kunth

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 154 (1896).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 159 (1899).

laetevirens Coss.

Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 175 (1897).

ligulatus Vasey & Dewey

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 165 (1899).

Lindleyi Benth.

Agric. Gaz. N. S. Wales, iii. 319 (1892).

F. Turner, Austral. Grasses, i. 53 (1895).

longifolius Wood

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 151 (1896).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 138 (1897); No. 20, p. 73 (1900).

Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 24, 424 (1901).

Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 157 (1904).

Willey in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 365 (1918).—*Veg.*

Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, t. 6 (1910).—*Veg.*

macrospermus Scribn.

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 4, p. 15 (1897).

Mildbraedii Pilg.

Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr.-Exped. 1907-08, ii. t. 3 (1910).

minor Kunth

Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. II (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 23 (1894).

minor Vasey

Hitchcock in Trans. Kansas Acad. Sc. 1893-94, xiv. 148 (1896).—*Fr.*

minutiflorus Link

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. 1. 49 (1903).—*Fl.*

Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 400 (1917).

Molleri Hack.

Bol. Soc. Brot. v. t. 6 (1887).

Nealleyi Vasey

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 166 (1899).

neglectus Nash

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 152 (1896); Ed. 2, i. 195 (1913).

Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 159 (1904).

Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 39 (1913).

Wilcox, Link, Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 37 (1915).—*Fl.*

orientalis Kunth

Coldstream, Grasses Punjab, t. 25 (1889).

pallidus Lindl.

Ann. Rep. Agric. Victoria, ii. t. 26 (1874).

Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 32 (1886).

Coldstream, Grasses Punjab, t. 26 (1889).

Palmeri Scribn.

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 11, t. 5 (1898).

pilosus Vasey

Hitchcock in Trans. Kansas Acad. Sc. 1893-94, xiv. 148 (1896).—*Fr.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 152 (1896); Ed. 2, i. 196 (1913).

plumbeus Hemsl.

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 8, t. 6 (1897).

podotrichus Chiov.

Ann. Ist. Bot. Roma, vi. t. 13 (1896).

pulchellus R. Br.

*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 123 (1829).

Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 1010 (1908).—*Hab.*

pungens Kunth

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 7 (1867-86).—*Fl.*

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 101 (1874).

Pflanzenfam. ii. II. 49 (1887).

SPOROBOLUS

pungens

- Acloque, Fl. France, 687 (1894).—*Fl.*
Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 4,
fig. 25 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 23 (1895).
Husnot, Gram. t. 10 (1896-99).
Coste, Fl. France, iii. 572 (1906).
Wood, Natal Pl. v. iv. t. 487 (1908).

pyramidalis P. Beauv.

- *P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, t. 80 (1807-18).

ramosissimus Kunth

- *Kunth, Rév. Gram. i. t. 46 (1829).

Rehmannii Hack.

- Wood, Natal Pl. v. i. t. 407 (1904).
Pflanzer, x. Beih. No. 2, t. 17 (1914).

repens J. S. Presl

- Rep. Missouri Bot. Gard. x. t. 30 (1899).

robustus Kunth

- *Kunth, Rév. Gram. ii. t. 126 (1829).

rupestris Kunth

- *Kunth, Rév. Gram. i. t. 45 (1829).

scabrifolius Bhide

- Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, N. Ser. iii.
t. 25 (1912).
Madras Agric. Dep. Year Book, 78, 79 (1918).

serotinus A. Gray

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 156 (1896).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17,
p. 158 (1899).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New
Jersey State Mus. 1910), t. 13 (1911).

simplex Scribn.

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 11, p. 49
(1898); No. 17, p. 172 (1899).

Sladenianus F. Bolus

- Ann. S. African Mus. ix. t. 8, fig. a (1915).

somalensis Chiov.

- Ann. Ist. Bot. Roma, vi. t. 12 (1896).

subbulbosus Arech.

- Archavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac.
Montevideo, iv), 344 (1896).

subtilis Kunth

- *Kunth, Rév. Gram. ii. t. 124 (1829).
Wood, Natal Pl. v. iv. t. 488 (1908).

tenacissimus P. Beauv.

- Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 28 (1837).—*Fl.*
Flora, lxxvi. t. 2, fig. 32 (1892).—*Fr.*
Husnot, Gram. t. 10 (1896-99).
Coste, Fl. France, iii. 572 (1906).

texanus Vasey

- Hitchcock in Trans. Kansas Acad. Sc. 1893-94,
xiv. 148 (1896).—*Fr.*
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17,
p. 167 (1899).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, i. 200 (1913).

Thurberi Scribn.

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 11, p. 48
(1898); No. 17, p. 169 (1899).

Torreyanus Nash

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, i. 200 (1913).

Tourneuxii Coss.

- Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 174 (1897).

tricholepis Coult.

- Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric.
Div. Bot. Bull. No. 12, ii), i. t. 20 (1891).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 46 (1914).

uniflorus Muhlenb.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, i. 198 (1913).

utilis Torr.

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17,
p. 171 (1899).

vaginiflorus Vasey

- Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. II
(Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 23
(1894).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 152 (1896); Ed. 2, i. 194 (1913).

- Hitchcock in Trans. Kansas Acad. Sc. 1893-94,
xiv. 148 (1896).—*Fr.*

- Hitchcock in Bull. Kansas Agric. St. No. 66,
t. 17, fig. 199 (1897).

SPOROBOLUS

vaginiflorus

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17,
p. 170 (1899).

- Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 24 (1901);
No. 4, p. 37 (1913).

- Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 158 (1904).
Flora, xcvi. 169 (1907).

- Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New
Jersey State Mus. 1910), t. 14 (1911).

- A. Georgia, Manual Weeds, t. 20 (1914).
Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska,
xxvii. No. 148, p. 37 (1915).—*Fl.*

virginicus Kunth

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 153 (1896).

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17,
p. 174 (1899).

- Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. i. 49
(1903).—*Fl.*

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 130 (1908).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xx. 52 (1909).

- Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 51, fig. 14 (1915).

- Britton, Fl. Bermuda, 26 (1918).

- Hayata, Ic. Pl. Formosan, vii. 83 (1918).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlv. iii. t. 17
(1919).—*Hab.*

Wrightii Munro

- Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric.
Div. Bot. Bull. No. 12, ii), i. t. 20 (1891).

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 88
(1896); No. 14, p. 70 (1898); No. 17, p. 162
(1899); No. 25, t. 25 (1901).

- U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 4,
t. 1 (1901).—*Hab.*

- Wootton in Bull. New Mexico Agric. St. No. 51,
p. 37 (1904).—*Hab.*

- U.S. Dep. Agric. Bull. No. 201, t. 8 (1915).
—*Hab.*

SPRAGUEA Torr.

paniculata Kellogg

- Proc. California Acad. Nat. Sc. 1858-62, ii. 189
(1863).

umbellata Torr.

- Torrey in Smithson. Contrib. Knowl. vi. t. 1
(1854).

- *Bot. Mag. lxxxv. t. 5143 (1859).
Garden, ii. 525 (1872).

- Gartenfl. xxxi. 187 (1882).
Parsons, Wild Fl. California, 71 (1897).—*Hab.*

- M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 125
(1915).

- Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 340 (1919).
—*Fl.*

SPREKELIA Heist.—Vide *Amaryllis* (16)*cybister* Herb.

- *Bot. Mag. lxxvii. t. 3872 (1841).
*Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 455, 456 (1849).

—*brevis* Herb.

- *Bot. Reg. xxvi. t. 33 (1840).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iii. t. 198 (1854).

formosissima Herb.

- Herbert, Appendix [t. 1] (1821).—*Fl.*
*Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. II. ii), t. 144 (1832).

- Herbert, Amar. t. 34, fig. 32 (1837).—*Fr.*

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.
Pl. t. 29 (1841).

- *Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 34 (1854).
*Eeden, Album Bulb. Pl. t. 74 (1872-81).

- *Bois, Dict. Hort. 1125 (1893-99).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 270 (1896).

- *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 262 (1897).
Oesterr. Gart.-Zeit. viii. 368 (1913).

glauca Lindl.

- *Bot. Reg. xxvii. t. 16 (1841).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iii. t. 197 (1854).

- *Garten-Zeit. Berlin, i. 513 & tab. (1882).

ringens C. Morr.

- *Ann. Gand, ii. t. 60 (1846).

SPRENGELIA Sm.—Vide *Andersonia* R.Br., *Atherocephala*, *Poirertia* Cav.*aristata* F. Muell.

- Pflanzenfam. iv. i. 69 (1889).—*Fl.*

incarnata Sm.

- Vet. Akad. Handl. xv. t. 8, bis (1794).

SPRENGELIA

incarnata

- *Andrews, Bot. Rep. i. t. 2 (1797).
*J. E. Smith, Tracts Nat. Hist. t. 2 (1798).

- *Roemer, Archiv Bot. iii. ii. t. 2 (1803).
*Bot. Mag. xli. t. 1719 (1815).

- Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 73 (1816-29).
*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 262 (1818).

- *Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 220
(1820).

- *Mag. Bot. & Gard. ii. t. 31 (1834).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. viii. t. 585 (1835).

- Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 9 (1858).—*Fl.*

- F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 21 (1913).
A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 60
[1913].

Poncelletia F. Muell.

- Maiden, Ill. N. S. Wales Pl. t. 6 (1907).

SPYRIDIDIUM Fenzl.

globulosum Benth. & Hook.

- Gartenfl. xxiii. t. 795 (1874).

serpyllaceum F. Muell.

- Pflanzenfam. iii. v. 396 (1895).—*Fl.*

vevilliferum Reiss.

- Pflanzenfam. iii. v. 419 (1896).

SQUAMELLARIA Becc.

imberbis Becc.

- Beccari, Malesia, ii. t. 46 (1886).

Wilsonii Becc.

- Beccari, Malesia, ii. t. 46 (1886).

SQUILLA Steinh. : *Urginea**anthericoides* Jord. & Fourr.

- *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 205 (1869).

insularis Jord. & Fourr.

- *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 203 (1869).

litoralis Jord. & Fourr.

- *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 204 (1869).

numidica Jord. & Fourr.

- *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 201 (1869).

sphaeroidea Jord. & Fourr.

- *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 202 (1869).

STAAVIA Dahl

comosa Colozza

- Ann. di Bot. Roma, ii. t. 1 (1905).

Dodii Bolus

- Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2558 (1898).

glutinosus Dahl

- *J. C. Wendland, Coll. Pl. i. t. 22 (1805).

- *Lodd. Bot. Cab. ix. t. 852 (1824).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. iii. 158
(1908).

- Stoneman, Plants & Their Ways S. Africa, Ed. 2,
p. 284, 307 (1915).

lateriflora Colozza

- Ann. di Bot. Roma, ii. t. 2 (1905).

pinifolia Willd.

- Willdenow in Denkschr. Akad. Wiss. München
1808, t. 8 (1809).

radiata Dahl

- *J. C. Wendland, Coll. Pl. iii. ii. t. 82 (1819).

- Ann. Sc. Nat. Paris, viii. Atlas, t. 36 (1826).

- Schnitzlein, Iconogr. iii. t. 168 (1857-65).

rupestris Eckl. & Zeyh.

- *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 51 (1849).

STACHYANTHUS Engl.

Zenkeri Engl.

- Engl. Jahrb. xxiv. t. 8 (1898).

STACHYARRHENA Hook. f.

penduliflora Schum.

- Mart. Fl. Bras. vi. vi. t. 147 (1889).

spicata Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. xi. t. 1068 (1870).

STACHYCEPHALUM Sch. Bip.

mexicanum Sch. Bip.

- Hook. Ic. Pl. xii. t. 1102 (1872).

STACHYGYNANDRUM P. Beauv. : *Selaginella**scandens* P. Beauv.

- *P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, i. t. 7 (1805).

STACHYOCNIDE Bl. : *Pouzolzia**luzonica* Bl.

- Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 55 (1856).

STACHYOPHORBE Liebm.: *Chamaedorea montana* Liebm.

Örsted, L'Amér. Centr. t. 4 (1863).—*Fr.*

pygmaea Örst.

Örsted, L'Amér. Centr. t. 4 (1863).

STACHYPOGON Klotzsch: *Aletris***pauciflorum** Klotzsch

Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 94 (1862).

spicatum Klotzsch

Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 94 (1862).

STACHYOTHRYSUS Harms**Staudtii** Harms

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 691 (1910).

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxi. 63 (1911).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 505 (1915).

STACHYPHYRNIUM K. Schum.**ceylanicum** K. Schum.

Pflanzenreich, Marantac. 47 (1902).

STACHYS Linn.—Vide *Betonica*, *Eriostomium*, *Zietenia***aegyptiaca** Pers.

Crowfoot, Desert. Fl. t. 27, 28 [1914?].

aethiopica Linn.

Jacquin, Obs. Bot. t. 77 (1771).

Ann. Bot. v. t. 22, fig. 115-17 (1891).—*Fl.*

Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 71 (1897).—*Veg.*

affinis Bunge

Rev. Hort. 1885, p. 236.—*Veg.*

Bull. Soc. Tosc. Ort. xi. 68 (1886).—*Hab.*

Gart.-u. Blumenz. Hamburg, xlii. 193 (1886).

Jardin, i. 9 (1887); iii. 71 (1889).

Bull. Arboricult. Belg. 1889, p. 329.

Bull. Soc. Acclim. France, Ser. IV. vi. 580, 582 (1889).

Ill. Hort. xxxvi. 87 (1889).—*Veg.*

Gartenfl. xxxix. 47 (1890).—*Veg.*

Paillieux & Bois, Potager Curieux, Ed. 2, p. 134, 135 (1892).

Bois, Dict. Hort. 398 (1893-99).—*Fr.*

Sauvaigo, Cult. Littor. Méditerr. 190 (1894).—*Veg.*

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 362, 363 (1894-96).

Garden, lv. 202 (1899).

Capus & Bois, Prod. Colon. 105 (1912).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xi. t. 12 (1912).

affinis Fresen

Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 383 (1885).—*Fr.*

albicaulis Lindl.

*Bot. Reg. xviii. t. 1558 (1833).

Alopecurus Benth.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1216, 1232 (1856).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 361 (1897).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 371 (1902).

Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xciv. t. 6, fig. 26 (1918).—*Fl.*

alpina Linn.

*Lapeyrouse, Fig. Pl. Pyren. i. t. 8 (1795).

*Sturm, Deutschl. Fl. xiii. 11 [t. 814] (1828).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1209 (1856).

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 17 (1866).—*Fr.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 107 (1875).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1841 (1884).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 360 (1897).

Journ. of Bot. xxxvi. t. 384 (1898).

Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 287 (1900).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 372 (1902).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. 118 (1903).

Coste, Fl. France, iii. 119 (1906).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 821 (1910).

White, Fl. Bristol, 485 (1912).

Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 362 (1919).—*Fl.*

ambigua Sm.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxx. t. 2089 (1810).

*Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 222 (1825).

STACHYS**ambigua**

*Fl. Dan. xi. t. 1877 (1827).

*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1315 (1836-55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 895 (1840).

*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXIV [t. 1286] (1841).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 946 (1845).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1215 (1856).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 964 (1858-60).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xviii. t. 1842¹¹ (1884).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 508 (1902).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 235 (1909).

ambigua Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 97 (1898); Ed. 2, iii. 124 (1913).

angustifolia M. Bieb.

*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 180 (1826).

anisochila Vis. & Panč.

Visiani & Pančić in Mem. Ist. Veneto, xv. t. 5

(1870); et Pl. Serb. Rar. Nov. Dec. III. t. 5

(1870).

Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xciv. t. 7,

fig. 2 (1918).—*Fl.*

annua Linn.

*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 360 (1776).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 687 (1791).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 161 (1808).—*Fl.*

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 18, fig. 11 (1810).

—*Fl.*

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2669

(1831).

*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 833 (1836-55).

*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXIV [t. 1289] (1841).

*Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 781 (1843).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 950 (1845).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 144, fig. 762 (1848).

*Fl. Dan. xv. t. 2541 (1852).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1212 (1856).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 968

(1858-60).

*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1073 (1867).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, iv. t. 164 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 116

(1875).

*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. i [t. 22]

(1876).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xviii. t. 1845 (1884).

Acloque, Fl. France, 520 (1894).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 373 (1902).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. t. 47 (1903).

Coste, Fl. France, iii. 117 (1906).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 237 (1909).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 104 (1910).

*Klein, Unsere Unkräuter, t. 31 (1913).

Bull. Angew. Bot. vii. t. 108 (1914).—*Fr.*

*Gadeceau, Fl. Moiss. t. 31 (1914).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 472 (1918).—*Fl.*

arenaria Vahl

Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 126 (1798).

*Bot. Mag. xlv. t. 1959 (1818).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 14 (1832).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 373 (1902).

arenicola Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, iii. 125 (1913).

arrecta L. H. Bailey

L. H. Bailey, Gentes Herb. i. i. fig. 15 (1920).

Artemisia Blanco

*Blanco, Fl. Filip. t. 259 (1878-80); *Leonurus*

sibiricus fide Merrill, Sp. Blanc. 336.

arvensis Linn.

*Fl. Dan. iv. t. 587 (1771).

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. iv. t. 41 (1798);

Ed. 2, ii. fasc. iv. t. 41 (1821).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvii. t. 1154 (1803).

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 18, fig. 8 (1810).

—*Fl.*

*Svensk Bot. x. t. 674 (1826-29).

*Reichenbach, Pl. Crit. x. t. 967 (1832).

Mutel, Fl. Française, t. 51 (1834).

*Kops, Fl. Batava, vii. t. 508 (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 156 (1836-55).

STACHYS**arvensis**

*Dietrich, Fl. Boruss. viii. t. 510 (1840).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 898 (1840).

*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXIV [t. 1290] (1841).

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 106 (1842).—*Fl.*

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 949 (1845).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 143, fig. 760 (1848).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1212 (1856).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 967

(1858-60).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 797 (1865).

*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1072 (1867).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, iv. t. 164 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 111

(1875).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 769

(1878).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 607 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xviii. t. 1844 (1884).

F. M. Bailey & Gordon, Pl. Poison. & Injur.

Stock, 65 (1887).

Agric. Gaz. N. S. Wales, i. 307 (1890); xxvii. 338

(1916).

Acloque, Fl. France, 520 (1894).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 98 (1898); Ed. 2, iii. 127 (1913).

Queensland Agric. Journ. iv. t. 79 (1899).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 372 (1902).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 510 (1902).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. t. 46 (1903).

Coste, Fl. France, iii. 118 (1906).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland,

147 (1906).

Black, Nat. Fl. S. Australia, 126 (1909).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 236 (1909).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 823 (1910).

Britton, Fl. Bermuda, 325 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 804 (1919).

aspera Michx.

*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1412 (1828).

*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 15 (1835).

*Wild Fl. Canada, t. 163 (1894).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 98 (1898); Ed. 2, iii. 126 (1913).

—*japonica* Maxim.

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.

Nippon), xi. t. 13 (1912).

atlantica Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, iii. 124 (1913).

baicalensis Fisch.

Act. Hort. Jurjev. vi. t. 3 (1906).—*Veg.*

barbata Lapeyr.

Acloque, Fl. France, 520 (1894).

Beckeania Dörf. & Hayek

Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xciv. t. 1,

fig. 4; t. 7, fig. 1 (1918).—*Fl.*

Betonica Benth.

*Hill, Family Herbal, t. 4 (1812); fide Ed.

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 793 (1865).

Syme, Engl. Bot. vii. t. 1067 (1867).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 778

(1878).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 507 (1902).

STACHYS

- bicolor** E. H. L. Krause
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. t. 23 (1903).
biennis Roth
*Reichenbach, Pl. Crit. x. t. 949 (1832).
Bornmuelleri Hand.-Mazz.
Ann. Nat. Hofm. Wien, xxvii. t. 17 (1913).—*Hab.*
brachyclada De Noé
Coste, Fl. France, iii. 118 (1906).
bullata Benth.
Dyer in Rep. Agric. St. California, 265 (1891).—*Fr.*
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 447 (1915).
canariensis Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 108 (1781-86).
candida Bory & Chaub.
Bory & Chaub. Expéd. Morée, Bot. iii. t. 19 (1832).
Bory & Chaub. Nouv. Fl. Pélop. t. 20 (1838).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 13, t. 322 (1900).
canescens Bory & Chaub.
Bory & Chaub. Expéd. Morée, Bot. iii. t. 18 (1832).
Bory & Chaub. Nouv. Fl. Pélop. t. 19 (1838).
chrysanthia Boiss. & Heldr.
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 13, t. 323 (1900).
ciliata Dougl.
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 445 (1915).
circinata L'Hér.
*L'Héritier, Stirp. t. 26 (1786).
coccinea Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 284 (1798).
*Bot. Mag. xviii. t. 666 (1803).
*Andrews, Bot. Rep. v. t. 310 (1803).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 18, fig. 9 (1810).—*Fl.*
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 382 (1822).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. viii. t. 594 (1835).
*Paxt. Mag. viii. 101 (1841).
cordata Riddell
Bot. Gaz. xiii. 151, fig. 12 (1888).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 98 (1898); Ed. 2, iii. 127 (1913).
cordifolia Prain
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 72 (1901).
corsica Pers.
*Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 646 (1829).
*Maund, Bot. Gard. viii. t. 169 [1839-51].
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 1 (1874).—*Hab.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 113 (1875).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 372 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 117 (1906).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3220 (1917).—*Hab.*
—**micrantha** Bertol.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 114 (1875).
cretica Linn.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 558 (1827).
delphinensis Jord.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 118 (1875).
densiflora Benth.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1216 (1856).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 371 (1902).
***digenea** Legué
Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 362 (1919).—*Fl.*
Downesii Hort.
*Floricult. Cab. ix. 217 (1841).
Duriaei De Noé
*Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42, Bot. Atlas, t. 64 (1850).
erecta K. Koch
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 18, fig. 6 (1810).—*Fl.*
floridana Shuttlw.
Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. ii. 364 (1894-96).—*Veg.*
Bull. Soc. Acclim. France, xlv. 299 (1898).
fluminensis Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 1 (1827).

STACHYS

- fragilis** Vis.
Visiani, Fl. Dalmat. ii. t. 16 (1847) in ic.; *S. sub-crenata fragilis* in textu, ii. 208.
germanica Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1058 (1764).
Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 5, t. 6 (1776).
*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 319 (1776).
*Fl. Dan. iv. t. 684 (1777).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 499 (1789).
G. F. Hoffmann, Deutschl. Fl. t. 10 (1791).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 829 (1801).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 46 (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 161 (1808).—*Fr.*
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 18, fig. 7 (1810).—*Fl.*
*Schränk, Fl. Monac. iv. t. 308 (1818).
*Reichenbach, Pl. Crit. x. t. 950 (1832).
*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 134 (1836-55).
*Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 344 (1837).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 897 (1840).
*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXIII [t. 1283] (1841).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 944 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 143, fig. 761 (1848).
Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, iii. t. 4, fig. 95 (1856).—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1210 (1856).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 966 (1858-60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 794 (1865).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 17 (1866).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1068 (1867).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 164 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 105 (1875).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 769 (1878).
De Silvestri, Piant. Prat. 196 (1879).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 606 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 499 (1882).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1839 (1884).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 521 (1898); Ed. 2, iii. 128 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 371 (1902).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. t. 43 (1903).
Coste, Fl. France, iii. 120 (1906).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 233 (1909).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 801 (1919).
Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 362 (1919).—*Fl.*
—**pubescens** Lindl.
*Bot. Reg. xv. t. 1289 (1829).
glandulifera Post
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 646 [1896].
glutinosa Linn.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 120 (1875).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 372 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 116 (1906).
graeca Risso
Risso, Fl. Nice [t. 11] (1844).
grandidentata Lindl.
*Bot. Reg. xiii. t. 1080 (1827).
grandiflora Benth.
Florist, 1880, p. 167.
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 247 (1883).—*Hab.*
Pflanzenfam. iv. iii. A. 250 (1896).—*Fl.*
Garden, lxxx. 8 (1916).—*Hab.*
heraclea All.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 84, fig. 1 (1785).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1209 (1856).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 106 (1875).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 372 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 119 (1906).
*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 23 (1914).
hirta Linn.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 2, fig. 3 (1785).
Mutel, Fl. Française, t. 51 (1834).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1213 (1856).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 115 (1875).

STACHYS

- hirta**
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 373 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 117 (1906).
—**parviflora** De Noé
*Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42, Bot. Atlas, t. 65 (1850).
hupehensis Pamp.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xviii. t. 6 (1911).
hyssopifolia Michx.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 96 (1898); Ed. 2, iii. 124 (1913).
iberica M. Bieb.
*Reichenbach, Hort. Bot. t. 58 (1824).
inflata Benth.
*Bot. Reg. xx. t. 1697 (1835).
inscripta Reichb.
*Reichenbach, Hort. Bot. t. 40 (1824).
intermedia Ait.
*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 327 (1826).
italica Mill.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1210 (1856).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 105 bis (1875).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1840 (1884).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 372 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 119 (1906).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 233 (1909).
iva Griseb.
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 3, t. 70 (1895).
japonica Miq.
K. Ito, Nipon Shoku-butsu Dsu-setsu (Ic. Pl. Jap.), t. 40 (1874).
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xi. t. 13 (1874).
Jacquinii Fritsch
Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xciv. t. 6, fig. 27, 28 (1918).—*Fl.*
lanata Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 107 (1781-86).
*Pallas, Fl. Ross. t. 109 [1831].
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1210 (1856).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 1 (1884).—*Fl.*
Coste, Fl. France, iii. 120 (1906).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 820 (1910).
Garden, lxxviii. 543 (1914).—*Hab.*
latidens Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 125 (1913).
latifolia Ait.
Pachy, Voy. Marm. t. 98 (1827).
lusitanica Brot.
Brotero, Phytogr. t. 109 (1827).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 10, t. 244 (1898).
maritima Linn.
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 70 (1770).
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 42 (1774).
*Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 484 (1827).
*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXIV [t. 1288] (1841).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1213 (1856).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 117 (1875).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1846 (1884).
Clos in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. vii. 257 (1885).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 373 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 116 (1906).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 822 (1910).
marrubifolia Viv.
*Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42, Bot. Atlas, t. 63 (1850).
Gussone, Enum. Pl. Inar. t. 11 (1854).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 112 (1875).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 372 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 118 (1906).
Maweana Ball
*Bot. Mag. civ. t. 6389 (1878).
mediterranea Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vi. t. 2 (1827).
melampyroides Hand.-Mazz.
Ann. Nat. Hofm. Wien, xxvii. t. 16 (1913).—*Hab.*

STACHYS

menthifolia Vis.

Visiani, Fl. Dalmat. ii. t. 17 (1847).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1212 (1856).

mollissima Willd.

*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 60 (1805).

nepetifolia Desf.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 18, fig. 10 (1810).—*Fl.*

nigricans Benth.

Wood, Natal Pl. iii. t. 271 (1902).

nitida Janka

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 12, t. 294 (1899).

nivea Labill.

Labillardière, Ic. Pl. Syriae, iii. t. 3 (1809).

Nuttallii Shuttlw.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 126 (1913).

obliqua Waldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 134 (1805).

officinalis Trevis

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 371 (1902).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 819 (1910).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3219 (1917).

*Bonnier, Name This Flower, t. 44 (1917).

*Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 22, p. 86 (1919).

orientalis Linn.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 560 (1827).

palaestina Linn.

Lamarck, Ill. iii. t. 509, fig. 1, 2 (1797).

palustris Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1059 (1764).

*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. iii. t. 35 (1777); Ed. 2, ii. fasc. iii. t. 35 (1821).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 221 (1788).

C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 16, fig. 17, t. 23, fig. 14, 15 (1793).—*Fl.*

*Fl. Dan. vii. t. 1103 (1794).

*Sturm, Deutschl. Fl. v. xviii [t. 284] (1804).

*Kops, Fl. Batava, ii. t. 106 (1807).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiv. t. 1675 (1807).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 39] (1808).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 161 (1808).—*Fr.*

*Svensk Bot. vi. t. 431 (1809).

*Hill, Family Herbal, t. 2 (1812); fide Ed.

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iii. t. 40 (1813).

*Schrank, Fl. Monac. ii. t. 131 (1814).

*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 93 (1822).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 16 (1834).

*Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 122 (1834).

Mutel, Fl. Française, t. 51 (1834).

*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 217 (1835).

*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 258 (1836-55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 896 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 947 (1845).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 143, fig. 759 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 70, fig. 551 (1849).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 431 (1850).

*Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 136 (1854).

Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, iii. t. 4, fig. 90-94 (1856).—*Veg.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1211 (1856).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 965 (1858-60).

Berg, Charakt. t. 35, fig. 271 (1861).

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 15, fig. 175 (1861[-62]).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 3 (1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 796 (1865).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 31, fig. 2 [1865].

*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1069 (1867).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 164 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 110 (1875).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 607 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1843 (1884).

Pflanzenfam. ii. 1. 132 (1889).—*Fl.*

Festskr. Nat. Foren. Best. Kjöbenhavn, 1833-83, p. 80 (1890).—*Veg.*

Jardin, v. 91 (1891).—*Veg.*

STACHYS

palustris

Bot. Jaarb. Gent, v. 373 (1893).—*Fl.*

*Wild Fl. Canada, t. 5 (1894).

Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 364 (1894-96).—*Veg.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 97 (1898); Ed. 2, iii. 125 (1913).

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. VIII. xi. t. 7, fig. 5, 6 (1900).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 96 (1901-05).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 372 (1902).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. t. 45 (1903).

Coste, Fl. France, iii. 118 (1906).

*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 56, fig. 73 (1906); Ed. 2, t. 49, 75, fig. 66 (1909).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 234 (1909).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 821 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 103 (1910).

Bull. Angew. Bot. v. t. 69 (1912); vii. t. 108 (1914).—*Veg.*

*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 24 (1914).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 248 (1914).

Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S-8, p. 53 (1914).

*C. A. Hall, Plant-Life, t. 69 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 472 (1918).—*Fl.*

Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VIII. ii. 338 (1918).—*Veg.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 803 (1919).

Meded. Landbouww. Wageningen, xvi. t. 2 (1919).—*Fl.*

McCalla, Wild Fl. West. Canada, 81 (1920).

—*dubia* Deakin

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 948 (1845).

***palustris-silvatica** Schiede

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 109 (1875).

Parolinii Vis.

Visiani in Mem. Ist. Veneto, i. t. 4 (1843).

parviflora Benth.

Basu, Ind. Med. Pl. t. 766 (1918).

pauciflora Vis.

Visiani in Mem. Ist. Veneto, i. t. 2 (1843).

petrogena Hand.-Mazz. & Janch.

Oesterr. Bot. Zeitschr. lvi. 103 (1906).

plumosa Griseb.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 8, t. 195 (1896).

polystachya Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, ii. t. 53 (1811-38).

pubescens Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 239 (1811-38).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1213 (1856).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 373 (1902).

pumila Soland.

Russell, Nat. Hist. Aleppo, Ed. 2, ii. t. 10 (1794).

recta Linn.

*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 359 (1776).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 408 (1789).

C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 16, fig. 14 (1793).—*Fl.*

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 161 (1808).

*Hayne, Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 12 (1816).

*Schrank, Fl. Monac. iv. t. 346 (1818).

*Nées, Pl. Offic., Suppl. t. 41 (1833).

*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 334 (1836-55).

Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 33 (1839).—*Fl.*

*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXIV [t. 1287] (1841).

*Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 782 (1843).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 144, fig. 763 (1848).

Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, iii. t. 4, fig. 96-99 (1856).—*Veg.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1214 (1856).

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 114 (1857).—*Fl.*

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 249 (1864).

Cesati, Passer, & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 47 (1867-86).—*Fl.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 119 (1875).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1004 (1880-83).—*Fl.*

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 48, fig. 296 (1881).

Müller in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xxxix. i. t. 2 (1882).—*Fl.*

STACHYS

recta

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1847 (1884).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 16 (1890).—*Fl.*

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 977 (1893).—*Fl.*

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 580 (1895).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. iii. A. 250 (1896).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 373 (1902).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. t. 48 (1903).

*Masclaf, Pl. Eur. t. 64 (1905).

Coste, Fl. France, iii. 117 (1906).

*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 73 (1906).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 237 (1909).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 104 (1910).

rigens Oett.

Act. Hort. Jurjev. vi. t. 3 (1906).—*Veg.*

rugosa Ait.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 493 (1786-93).

rugosa Lam.

Lamarck, Ill. iii. t. 509, fig. 3 (1797).

Salviae Lindl.

*Bot. Reg. xv. t. 1226 (1829).

salviifolia Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, ii. t. 54 (1811-38).

*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXIII [t. 1284] (1841).

salvioides Small

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 127 (1913).

Sendtneri G. Beck

Ann. Nat. Hofm. Wien, ii. t. 5 (1887).

sibirica Link

*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 100 (1825).

*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 328 (1826).

Sieboldii Miq.

*Somoku Dzusetzu, Ed. 2, xi. t. 12 (1874).

*Useful Pl. Jap. i. t. 124 (1895).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1714 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3220 (1917).—*Veg.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. lxxxii (1906).—*Veg.*

Amer. Bot. xx. 13 (1914).—*Veg.*

Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VIII. ii. 338 (1918).—*Veg.*

silvatica Linn.

*Regnault, Bot. i. 94 (1774).

*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. iii. t. 34 (1777); Ed. 2, ii. fasc. iii. t. 34 (1798).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 30 (1787).

C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 16, fig. 16, 25, 26, t. 23, fig. 9 (1793).—*Fl.*

*Fl. Dan. vii. t. 1102 (1794).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 416 (1797).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 161 (1808).—*Fr.*

*Schrank, Fl. Monac. i. t. 89 (1811).

Thornton, Brit. Fl. ii. 9 (1812).

*Oskamp, Arb. Artsen.-Gewass. vii. t. 24 (1813).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 11 (1816).

*Kops, Fl. Batava, iv. t. 302 (1822).

*Svensk Bot. ix. t. 578 (1823-25).

*Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 123 (1834).

*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 216 (1835).

*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 140 (1836-55).

Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 33 (1839).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 894 (1840).

*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXIV [t. 1285] (1841).

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 106 (1842).—*Fl.*

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 945 (1845).

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 51 [1846].

Catlow, Popular Field Bot. t. 18 (1848).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 143, fig. 758 (1848).

Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, iii. t. 4, fig. 100-02 (1856).—*Veg.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1211, 1232 (1856).

STACHYS

silvatica

- Peyritsch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lx. i. t. 3, fig. 1 (1869).—*Fl.*
- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 164 [1873].
- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 108 (1875).
- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 606 (1882).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1842¹ (1884).
- Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 527 (1889).
- *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 525 (1889).
- *Bot. Jaarb. Gent, iv. t. 12, fig. 5-10 (1892).—*Fl.*
- *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iii. 77 [1892?]; Pop. Ed. v. 145 [1897?].
- *Masclef, Atlas Pl. France, t. 265 (1893).
- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 481 (1895).
- Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 72 (1896).
- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. VIII. xi. t. 5, fig. 7, 8, t. 7, fig. 1-4 (1900).
- Warming in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1901, No. 1, p. 17.—*Veg.*
- *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 97 (1901-05).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 372 (1902).
- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 509 (1902).
- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. t. 44 (1903).
- *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 98 (1905).
- Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 606 (1906).
- Coste, Fl. France, iii. 119 (1906).
- Merino, Fl. Galicia, ii. 216 (1906).
- Avebury, Buds & Stipules, 5 (1908).—*Veg.*
- Heukels, Fl. Nederl. iii. 234 (1909).
- !New Phytologist, viii. 139, 141 (1909).—*Fl.*
- Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 821 (1910).
- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 102 (1910).
- *Gatin, Fl. des Bois, t. 71 (1913).
- Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 172 (1914).—*Hab.*
- *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 243, t. 246 [H], fig. 1-5 (1914).
- Bot. Tidsskr. xxxv. 330 (1918).—*Veg.*
- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 472 (1918).—*Fl.*
- Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 494 (1918).
- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 802 (1919).
- **silvatici-palustris* Wirtg.
- *Syme, Engl. Bot. vii. t. 1070 (1867).
- speciosa* Hook.
- *Maund, Bot. Gard. ix. t. 203 [1839-51].
- spinosus* Linn.
- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 559 (1827).
- spinulosa* Sibth. & Sm.
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1211 (1856).
- Spreitzenhoferi* Heldr.
- Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 19, t. 472 (1904).
- Spruneri* Boiss.
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1211 (1856).
- subcrenata* Vis.
- Visiani, Fl. Dalmat. ii. t. 16 (1847).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1214 (1856).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1848 (1884).
- angustifolia* Vis.
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1214 (1856).
- fragilis* Vis.
- Visiani, Fl. Dalmat. ii. t. 16 (1847) in textu, p. 208; *S. fragilis* in ic.
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1214 (1856).
- Swainsonii* Benth.
- Visiani in Mem. Ist. Veneto, i. t. 3 (1843).
- sylvatica* = *silvatica*
- tenuifolia* Pall.
- *Reichenbach, Hort. Bot. t. 28 (1824).
- tenuifolia* Willd.
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 97 (1898); Ed. 2, iii. 126 (1913).
- tetragona* Boiss. & Heldr.
- Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 11, t. 270 (1899).
- trinervis* Aitch. & Hemsl.
- Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iii. t. 43 (1888).

STACHYS

tuberifera Naud.

- Gard. Chron. Ser. III. iii. 13 (1888).—*Veg.*
- Rev. Gén. Bot. i. 420, 421, 423, 425 (1889).—*Veg.*
- Rameau de Sapin, xxiv. 15 (1890).
- Jardin, v. 91 (1891).—*Veg.*
- Bull. Soc. Acclim. xlv. 299 (1898).
- Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 270 (1900).—*Veg.*
- H. Jumelle, Pl. Tuberc. Aliment. 21, 22 (1910).—*Veg.*
- Amer. Bot. xx. 13 (1914).—*Veg.*
- Crisp, Guide Friar Park, 135 (1914).
- virgata* Bory & Chaub.
- Bory & Chaub. Expéd. Morée, Bot. iii. t. 17 (1832).
- Bory & Chaub. Nouv. Fl. Pélopon. t. 18 (1838).

STACHYSTEMON Planch.

vermicularis Planch.

- Hooker, London Journ. Bot. iv. t. 15 (1845).
- Pflanzenreich, Euphorb.-Por. & Ric. 34 (1913).

STACHYTARPHA = *Stachytarpheta*STACHYTARPHETA Vahl.—Vide *Cymburus*, *Melastanthus*, *Valerianodes**angustifolia* Vahl

- Baillon, Adans. ii. t. 3 (1861-62).—*Fl.*
- Bocquillon, Rev. Verbénac. t. 2 (1861-63).—*Fl.*
- aristata* Vahl
- *Bot. Mag. lxxii. t. 4211 (1846).
- *Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 6 (Juin, 1846).
- bicolor* Hook. f.
- *Bot. Mag. xci. t. 5538 (1865).
- elatio* Schrad.
- *Reichenbach, Hort. Bot. t. 59 (1824).
- Schrader, Blumenbachia, t. 2 (1827).
- Schrader in Comm. Soc. Sc. Rec. Göttingen, vi. t. 2 (1828).
- *Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 159 (1844) in textu; *S. palustris* in ic.
- gibberosa* Reichb.
- *Reichenbach, Hort. Bot. t. 138 (1828).
- hirsuta* Jacq. f.
- *Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 160 (1844).
- indica* Vahl
- Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 74, fig. B (1883).
- Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, No. 9, t. 9 (1912).
- jamaicensis* Vahl
- *Bot. Mag. xlv. t. 1860 (1816).
- *Lodd. Bot. Cab. ix. t. 820 (1824).
- mutabilis* Vahl
- *Bot. Mag. xxv. t. 976 (1806).
- *Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 267 (1807).
- *Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 503 (1827).
- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 382 (1833).
- *Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, ii. t. 42 (1834).
- Gartenfl. iii. t. 90 (1854).
- Bocquillon, Rev. Verbénac. t. 2 (1861-63).—*Fl.*
- F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 139 (1906).
- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxi. t. 28, fig. 74 (1907).
- *Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 15 [1907].
- palustris* Jacq. f.
- *Jacquin f., Ecl. Pl. ii. t. 159 (1844) in ic.; *S. elatio* in textu.
- sanguinea* Schauer & Mart.
- Mart. Fl. Bras. ix. t. 34 (1851).
- speciosa* Pohl
- Mart. Fl. Bras. ix. t. 35 (1851).
- urticifolia* Sims
- *Bot. Mag. xliii. t. 1848 (1816).
- STACHYURUS Sieb. & Zucc.
- chinensis* Franch.
- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 349 (1910).
- Gard. Chron. Ser. III. lviii. 147 (1915).
- Garden, lxxix. 182 (1915); lxxxii. 161 (1918).
- himalaicus* Hook. f. & Thoms.
- Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 9 (1915).
- Kanehira, Formosan Trees, 62 (1917).
- praecox* Sieb. & Zucc.
- Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 18 (1835).
- Rev. Hort. 1869, p. 200; 1908, p. 87.
- *Bot. Mag. cviii. t. 6631 (1882).

STACHYURUS

praecox

- *K. Ito, Fig. & Descr. Pl. Koishik. Bot. Gard. ii. t. 22 (1883).
- Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 414 (1883).
- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 484 [1884-88].
- Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 7, fig. 21 (1895).—*Veg.*
- Gard. Chron. Ser. III. xxi. 285 (1897); xliii. 196 (1908).
- *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 74 (1900).
- Schneider, Dendrol. Winterst. 86 (1903).—*Veg.*
- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 360, 363 (1909).
- Miyoshi, Pl. World Jap. 128 (1910).
- Bean, Trees & Shrubs, ii. 546 (1914).
- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3221 (1917).

STACKHOUSIA Sm.—Vide *Tripterococcus**aphylla* Pampan.

- Bull. Herb. Boiss. Ser. II. v. t. 12, 13, fig. 30 (1905).
- Fr.*
- aspericocca* Schuch.
- Bull. Herb. Boiss. Ser. II. v. t. 13, fig. 9, 10 (1905).—*Fr.*
- Brunonis* Benth.
- Baillon, Hist. Pl. vi. 9 (1877).—*Fl.*
- typica* Pampan.
- Bull. Herb. Boiss. Ser. II. v. t. 13, fig. 4 (1905).—*Fr.*
- Dielsii* Pampan.
- Bull. Herb. Boiss. Ser. II. v. t. 11 (1905).
- flava* Hook. f.
- Hook. Ic. Pl. iii. t. 269 (1840).
- Guiratii* Pampan.
- Bull. Herb. Boiss. Ser. II. v. t. 10, 13, fig. 17 (1905).
- Huegelii* Endl.
- Bull. Herb. Boiss. Ser. II. v. t. 13, fig. 13, 14 (1905).—*Fr.*
- intermedia* F. M. Bailey
- Bull. Herb. Boiss. Ser. II. v. t. 13, fig. 28, 29 (1905).—*Fr.*
- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 104 (1909-13).
- Maidenii* Pampan.
- Bull. Herb. Boiss. Ser. II. v. t. 13, fig. 11, 12 (1905).—*Fr.*
- micrantha* Pampan.
- Bull. Herb. Boiss. Ser. II. v. t. 13, fig. 31 (1905).—*Fr.*
- monogyna* Labill.
- Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 104 (1804).
- Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 274 (1816-29).
- *Bot. Reg. xxii. t. 1917 (1836).
- Meredith, Bush Friends Tasmania, 65 (1860).
- Schnizlein, Iconogr. iv. t. 242 (1866-70).
- Baillon, Hist. Pl. vi. 8 (1877).—*Fl.*
- Pflanzenfam. iii. v. 232 (1893).
- Banks & Soland, Bot. Cook's Voy. i. t. 40 (1900).
- Muelleri* Pampan.
- Bull. Herb. Boiss. Ser. II. v. t. 13, fig. 5, 6 (1905).—*Fr.*
- obtus* Pampan.
- Bull. Herb. Boiss. Ser. II. v. t. 13, fig. 7, 8 (1905).—*Fr.*
- muricata linarioides* Pampan.
- Bull. Herb. Boiss. Ser. II. v. t. 13, fig. 22, 23 (1905).—*Fr.*
- pubescens* A. Rich.
- A. Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas, Sert. Astrolab. t. 33 (1833).
- *Schnizlein, Iconogr. iv. t. 242 (1866-70).—*Fr.*
- Bull. Herb. Boiss. Ser. II. v. t. 13, fig. 15, 16 (1905).—*Fr.*
- pulvinaris* F. Muell.
- F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 14 (1864-65).
- F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 29 (1885).
- Pflanzenfam. iii. v. 232 (1893).
- uniflora* Pampan.
- Bull. Herb. Boiss. Ser. II. v. t. 13, fig. 1, 2 (1905).—*Fr.*
- scoparia* Benth.
- Bull. Herb. Boiss. Ser. II. v. t. 13, fig. 20, 21 (1905).—*Fr.*
- spatulata* Sieb.
- Pflanzenfam. iii. v. 231, 232 (1893).

STACKHOUSIA

- spathulata**
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. v. t. 13, fig. 3 (1905).—*Fr.*
- tenuissima** Pampan.
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. v. t. 12 (1905).
- Tryonii** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 104 (1909-13).
- viminea** Sm.
Banks & Soland, Bot. Cook's Voy. i. t. 39 (1900).
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. v. t. 13, fig. 18, 19 (1905).—*Fr.*
- virgata** Pampan.
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. v. t. 13, fig. 24, 25 (1905).—*Fr.*
- elegans** Pampan.
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. v. t. 13, fig. 24, 25 (1905).—*Fr.*

STADMANNIA Lam.

- oppositifolia** Lam.
Lamarck, Ill. ii. t. 312 (1797).

STAEBE Hill: *Centaurea*

- aethiopica** Hill
Hill, Veget. Syst. iii. t. 111 (1762).

STAEHELINA Linn.

- apiculata** Labill.
Labillardiere, Ic. Pl. Syriae, iv. t. 1 (1812).
- arborea** Schreb.
Schreber, Ic. & Descr. Pl. t. 1 (1766).
- arborescens** Linn.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. t. 5, fig. 29 (1810).—*Fl.*
- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 845 (1837).
- baetica** DC.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 106 (1839-45).
- Chamaepeuce** Linn.
Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 23 (1824).
- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 847 (1837).
- dubia** Linn.
Gerard, Fl. Gallo-Prov. t. 6 (1761); fide DC.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 111 (1762).
- *Mirbel, Hist. Nat. Pl. xii. t. 71 [1802-06].
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. t. 5, fig. 23 (1810).—*Fl.*
- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1065 (1838).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 50, fig. 395 (1849).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xv. t. 810 (1852).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 440, t. 28 (1864).—*Veg.*
- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 77 (1867-86).—*Fl.*
- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiii (Composées), t. 382 (1874).
- Paolucci, Fl. Marchig. t. 25 (1890).—*Fl.*
- Pflanzenfam. iv. v. 319 (1892).—*Fl.*
- Acloque, Fl. France, 406 (1894).
Coste, Fl. France, ii. 403 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 439 (1904).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 394 (1917).
- fruticosa** Linn.
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 397 (1850-53).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xv. t. 810 (1852).
- gnaphalodes** Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 111 (1762).
- ilicifolia** Linn. f.
J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. iii. t. 71 (1791).
- Lobellii** DC.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. t. 5, fig. 30 (1810).—*Fl.*
- uniflosculosa** Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 846 (1837).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 767, 768 (1911).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 353 (1913).—*Hab.*

STAEIA Cham. & Schlecht.

- galioides** DC.
Mart. Fl. Bras. vi. vi. t. 84 (1888).
- thymoides** Cham. & Schlecht.
Linnaea, iii. t. 3 (1828).—*Fl.*
- Mart. Fl. Bras. vi. vi. t. 83 (1888).
Pflanzenfam. iv. iv. 142 (1891).—*Fr.*
- uruguayae** Arech.
Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 12 (1908).

STALAGMITIS Murr.: *Garcinia*

- cambogioides** Murr.
*[Spratt], Fl. Med. ii. 275 (1830).
*Woodville, Med. Bot. Ed. 3, v. t. 23 (1832).
*Strong, American Fl. i. 79 (1848).
- celebrica** G. Don
Pact. Mag. xv. 207 (1849).
- pictoria** G. Don
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 50, fig. 10 [1865].

STALIANTHUS O. Kuntze: *Kaempferia*

- Thorellii** Gagnep.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. t. 3 (1908).

STANGAE Graebn.

- Emiliae** Graebn.
Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 203 (1911).—*Veg.*
- Henricii** Graebn.
Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 199 (1911).
- Wandae** Graebn.
Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 203 (1911).—*Veg.*

STANGERIA T. Moore

- eripus** Nash
Journ. New York Bot. Gard. x. t. 62 (1909).
- Katzeri** Regel
Gartenfl. xxiii. t. 798 (1874).
- paradoxa** T. Moore
*Hartinger, Parad. Vindob. t. 83 (1844-60).
*Bot. Mag. lxxxv. t. 5121 (1859).
*Rev. Hort. 1866, p. 331.—*Hab.*
- *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. lii. t. 10 (1899).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 176 (1902).
- *Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 14 (1913).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 332 (1913).—*Veg.*
- *Gartenfl. lxiii. t. 1598 (1914).
Gager, Fundam. Bot. 598 (1916).
Gard. Chron. Ser. III. lxiii. 66, 69 (1918).
C. J. Chamberlain, Living Cycads, 43 (1919).
- Katzeri** Marloth
Marloth, Fl. S. Africa, i. 98 (1913).
- schizodon** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xv. 372 (1894).—*Hab.*
- schizodon** Bull.
Ann. Bot. xxix. t. 29, fig. 4 (1915).—*Veg.*
- Zeyheri** Auct.
Stoneman, Plants & Their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 240 (1915).

STANHOPEA Frost.—Vide *Ceratochilus* Lindl.

- Amesiana** Hort.
Journ. Hort. Ser. III. xxvii. 175 (1893); xli. 415 (1900).—*Fl.*
- aurea** Lodd.
*Hartinger, Parad. Vindob. t. 31 (1844-60) errore in ic.; *S. Wardii* in textu.
- *Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 2, fig. 24 (1863).—*Fr.*
- Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxii. 101 (1907).
- ***bellirensis** Hort.
*Rev. Hort. 1896, p. 232.
- bucephalus** Lindl.
*Bot. Reg. xxxi. t. 24 (1845).
- *T. Moore, Illustr. Orchidac. Pl., Stanh. t. 2 (1857).
- *Bot. Mag. lxxxvii. t. 5278 (1861).
*Baillon, Dict. Bot. iv. t. [27] (1891).
*Bois, Dict. Hort. 1128 (1893-99).
- Roetzlii** Regel
*Gartenfl. xxiii. t. 785 (1874).
- calceolata** Drapiez
*Horticulteur Univ. ii. 264 (1841).
- cirrata** Lindl.
Gard. Chron. 1850, p. 295.—*Fl.*
- Pact. Fl. Gard. i. 31 (1850-51).—*Fl.*
- connata** Klotzsch
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 277 (1894).
- convoluta** Rolfe
*Bot. Mag. cxxxix. t. 8507 (1913).
- costaricensis** Reichb. f.
*Bot. Mag. cxlvi. t. 8830 (1920).
- cymbiformis** Reichb. f.
*Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 124 (1863).

STANHOPEA

- devoniensis** Lindl.
*Lindley, Sertum Orch. t. 1 (1837).
*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 974 (1854-55).
*De Puydt, Orchidées, t. 42 (1880).—*Hab.*
- *Kerner, Pflanzenleben, ii. 221 (1891).—*Hab.*
- Stein, Orchideenbuch, 565 (1892).—*Hab.*
- *Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. t. 13 (1895).—*Hab.*
- Kertészeti Lapok (Journ. Hort.), xii. 377 (1897).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxiv. 593 (1909).
- eburnea** Lindl.
*Bot. Reg. xviii. t. 1529 (1832).
*Bot. Mag. lxi. t. 3359 (1834).
*Maund, Botanist, iv. t. 176 (1840).
*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 57 (1849).
*Lindenia, vii. t. 336 (1891).
Orch. Rev. vii. 113 (1899); xiv. 313 (1906); xxvi. 152 (1918).
Garden, lviii. 381 (1900).—*Hab.*
- Orchis, ii. 111, 124 (1908).—*Fl.*
- Gartenwelt, xvi. 466, 467 (1912).
- *Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 15 (1913).—*Fl.*
- Schlechter, Orchideen, 398 [1914-15].—*Fl.*
- spectabilis** Hort.
*Ill. Hort. xiv. t. 531 (1867).
- ecornuta** C. Lem.
*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 181 (1846).
Gard. Chron. 1850, p. 295.—*Fl.*
- Pact. Fl. Gard. i. 31 (1850-51).—*Fl.*
- *Bot. Mag. lxxxii. t. 4885 (1855).
*Pouchet, The Universe, Ed. 5, frontisp. (1877).
- florida** Reichb. f.
Gard. Chron. xvi. 561, 565 (1881); xix. 265 (1896).
Gartenfl. xxxii. t. 1139 (1883).
- Fregeana** Reichb. f.
*Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 82 (1856).
- ***Goldschmidtiana** Schlechter
Orchis, viii. 109, 110 (1914).
- grandiflora** Reichb. f.
*Bot. Mag. cxxxix. t. 8517 (1913).
- graveolens** Lindl.
*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 1, 2 (Août, 1846).
*Ann. Gand, ii. t. 54 (1846).
Norton, Brazil. Fl. t. 8 (1893).
Hesdörffer, Handb. Zimmergärtn. Ed. 2, p. 282, fig. 171 (1900).
- *Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Stanhopea, t. 4 (1902).—*Fl.*
- *Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 14 (1908).—*Fl.*
- concolor** Porsch
Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 14 (1908).—*Fl.*
- Lietzei** Regel
*Gartenfl. xl. t. 1345 (1891).
- guttulata** Lindl.
Gard. Chron. 1848, p. 439.—*Fl.*
- *Lem. Jard. Fl. iii. t. 309, 310 (1852).
- Haselowiana** Reichb. f.
*Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 72 (1856).—*Fl.*
- *Bot. Mag. cxxii. t. 7452 (1896).
- inodora** Lodd.
*Bot. Reg. xxxi. t. 65 (1845).
- *T. Moore, Illustr. Orchidac. Pl., Stanh. t. 1 (1857).
- Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 8, fig. 3 (1863).—*Fr.*
- *Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 165 (1870).
Gartenwelt, vii. 27 (1902).
- insignis** Frost
*Bot. Mag. lvi. t. 2948, 2949 (1829).
Géel, Sert. Bot. Cl. 20 (1832).
- *Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1985 (1833).
- *Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 265 (1835).
*Bot. Reg. xxii. t. 1837 (1836).
- *Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 58 (1849).
- *Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 3, fig. 7, t. 8, fig. 1 (1863).—*Fr.*
- !Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 164 (1870).—*Fl.*
- *Lindenia, viii. t. 352 (1892).
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 722 (1894).

STANHOPEA

insignis

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 544 (1894-96).

—*Hab.*

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 685 (1901).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1716 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3224 (1917).

Orchis, ii. 111 (1907).—*Fl.*

Horticulture (Boston), xii. 561 (1910).—*Fl.*

intermedia Klinge

Act. Hort. Petrop. xvii. 1. 142, t. 3, fig. 23-25 (1898).—*Fl.*

Langlasseana Cogn.

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Stanhopea, t. 5 (1903).

Lowii Rolfe

Gard. Chron. Ser. III. xiv. 689 (1893).

Orch. Rev. i. 177 (1893); ix. 216 (1901).—*Fl.*

Amesiana Hort.

Journ. Hort. Ser. III. xlv. 193 (1902).—*Fl.*

macrochila C. Lem.

III. Hort. vi. Misc. p. 71 (1859).—*Fl.*

maculosa Knowles & Westc.

*Knowles & Westc. Floral Cab. iii. t. 121 (1840).

Madouxiana Cogn.

Gard. Chron. Ser. III. xxiv. 135 (1898).—*Fl.*

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Stanhopea, t. 1 (1899).—*Fl.*

Martiana Batem.

*Bateman, Orchidac. Mex. & Guatem. t. 27 (1837-43).

*T. Moore, Illustr. Orchidac. Pl., Stanh. t. 5 (1857).

*Fl. des Serres, Ser. II. x. t. 2112, 2113 (1874).

Journ. Hort. liv. 343 (1875).

De Puydt, Orchidées, 117 (1880).

Pflanzenfam. ii. vi. 166 (1889).—*Fl.*

Garden, xlv. 470 (1894).—*Hab.*

Schlechter, Orchideen, 400 (1914-15).—*Hab.*

bicolor Lindl.

*Bot. Reg. xxix. t. 44 (1843).

minor Schlechter

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vi. 484 (1917).—*Fl.*

Moliana Rolfe

*Lindenia, vii. t. 331 (1891).

oculata Lindl.

*Bot. Reg. xxi. t. 1800 (1835).

*Journ. Gard. 1837, p. 549.

*Floricult. Cab. vi. 191 (1838).

*Florist's Journ. 1843, t. 47.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii. & xiv. t. 355, fig. 13-20 (1850).—*Fl.*

*Bot. Mag. lxxxviii. t. 5300 (1862).

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 3, fig. 8, t. 8, fig. 16 (1863).—*Fr.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 486 [1884-88].

Pflanzenfam. ii. vi. 66, 166 (1889).—*Fl.*

*Lindenia, vi. t. 256 (1890).

Rev. Hort. Belge, xvi. 179 (1890).—*Fl.*

Journ. Orch. iii. 163 (1892).—*Hab.*

Kerchove, Livre Orch. 147 (1894).—*Fl.*

Linden, Orch. Exot. 210 (1894).

Gard. Chron. Ser. III. xix. 264 (1896); xliii. 19; xlv. 115 (1908); lii. 121 (1912).

Semaine Hort. 1898, p. 435.—*Hab.*

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 100 (1898-1902).

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Stanhopea, t. 6 (1906).

Horticulture (Boston), iv. 439 (1906).—*Fl.*

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxii. 101 (1907).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3223 (1917).

—*stricta* Klinge

Act. Hort. Petrop. xvii. 1. 143, t. 3, fig. 26, 27 (1898).—*Fl.*

—*crocea* Regel

*Gartenfl. vi. t. 189 (1857).

—*geniculata* Klinge

Act. Hort. Petrop. xvii. 1. 143, t. 3, fig. 28 (1898).—*Fl.*

—*guttulata* Reichb. f.

*Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 164 (1870).—*Fl.*

ornatissima C. Lem.

*III. Hort. ix. t. 325 (1862).

peruviana Rolfe

*Bot. Mag. cxxxviii. t. 8417 (1912).

STANHOPEA

platyceras Reichb. f.

*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 108 (1878).

*Garden, xxxiii. 534 (1888).—*Fl.*

Pflanzenfam. ii. vi. 66, 166 (1889).—*Fl.*

Kerchove, Livre Orch. 147 (1894).—*Fl.*

Linden, Orch. Exot. 960 (1894).—*Fl.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2386 (1916).

—*Fl.*

pulla Reichb. f.

*Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 205 (1878).

Purpusii Schlechter

Orchis, x. 189 (1916).—*Fl.*

quadricornis Lindl.

*Bot. Reg. xxiv. t. 5 (1838).

*T. Moore, Illustr. Orchidac. Pl., Stanh. t. 3 (1857).

radiosa C. Lem.

*III. Hort. vi. Misc. p. 72 (1859); viii. t. 270 (1861).

—*Fl.*

Reichenbachiana Roelz

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Stanhopea, t. 3 (1902).—*Fl.*

Rodigasiana Claes

Gard. Chron. Ser. III. xxiv. 31 (1898).—*Hab.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxii. Proc. p. cv. fig. 54 (1898-99).—*Fl.*

*Bot. Mag. cxxvi. t. 7702 (1900).

Orchis, ii. 126 (1908).—*Fl.*

Ruckeri Lindl.

*Rev. Hort. Belge, xiv. 249, 253 (1888).

*Kerchove, Livre Orch. t. 11 (1894).—*Fl.*

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1596 (1900).

—*Hab.*

—*speciosa* C. Lem.

*Lem. Jard. Fl. iv. t. 375 (1853).

saccata Batem.

*Bateman, Orchidac. Mex. & Guatem. t. 15 (1837-43).

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 10, p. 29 (1894).—*Fl.*

Orchis, ii. 124 (1908).—*Fl.*

Shuttleworthii Reichb. f.

*Sander, Reichenbachia, i. 77, t. 35 (1888).

*Spindleriana Kränzl.

*Gartenfl. xxxix. t. 1335 (1890).

tigrina Batem.

*Bateman, Orchidac. Mex. & Guatem. t. 7 (1837-43).

*Bot. Reg. xxv. t. 1 (1839).

*Journ. Gard. 1840, p. 318.

*Hartering, Parad. Vindob. t. 30 (1844-60).

*Bot. Mag. lxxi. t. 4197 (1845).

*Florist's Journ. 1845, t. 69.

*Horticulteur Univ. vi. 354 (1845).

*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 56 (1849).

*T. Moore, Illustr. Orchidac. Pl., Stanh. t. 4 (1857).

*Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 1, fig. 3, t. 2, fig. 22 (1863).

Journ. Hort. liii. 239 (1875).

Gartenfl. xxviii. 344 (1879).

Berge, Pflanzenphysiogn. 216 (1880).

Pfitzer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, 100 (1882).

*Lindenia, ii. t. 51 (1886).

Gard. Chron. Ser. III. iv. 481 (1888).—*Fl.*

B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 724 (1894).—*Fl.*

Journ. Linn. Soc., Bot. xxx. t. 18 (1895).—*Fl.*

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 686 (1901).—*Fl.*

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Stanhopea, t. 7 (1906).—*Fl.*

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxii. 101 (1907).

*C. H. Curtis, Orchids for Everyone, 198 (1910).

—*Hab.*

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 15 (1913).—*Fl.*

—*grandiflora* Hort.

*Rev. Hort. Belge, x. 49 (1884).

—*nigro-violacea* Hort.

*Ann. Gand, i. t. 21 (1845).

—*splendens* Hort.

*Orchis, ii. t. 15 (1908).

—*superba* Hort.

*Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 713-15 (1851-52).

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 2, fig. 17, t. 8, fig. 4 (1863).—*Fr.*

STANHOPEA

tricornis Lindl.

Gard. Chron. 1850, p. 295.—*Fl.*

Paxt. Fl. Gard. i. 31 (1850-51).—*Fl.*

*Floral Mag. N. Ser. 1881, t. 469.

*Reichenbach f., Xenia Orch. t. 275, 280 (1894).

uncinata Drapiez

*Horticulteur Univ. iv. 65 (1843).

velata C. Morr.

*Ann. Gand, iii. t. 153 (1847).

violacea Hort.

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 4, fig. 33, t. 8, fig. 9, 10 (1863).—*Fr.*

Wardii Lodd.

Lindley, Sertum Orch. t. 20 (1838).

*Knowles & Westc. Floral Cab. ii. t. 90 (1838).

*Hartering, Parad. Vindob. t. 31 (1844-60), vide p. 18; errore *S. aurea* in ic.

*Bot. Mag. lxxxviii. t. 5289 (1862).

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 9, p. 109, 110, 119 (1893); Pt. 10, p. 20 (1894).—*Fl.*

Kerchove, Livre Orch. 148, 161 (1894).—*Fl.*

B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 725 (1894).—*Hab.*

Garden, li. 28 (1897).—*Fl.*

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Stanhopea, t. 2 (1900).—*Fl.*

Orch. Rev. ix. 209 (1901).—*Fl.*

Rev. Hort. Belge, xxxii. 236 (1906).—*Hab.*

Orchis, ii. 111 (1908).—*Fl.*

Horticulture (Boston), xiv. 195 (1911).—*Fl.*

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 15 (1913).—*Fl.*

Orch. World, v. 103 (1915); vi. 85 (1916).—*Fl.*

Teysmannia, xxix. 316 (1918).

—*Freobeliana* Cogn.

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Stanhopea, t. 2 A (1904).—*Fl.*

—*venusta* Lindl.

*Lindenia, vii. t. 315 (1891).

Warszewicziana Klotzsch

*Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 125 (1863).

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 2, fig. 21 (1863).—*Fr.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2389 (1916).

—*Fr.*

*Wolteriana Kränzl.

Gard. Chron. Ser. III. xxxviii. 102 (1905).

Gartenwelt, x. 200 (1906).

—*Goldschmidtiae* Schlechter

Orchis, viii. 111 (1914).

STANHOPEASTRUM Reichb. f.

ecornutum Reichb. f.

*Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 43 (1855).

Pflanzenfam. ii. vi. 167 (1889).—*Fl.*

Kerchove, Livre Orch. 146 (1894).—*Fl.*

Orchis, ii. 124 (1908).—*Fl.*

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 15 (1913).—*Fl.*

STANLEYA Nutt.

integrifolia James

Sitgreaves, Rep. Exped. Zuni & Colorado Rivers, Bot. t. 1 (1853).

pinnata Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 109 (1897); Ed. 2, ii. 169 (1913).

pinnatifida Nutt.

Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 65 (1848).

Gard. Chron. Ser. III. xxix. 381 (1901).

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 6 (1914).

—*Fr.*

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 183 (1915).

STANNIA Karst.: Posqueria

formosa Karst.

Karsten, Auswahl Gewächse Venez. t. 9 (1848).

Ann. Hort. v. 231 (1850).

grandiflora Karst.

Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 16 (1858-61).

metensis Karst.

Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 25 (1858-61).

STAPELIA Linn.

acuminata Masson

*Masson, Stapel. t. 17 (1796).

adscendens Roxb.

*Roxburg, Pl. Coromandel, i. t. 30 (1795).

*Joh. Kerner, Hort. Semperviv. ii. t. 60 (1800).

STAPELIA

- affinis** N. E. Br.
Hook. Ic. Pl. xx. t. 1912 (1890).
- albicans** Sprenger
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xix. 234 (1894).—*Hab.*
- albo-castanea** Marl.
Trans. Roy. Soc. S. Africa, iii. 1. t. 8 (1913).
Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Süd.-Afr. t. 38 (1914).
- ambigua** Masson
*Masson, Stapel. t. 12 (1796).
*Jacquin, Stapelia, t. 53, 54 (1806).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 372 (1813).
*Sprengel, Anleit. Kenntn. Gewächse, Ed. 2, i. t. 9, fig. 48-50 (1817).—*Fl.*
Berger, Stapel. u. Klein. 252 (1910).
- anemoniflora** Defl.
*Deflers, Asclep. Arab. Trop. (Mém. Inst. Égypt. iii. II), t. 6 (1896).
- anguinea** Jacq.
*Jacquin, Stapelia, t. 37 (1806).
*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 828 (1824).
- angulata** Tod.
*Todaro, Hort. Bot. Panorm. i. t. 13 (1876-78).
- aperta** Masson
*Masson, Stapel. t. 37 (1796).
- arida** Masson
*Masson, Stapel. t. 33 (1796).
- Arnotii** N. E. Br.
Hook. Ic. Pl. xx. t. 1915 (1890).
Berger, Stapel. u. Klein. 266 (1910).—*Fl.*
- articulata** Ait.
*Masson, Stapel. t. 30 (1796).
- Asterias** Masson
*Masson, Stapel. t. 14 (1796).
*De Candolle, Hist. Pl. Grasses [t. 166] (1799-1829).
*Bot. Mag. xv. t. 536 (1801).
*Jacquin, Stapelia, t. 47 (1806).
*Jacquin, Genit. Ascl. tab. fig. 10 (1811).—*Fl.*
*Lodd. Bot. Cab. v. t. 453 (1820).
American Garden, vi. 241 (1885).
Journ. Hort. Ser. III. xl. 53 (1900); lxx. 104 (1915).
Berger, Stapel. u. Klein. 290 (1910).—*Fl.*
- **lucida** N. E. Br.
Berger, Stapel. u. Klein. 273 (1910).
- atrata** Tod.
*Todaro, Hort. Bot. Panorm. i. t. 13 (1876-78).
- barbata** Masson
*Masson, Stapel. t. 7 (1796).
*Jacquin, Stapelia, t. 2 (1806).
*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 225 (1818).
*Bot. Mag. l. t. 2401 (1823).
- Barklyi** N. E. Br.
Hook. Ic. Pl. xx. t. 1909 (1890).
- Bayfieldii** N. E. Br.
Gard. Chron. vii. 430 (1877); xlv. 168 (1908).
- bella** A. Berger
Gard. Chron. Ser. III. xxxi. 138 (1902); xlv. 168 (1908).
- Bergeriana** Dinter
Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Süd.-Afr. t. 39 (1914).
- bufonia** Jacq.
*Jacquin, Stapelia, t. 35, 36, 64, 65, fig. 5 (1806).
Garden, lii. 186 (1897).—*Fl.*
- bufonis** Sims
*Bot. Mag. xl. t. 1676 (1814).
*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 332 (1819).
- cactiformis** Hook.
*Bot. Mag. lxx. t. 4127 (1844).
*Fl. des Serres, Ser. I. i. 51 (1845).
*Horticulteur Univ. vi. 331 (1845).
Going, Field, Forest and Wayside Fl. III (1899).
- caespitosa** Masson
*Masson, Stapel. t. 29 (1796).
*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 148 (1799-1829).
*Jacquin, Stapelia, t. 11 (1806).
*Jacquin, Genit. Asclep. tab. fig. 15 (1811).—*Fl.*
- campanulata** Masson
*Masson, Stapel. t. 6 (1796).
*Jacquin, Stapelia, t. 1 (1806).
*Bot. Mag. xxx. t. 1227 (1809); xl. 1661 (1814).

STAPELIA

- campanulata**
*Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. iii. t. 2, fig. 1 (1818-19).
- chrysostephana** Defl.
*Deflers, Asclep. Arab. Trop. Mém. Inst. Égypt. iii. II. t. 5 (1896).
- ciliata** Thunb.
*Masson, Stapel. t. 1 (1796).
- clavigera** Jacq.
*Jacquin, Stapelia, t. 5 (1806).
*Jacquin, Genit. Ascl. tab. fig. 13 (1811).—*Fl.*
- clypeata** Jacq.
*Jacquin, Stapelia, t. 34 (1806).
- comata** Jacq.
*Jacquin, Stapelia, t. 49 (1806).
- concinna** Masson
*Masson, Stapel. t. 18 (1796).
Berger, Stapel. u. Klein. 287 (1910).
- **paniculata** Willd.
Berger, Stapel. u. Klein. 290 (1910).—*Fl.*
- conspurcata** Willd.
*Jacquin, Stapelia, t. 32 (1806).
- Corderoyi** Hook. f.
*Bot. Mag. c. t. 6082 (1874).
- decora** Masson
*Masson, Stapel. t. 26 (1796).
- deflexa** Jacq.
*Jacquin, Stapelia, t. 20 (1806).
*Bot. Mag. xlv. t. 1890 (1817).
*Lodd. Bot. Cab. ii. t. 135 (1818).
Garden, xli. 99 (1891).—*Hab.*
Berger, Stapel. u. Klein. 290 (1910).—*Fl.*
- depressa** Jacq.
*Jacquin, Stapelia, t. 55 (1806).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. 828 (1830).
- Desmetiana** N. E. Br.
Hook. Ic. Pl. xx. t. 1916 (1890).
Berger, Stapel. u. Klein. 266 (1910).—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. lix. 211 (1916).
- Dinteri** A. Berger
Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Süd.-Afr. t. 40 (1914).
- discolor** Tod.
*Todaro, Hort. Bot. Panorm. i. t. 12 (1876-78).
- divaricata** Masson
*Masson, Stapel. t. 22 (1796).
*Jacquin, Stapelia, t. 22 (1806).
*Bot. Mag. xxv. t. 1007 (1807).
*Lodd. Bot. Cab. x. t. 941 (1824).
Berger, Stapel. u. Klein. 288, 290 (1910).
- duodecimfida** Jacq.
*Jacquin, Stapelia, t. 4 (1806).
*Jacquin, Genit. Ascl. tab. fig. 8 (1811).—*Fl.*
- elegans** Masson
*Masson, Stapel. t. 27 (1796).
*Bot. Mag. xxix. t. 1184 (1809).
*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1651 (1830).
- Engleriana** Schlechter
Engl. Jahrb. xxxviii. 50 (1905).
Berger, Stapel. u. Klein. 283 (1910).
- erectiflora** N. E. Br.
Hook. Ic. Pl. xx. t. 1921 (1890).
Berger, Stapel. u. Klein. 294 (1910).
- europaea** Guss.
Gussone in Atti Accad. Sc. Napoli, iv. tab. (1839).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 61 (1867-86).—*Fl.*
Le Maoût & Decaisne, Traité Gén. Bot. 166 (1868).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 324 (1901).
- fissirostris** Jacq.
*Jacquin, Stapelia, t. 23 (1806).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 434 (1816).
Berger, Stapel. u. Klein. 308 (1910).—*Fl.*
- flavivirostris** N. E. Br.
Gard. Chron. Ser. III. xlv. 188 (1908).
- flavopurpurea** Marl.
Trans. S. African Phil. Soc. xviii. 1. t. 5, fig. 1 (1907).
- Fleckii** Berger & Schlechter
Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Süd.-Afr. t. 59 (1914).
- fuscata** Jacq.
*Jacquin, Stapelia, t. 46 (1806).

STAPELIA

- fuscopurpurea** N. E. Br.
Hook. Ic. Pl. xx. t. 1913 (1890).
Berger, Stapel. u. Klein. 266 (1910).—*Fl.*
- geminata** Masson
*Masson, Stapel. t. 25 (1796).
*Jacquin, Stapelia, t. 16 (1806).
*Bot. Mag. xxxii. t. 1326 (1810).
*Jacquin, Genit. Ascl. tab. fig. 14 (1811).—*Fl.*
*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 300 (1818).
- gemmaflora** Masson
*Masson, Stapel. t. 15 (1796).
*Jacquin, Stapelia, t. 24 (1806).
*Bot. Mag. xliii. t. 1839 (1816).
Berger, Stapel. u. Klein. 308 (1910).—*Fl.*
- **hircosa** N. E. Br.
Berger, Stapel. u. Klein. 236, 308 (1910).
- Gettleffii** Pott
Ann. Transvaal Mus. iii. iv. t. 13 (1913).
*Bot. Mag. cxlii. t. 8681 (1916).
- gigantea** N. E. Br.
Gard. Chron. vii. 693 (1877); Ser. III. iv. 729 (1888); xlv. 182 (1908).
*Bot. Mag. cxv. t. 7068 (1889).
Journ. Hort. Ser. III. xxi. 359 (1890).—*Hab.*
Gard. & Forest, viii. 515 (1895).
Gartenwelt, ii. 89 (1897); xv. 9 (1911).
Cactus Journ. i. 23 (1898).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxii. 290 (1907).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiii. 471, fig. 85 (1908).
Berger, Stapel. u. Klein. 248 (1910).
Wood, Natal Pl. vi. II. t. 531 (1910).
- glabricalis** N. E. Br.
Hook. Ic. Pl. xx. t. 1917 (1890).
Berger, Stapel. u. Klein. 266 (1910).—*Fl.*
- glabriflora** N. E. Br.
Gard. Chron. vi. 809 (1876); Ser. III. xlv. 186 (1908).
- glanduliflora** Masson
*Masson, Stapel. t. 19 (1796).
*J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 71 [1805-07].
*Jacquin, Stapelia, t. 21 (1806).
Berger, Stapel. u. Klein. 290 (1910).—*Fl.*
- glauca** Jacq.
*Jacquin, Stapelia, t. 44 (1806).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 487 (1818).
Garden, xii. 524 (1877).—*Hab.*
- Gordonii** Masson
*Masson, Stapel. t. 40 (1796).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 154 (1805).
- grandiflora** Masson
*Masson, Stapel. t. 11 (1796).
*De Candolle, Hist. Pl. Grasses [t. 172] (1799-1829).
*Bot. Mag. xvi. t. 585 (1802).
*Jacquin, Stapelia, t. 59, 64, fig. 3 (1806).
*Ehrenberg in Abh. Akad. Berlin, 1829, t. 2.—*Fl.*
*Journ. Jard. 1838, p. 64.
Rev. Hort. Ser. IV. vii. 154 (1858).
Lemaire, Pl. Grasses, 109 [1869].—*Hab.*
Garden, xii. 525 (1877).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 488 [1884-88].
—*Hab.*
Blanc, Hints Cacti, 96 (1891).
Rümpler & Schumann, Sukkulente, 245 (1892).
Monatsschr. Kakt. xii. 126 (1902).
Rep. Missouri Bot. Gard. xiii. 21 (1902).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1717 (1902);
Stand. Cycl. Hort. 3225 (1917).—*Hab.*
Gartenwelt, x. 133 (1906).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 313 (1908).
Berger, Stapel. u. Klein. 8, 290 (1910).—*Fl.*
Crisp, Guide Friar Park, 119 (1914).
Rev. Hort. Belge, xl. 186 (1914).
- **lineata** N. E. Br.
Gard. Chron. vii. 559 (1877).
- Gussoneana** Jacq.
*Bot. Reg. xx. t. 1731 (1835).
- guttata** Masson
*Masson, Stapel. t. 4 (1796).
*Allg. Deutsch. Gart. Mag. vii. t. 41 (1810).
- hamata** Jacq.
*Jacquin, Stapelia, t. 50 (1806).
*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 242 (1818).

STAPELIA

hamata

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 550 (1819).

Hanburyana Berger & Rüst.

Monatsschr. Kakt. ix. 7 (1899).—*Fl.*

Gard. Chron. Ser. III. xlv. 167 (1908).—*Hab.*

Berger, Stapel. u. Klein. 201 (1910).—*Fl.*

hircosa Jacq.

*Jacquin, Stapelia, t. 25 (1806).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 330 (1811).

hirsuta Linn.

Burman, Rar. Afr. Pl. t. 12, fig. 1 (1738); fide Fl. Cap.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1060 (1764).

Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 5, t. 2 (1775).

*Jacquin, Misc. i. t. 3 (1778).

*Plantarum Indig. & Exot. Ic. ii [t. 111] (1789).

Lamarck, Ill. i. t. 178 (1797).

*Thornton, Bot. Pl. New Illustr. Sex. Syst. Linn. t. 23 (1799).

*De Candolle, Hist. Pl. Grasses [t. 160] (1799–1829).

*Jacquin, Stapelia, t. 51, 52 (1806).

Targioni Tozzetti in Ann. Mus. Firenze, i. t. 2, fig. 45, 46, 64, 71 (1808).—*Fl.*

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 60 (1816–29).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. ii. t. 126 (1817).

Hooker, Exot. Fl. iii. t. 230 (1827).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 321 (1831).

Lemaire, Pl. Grasses, 111 [1869].

Journ. Linn. Soc., Bot. xvii. t. 11, fig. 18–23 (1878).—*Fl.*

Rümpler & Schumann, Sukkulente, 246 (1892).

Berger, Stapel. u. Klein. 266 (1910).—*Fl.*

atra Jacq.

*Bot. Reg. ix. t. 756 (1823).

depressa N. E. Br.

Gard. Chron. Ser. III. xlv. 170 (1908).

longirostris N. E. Br.

Berger, Stapel. u. Klein. 266 (1910).—*Fl.*

minor Hort.

Garden, iv. 353 (1873).

unguipetala N. E. Br.

Gard. Chron. Ser. III. xlv. 169 (1908).

hirtella Jacq.

*Jacquin, Stapelia, t. 10 (1806).

horizontalis N. E. Br.

Hook. Ic. Pl. xx. t. 1907 (1890).

Berger, Stapel. u. Klein. 192 (1910).—*Fl.*

humilis Masson

*Masson, Stapel. t. 5 (1796).

hystrix Hook. f.

*Bot. Mag. xcv. t. 5751 (1862).

incarnata Linn. f.

*Masson, Stapel. t. 34 (1796).

intermedia N. E. Br.

Hook. Ic. Pl. xx. t. 1910 (1890).

irrorata Masson

*Masson, Stapel. t. 9 (1796).

*Lodd. Bot. Cab. ii. t. 127 (1818).

Juttae Dinter

Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr. t. 60 (1914).

juvencula Jacq.

*Jacquin, Stapelia, t. 28 (1806).

kwebensis longipedicellata Berger

Berger, Stapel. u. Klein. 319 (1910).

Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr. t. 41 (1914).

Leendertziae N. E. Br.

*Bot. Mag. cxi. t. 8561 (1914).

lentiginosa Sims

*Bot. Mag. xv. t. 506 (1801).

American Garden, vi. 240 (1885).

lepida Jacq.

*Jacquin, Stapelia, t. 43 (1806).

longidens N. E. Br.

Gard. Chron. Ser. III. xxiv. 7 (1898); xlv. 196 (1908).

lucida DC.

Hook. Ic. Pl. xx. t. 1919 (1890).

Macowanii N. E. Br.

Hook. Ic. Pl. xx. t. 1920 (1890).

Berger, Stapel. u. Klein. 278 (1910).

maculosa Jacq.

*Jacquin, Stapelia, t. 31 (1806).

*Bot. Mag. xliii. t. 1833 (1816).

STAPELIA

maculosa

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 797 (1829).

Pflanzenfam. iv. II. 279 (1895).—*Fl.*

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 44 (1903).—*Fl.*

Berger, Stapel. u. Klein. 192 (1910).—*Fl.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 472 (1910).—*Fl.*

marmorata Jacq.

*Jacquin, Stapelia, t. 38 (1806).

*Jacquin, Genit. Ascl. tab. fig. 11 (1811).—*Fl.*

*Rev. Hort. Belge, xv. 193 (1889).

mastodes Jacq.

*Jacquin, Stapelia, t. 13 (1806).

mixta Masson

*Masson, Stapel. t. 38 (1796).

Berger, Stapel. u. Klein. 203 (1910).

moschata Donn

*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1051 (1825).

mutabilis Jacq.

*Jacquin, Stapelia, t. 29, 30 (1806).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 739 (1826).

*Todaró, Hort. Bot. Panorm. i. t. 12 (1876–78).

*Rev. Hort. Belge, xv. 193 (1889).

Baillon, Hist. Pl. x. 231, 232 (1891).—*Fl.*

Berger, Stapel. u. Klein. 192 (1910).—*Fl.*

Jacquini Berger

Berger, Stapel. u. Klein. 192 (1910).—*Fl.*

namaquensis N. E. Br.

Hook. Ic. Pl. xx. t. 1908 (1890).

Berger, Stapel. u. Klein. 192 (1910).—*Fl.*

tridentata N. E. Br.

Berger, Stapel. u. Klein. 192 (1910).—*Fl.*

nobilis N. E. Br.

*Bot. Mag. cxvii. t. 7771 (1901).

normalis Jacq.

*Jacquin, Stapelia, t. 42, 64 (1806).

*Bot. Reg. ix. t. 755 (1823).

maior Jacq.

*Jacquin, Stapelia, t. 64, fig. 6 (1806).

occellata Jacq.

*Jacquin, Stapelia, t. 6 (1806).

*Jacquin, Genit. Ascl. tab. fig. 12 (1811).—*Fl.*

olivacea N. E. Br.

Gard. Chron. iii. 137 (1875); Ser. III. xlv. 197 (1908).

*Bot. Mag. cii. t. 6212 (1876).

orbicularis Andr.

*Andrews, Bot. Rep. vii. t. 439 (1806).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 474 (1816).

*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 811 (1824).

*Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1281 (1857).

Jardin, vi. 175 (1892).

pallida Wendl.

*J. C. Wendland, Coll. Pl. ii. t. 51 (1810).

paniculata Willd.

*Jacquin, Stapelia, t. 26 (1806).

parviflora Masson

*Masson, Stapel. t. 35 (1796).

parvipuncta N. E. Br.

Hook. Ic. Pl. xx. t. 1923 (1890).

Berger, Stapel. u. Klein. 313 (1910).

patentirostris N. E. Br.

Gard. Chron. vii. 140 (1877).

patula Willd.

*Jacquin, Stapelia, t. 56, vide dispositio (1806).

Journ. Hort. Ser. III. xxviii. 95 (1894); xxxviii.

123 (1899); lxx. 50 (1915).—*Hab.*

longirostris N. E. Br.

Hook. Ic. Pl. xx. t. 1914 (1890).

Pearsonii N. E. Br.

Ann. Bolus Herb. i. t. 8 (1914).

pedunculata Masson

*Masson, Stapel. t. 21 (1796).

*Bot. Mag. xxi. t. 793 (1804).

*Jacquin, Stapelia, t. 60–63 (1806).

*Allg. Deutsch. Gart. Mag. viii. t. 30 (1811).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 501 (1818);

t. 730 (1826).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).

*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 302 (1836).

Berger, Stapel. u. Klein. 232 (1910).

picta Donn

*Bot. Mag. xxix. t. 1169 (1809).

*Allg. Deutsch. Gart. Mag. vii. t. 42 (1810).

STAPELIA

pilifera Linn. f.

*Masson, Stapel. t. 23 (1796).

Pillansii N. E. Br.

Gard. Chron. Ser. III. xxxv. 242 (1904); xlv. 187 (1908).

Deutsch. Tiefsee-Exp. 1898–99, ii. III. 235 (1908).—*Hab.*

planiflora Jacq.

*Jacquin, Stapelia, t. 40 (1806).

*Jacquin, Genit. Ascl. tab. fig. 7 (1811).—*Fl.*

*Lodd. Bot. Cab. ii. t. 191 (1818).

Plantii Hort.

*Bot. Mag. xciv. t. 5692 (1868).

*Fl. des Serres, Ser. II. ix. t. 2012 (1873).

Portae-taurinae Dinter & Berger

Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr. t. 61 (1914).

pruinosa Masson

*Masson, Stapel. t. 41 (1796).

pulchella Masson

*Masson, Stapel. t. 36 (1796).

pulla Ait.

*Masson, Stapel. t. 31 (1796).

*Bot. Mag. xl. t. 1648 (1814).

*Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. iii. t. 26 (1818–19).

pulvinata Masson

*Masson, Stapel. t. 13 (1796).

*Bot. Mag. xxxi. t. 1240 (1809).

*Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. i. t. 11 (1815).

*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 206 (1818).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 538 (1819).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).

*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 303 (1836).

Pflanzenfam. iv. II. 279 (1895).—*Fl.*

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 44 (1903).

—Fl.

Berger, Stapel. u. Klein. 264 (1910).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 472 (1910).—*Fl.*

—praestans Gerard

*Horticulteur Univ. vii. 133 (1846).

punctata Masson

*Masson, Stapel. t. 24 (1796).

*De Candolle, Hist. Pl. Grasses [t. 178] (1799–1829).

quadrangula Forsk.

Forskål, Icones, t. 6 (1776).

radiata Sims

*Bot. Mag. xvii. t. 619 (1803).

*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 831 (1824).

radiata Jacq.

*Jacquin, Stapelia, t. 12 (1806).

ramosa Masson

*Masson, Stapel. t. 32 (1796).

reclinata Masson

*Masson, Stapel. t. 28 (1796).

*Jacquin, Stapelia, t. 14 (1806).

*Bot. Mag. xxxiv. t. 1397 (1811).

replicata Jacq.

*Jacquin, Stapelia, t. 15 (1806).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 323 (1811).

reticulata Mass.

*Masson, Stapel. t. 2 (1796).

*De Candolle, Hist. Pl. Grasses [t. 167] (1799–1829).

*Jacquin, Stapelia, t. 8 (1806).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 310 (1811).

*Bot. Mag. xl. t. 1662 (1814).

—deformis Jacq.

*Jacquin, Stapelia, t. 9 (1806).

revoluta Masson

*Masson, Stapel. t. 10 (1796).

*Bot. Mag. xix. t. 724 (1804).

*Jacquin, Stapelia, t. 45 (1806).

Pflanzenfam. iv. II. 279 (1895).—*Fl.*

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 44 (1903).

STAPELIA**rufa** Masson

- *Masson, Stapel. t. 20 (1796).
 *Lodd. Bot. Cab. iii. t. 239 (1818).
 Hook. Ic. Pl. xx. t. 1922 (1890).
 Berger, Stapel. u. Klein. 300, 308 (1910).—*Fl.*

rufescens Salm-Dyck

- Rep. Missouri Bot. Gard. xiii. 23 (1902).—*Hab.*

rugosa Jacq.

- *Jacquin, Stapelia, t. 41 (1806).

rugosa Wendl.

- *J. C. Wendland, Coll. Pl. ii. t. 52 (1810).

Schinzii Berger & Schlechter

- Berger, Stapel. u. Klein. 255 (1910).
 Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr. t. 62 (1914).

scutellata Tod.

- *Todar, Hort. Bot. Panorm. i. t. 13 (1876-78).

scylla Sprenger

- Wien. Ill. Gart.-Zeit. xix. 234 (1894).—*Hab.*

serrulata Jacq.

- *Jacquin, Stapelia, t. 17 (1806).

sororia Masson

- *Masson, Stapel. t. 39 (1796).
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 89 (1800).
 *Joh. Kerner, Ic. Pl. Sel. t. 3 (1802).
 *Jacquin, Stapelia, t. 56-58 (1806).
 *Lodd. Bot. Cab. i. t. 94 (1818).
 *Bot. Mag. xcvi. t. 5963 (1872).
 Pflanzenfam. iv. ii. 279 (1895).—*Fl.*
 Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 44 (1903).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 472 (1910).—*Fl.*

stellaris Jacq.

- *Jacquin, Stapelia, t. 48 (1806).
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 612 (1821).
 *Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1312 (1828).
 Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 60 (1828).

stricta Sims

- *Bot. Mag. xli. t. 2037 (1819).

subulata Forsk.

- Forskål, Icones, t. 7 (1776).

Thuretii Cels

- *Horticulteur Franç. 1866, t. 3 in ic.; *Huernia Thuretii* in textu.
 Garden, xii. 525 (1877).—*Hab.*

trifida Tod.

- *Todar, Hort. Bot. Panorm. i. t. 12 (1876-78).

trisulca Jacq.

- *Jacquin, Stapelia, t. 33 (1806).

tsomoënsis N. E. Br.

- Hook. Ic. Pl. xx. t. 1918 (1890).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvi. 347 (1891).—*Hab.*

tubata Jacq.

- *Jacquin, Stapelia, t. 3 (1806).
 *Jacquin, Genit. Ascl. tab. fig. 9 (1811).—*Fl.*
 Garden, xii. 525 (1877).—*Hab.*

tuberosa Meerb.

- *Meerburg, Pl. Rar. t. 54, fig. 1 (1789).

umbellata Roxb.

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 463 (1816).
 *Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 241 (1819).

uncinata Jacq.

- *Jacquin, Stapelia, t. 58, vide dispositio (1806).

unguipectata N. E. Br.

- Gard. Chron. vii. 335 (1877).

variegata Linn.

- Rottboell, Bot. Udstr. Nytt fig. 10 (1771).—*Fl.*
 Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 10, t. 3 (1775).
 *Jacquin, Misc. i. t. 4 (1778).
 *Bot. Mag. i. t. 26 (1787).
 Lamarck, Ill. i. t. 178, fig. 1 (1797).
 *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 149 (1799-1829).
 *Jacquin, Stapelia, t. 39, 65, fig. 1, 2 (1806).
 Targioni Tozzetti in Ann. Mus. Firenze, i. t. 2, fig. 47, 59, 60, 62 (1808).—*Fl.*
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. ii. t. 125 (1817).
 *Sprengel, Anleit. Kennnt. Gewächse, Ed. 2, i. t. 10, fig. 55, 56 (1817).—*Fl.*
 *Trattinick, Thes. Bot. t. 18 (1819).
 *Ann. Blumisteri, ii. 247 [t. 20] (1827).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 41 (1828).
 Brongniart in Ann. Sc. Nat. Paris, xxiv. t. 14 (1831).—*Fl.*
 *Orbigny, Dict. Hist. Nat., Atlas, iii. t. 324 [1839-49].

STAPELIA**variegata**

- Rev. Hort. Ser. IV. vi. 43 (1857).
 Journ. Hort. liv. 443 (1875); Ser. III. viii. 483 (1884).
 Garden, xii. 525 (1877); lxi. 195 (1902); lxxx. 456 (1916).—*Hab.*
 Garten-Zeit. Berlin, iv. 427 (1885).
 Blanc, Hints Cacti, 42 (1888); 96 (1891).
 Daul, Kakteenk. 139 (1890).
 Lubbock, Seedlings, ii. 232 (1892).—*Veg.*
 Rümpler & Schumann, Sukkulanten, 244 (1892).
 *Bois, Dict. Hort. 1128 (1893-99).
 Gartenwelt, x. 132 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 485 (1907).
 Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. t. 9 (1908).—*Hab.*
 Berger, Stapel. u. Klein. 6, 206 (1910).
 — **bufonia** N. E. Br.
 Berger, Stapel. u. Klein. 192 (1910).—*Fl.*
 — **clypeata** N. E. Br.
 Berger, Stapel. u. Klein. 192 (1910).—*Fl.*
 — **picta putida** Berger
 Berger, Stapel. u. Klein. 214 (1910).
venusta Masson
 *Masson, Stapel. t. 3 (1796).
venusta Jacq.
 *Jacquin, Stapelia, t. 7, 64 (1806).
 — **minor** Jacq.
 *Jacquin, Stapelia, t. 64, fig. 4 (1806).
verrucosa Masson
 *Masson, Stapel. t. 8 (1796).
 *Bot. Mag. xx. t. 786 (1804).
 *Jacquin, Stapelia, t. 18 (1806).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xix. 234 (1894).—*Hab.*
 Rev. Hort. Belge, xxi. 77 (1895).—*Hab.*
 Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1508 (1900).—*Hab.*
 — **roriflua** N. E. Br.
 Berger, Stapel. u. Klein. 308 (1910).—*Fl.*
vetula Masson
 *Masson, Stapel. t. 16 (1796).
 *Jacquin, Stapelia, t. 27 (1806).
 *Bot. Mag. xxx. t. 1234 (1809).
 *Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. iii. t. 2, fig. 2 (1818-19).
 *Lodd. Bot. Cab. v. t. 428 (1820).
 Schnizlein, Iconogr. ii. t. 133 (1854).
 Berger, Stapel. u. Klein. 308 (1910).—*Fl.*
 — **juvencula** Jacq.
 Berger, Stapel. u. Klein. 308 (1910).—*Fl.*
villosa N. E. Br.
 Hook. Ic. Pl. xx. t. 1911 (1890).
virescens N. E. Br.
 Hook. Ic. Pl. xx. t. 1910 (1890).

STAPLIA Burtt Davy: *Neostaplia***colusana** Burtt Davy

- Erythra, vi. t. 3 (1898).

STAPHIDIUM Naud.: *Clidemia***biserratum** Naud.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xviii. t. 4 (1852).
 — *Fl.*

- Schnizlein, Iconogr. iv. t. 268 (1857-65).—*Fl.*

blepharoides Wawra

- Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 38 (1866).

octonum Naud.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xviii. t. 4 (1852).
 — *Fl.*

STAPHYLEA Linn.**Bolanderi** A. Gray

- Gard. & Forest, ii. 545 (1889).
 Dippel, Handb. Laubholz. ii. 478 (1892).
 Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 143 (1900).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 188, 189 (1907).
 Rev. Hort. 1910, p. 305.
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 354 (1913).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3228 (1917).

bumalda DC.

- Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 95 (1835).
 Delessert, Ic. Pl. iii. t. 51 (1837).
 Lindley, Veg. Kingd. 381 (1846).
 Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 14, fig. 21 (1895).
 — *Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 188, 189 (1907).

STAPHYLEA**bumalda**

- *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 40 (1908).
colchica Stev.
 Rev. Hort. 1870, p. 257.
 Garden, vi. 269 (1874); xxxiv. 281 (1888); lxxvi. 171 (1912).
 *Gartenfl. xxiv. t. 837 (1875); xxix. 23 (1880); xxxvii. 501 (1888).
 !Clos in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VII. viii. t. 2 (1876).—*Veg.*
 Florist, 1879, p. 123.
 Gard. Chron. xi. 117 (1879); Ser. III. ii. 713 (1887); x. 161 (1891); lix. 320 (1916).
 Journ. Hort. lxi. 66 (1879); Ser. III. xxxiv. 183 (1897).
 *Rev. Hort. Belge, x. 217 (1884).
 Garten-Zeit. Berlin, iii. 341 (1884).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 490 [1884-88].
 *Bull. Soc. Tosc. Ort. xv. 236, t. 10 (1890).
 Dippel, Handb. Laubholz. ii. 474 (1892).
 Bois, Dict. Hort. 1129 (1893-99).
 *Bot. Mag. cxx. t. 7383 (1894).
 *A Kert (The Garden), 597 (1904).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 189, 190 (1907).
 Appar. Orn. Shrubs U.S. 105, fig. 113 (1910).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 35, 203.
 — **lasiandra** Dipp.
 Dippel, Handb. Laubholz. ii. 475 (1892).
Coulombieri André
 Bean, Trees & Shrubs, ii. 549 (1914).
elegans Zabel
 Gartenfl. xxxvii. 500 (1888).
 Dippel, Handb. Laubholz. ii. 473 (1892).
Emodii Wall.
 Gartenfl. xxxvii. 528 (1888).—*Veg.*
 Dippel, Handb. Laubholz. ii. 477 (1892).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 188 (1907).
 — *Veg.*
heterophylla Ruiz & Pav.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 253 (1802).
holocarpa Hemsl.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 188 (1907).
 — *Veg.*
indica N. L. Burm.
 N. L. Burman, Fl. Ind. t. 24 (1768).
pinnata Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1061 (1764).
 Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 8, t. 10 (1775).
 Gaertner, Fruct. i. t. 69 (1788).—*Fr.*
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), iii. t. 234 (1789).
 *Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 42 (1790).
 *Schmidt, Oesterr. Allgem. Baumzucht, t. 80 (1792-1822).
 Lamarck, Ill. i. t. 210 (1797).
 *Dubamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vi. t. 12 (1801-19).
 *Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 44] (1802).
 *Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, iii. t. 19, 20 (1804).
 Boissieu, Fl. Eur. i. t. 223 (1805).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxii. t. 1560 (1805).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 84 (1808).
 Thornton, Brit. Fl. ii. 125 (1812).
 *Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzarzt. i. t. 36 (1815).
 *Vitz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 851 (1819).
 *Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 162 (1825).
 Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 63 (1825).
 *Krebs, Holzarten, t. 123 (1826).
 *Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 371 (1836-55).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 198 (1837).
 Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 59 (1837).—*Fl.*
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 494 (1838).
 !Mulder in Tijdschr. Nat. Gesch. vi. t. 5, fig. 7 (1839).—*Veg.*
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 483 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 506 (1841).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 161 (1841).
 *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 25 [1846].
 *Sturm, Deutschl. Fl. xx. xciii [t. 1398] (1849).

STAPHYLEA

pinnata

- *Pettermann, Deutschl. Fl. t. 18, fig. 137 (1849).—*Fl.*
 *Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 235 (1852).
 Payer, Organog. Comp. Fl. t. 36 (1857).—*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 275 (1858-60).
 Willkomm, Deutschl. Laubhölz. im Winter, 51, fig. 94 (1859).—*Veg.*
 Pokorny, Oesterr. Holzpf. 489, t. 50 (1864).—*Veg.*
 *Syme, Engl. Bot. ii. t. 322 (1864).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 16, fig. 7 [1865].
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 242 (1868).—*Fl.*
 *Cusin & Ansbereque, Herb. Fl. Franç. v. t. 902 (1869).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 56 [1873].
 Baillon, Hist. Pl. v. 342, 344 (1874).
 Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 712 (1875).—*Fl.*
 Berge, Pflanzenphysiogn. 123 (1880).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 866 (1880-83).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 22, fig. 136 (1881).
 Garden, xix. 43 (1881).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 734 (1882).—*Fl.*
 Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 479 (1883).
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. B. 256 (1884).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2182 (1885).
 Bull. Soc. Bot. Lyon, iv. 120 (1886).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 329 (1888).
 Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 52 [1889?].
 Schwarz, Forstl. Bot. 325 (1892).
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. t. 589 (1892).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iii. v. 260 (1893).
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlv. 175 (1893).
 Aclouque, Fl. France, 181 (1894).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 434 (1895).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 124 (1895).
 Coste, Fl. France, i. 272 (1901).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 288 (1901).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 59 (1902).
 Schneider, Dendrol. Winterst. 190 (1903).—*Veg.*
 Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 381, t. 1, fig. 5 (1903).—*Veg.*
 Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. t. 458 (1904).—*Fl.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 190, 191 (1907).
 Gubb, Fl. Algeria, t. 48 (1909).
 Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 620 (1910).
 Apgar, Ornarn. Shrubs U.S. 105, fig. 112 (1910).
 Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 146 (1911).—*Veg.*
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 113 (1913).
 *Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 76 (1913).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 35.—*Fr.*
 Thompson in Trans. Roy. Soc. Edinb. xlix. iii. t. 1 (1913).—*Fl.*
trifolia Linn.
 *Schmidt, Oesterr. Allgem. Baumzucht, t. 81 (1792-1822).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 630 (1794).
 *Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 45] (1802).
 *Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, iii. t. 31 (1804).
 Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 84 (1808).—*Fr.*
 *Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 164 (1825).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 494 (1838).
 A. Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 172 (1849).
 Payer, Organog. Comp. Fl. t. 36 (1857).—*Fl.*
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 107 (1882).
 Gartenfl. xxxvii. 529 (1888).
 Newhall, Shrubs N.E. Amer. 69 (1893).

STAPHYLEA

trifolia

- Trans. Acad. Sc. St. Louis, vi. 143, fig. 32-34 (1893).—*Veg.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 396 (1897); Ed. 2, ii. 493 (1913).
 Lochman, Phot. Med. Pl. t. 110 (1898).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1718 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3227 (1917).
 Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 464 (1903).—*Fr.*
 Schneider, Dendrol. Winterst. 190 (1903).—*Veg.*
 Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 261, t. 3, fig. 16 (1903).—*Veg.*
 Keeler, Our North. Shrubs, 75, 77 (1903); Ed. 2, p. 75, 77 (1912).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 188 (1907).—*Veg.*
 Britton, N. Amer. Trees, 637 (1908).
 Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 134 (1909).
 Apgar, Ornarn. Shrubs U.S. 105, fig. 111 (1910).
 Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 215 (1912).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 299 (1915).
 Pammel, Macdonald & Clark in Proc. Iowa Acad. Sc. xxii. t. 14 (1915).—*Fr.*
trifoliata = *trifolia*
STAPHYSAGRIA DC.: *Delphinium*
hirtella Jord.
 *Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 474 (1903).
moschata Jord.
 *Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 475 (1903).
STATHMOSTELMA K. Schum.
gigantiflorum K. Schum.
 Engl. Jahrb. xvii. t. 6, fig. A-C (1893).
 Pflanzenfam. iv. 241 (1895).—*Fl.*
reflexum Britten & Rendle
 Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 6 (1894).
rhacodes K. Schum.
 Engl. Jahrb. xvii. t. 6, fig. D-F (1893).—*Fl.*
STATICE Auct.: *Acantholimon* (1), *Armeria* (2), *Limonium* (3), *Statice* Linn. emend. Willd. (1809) (4)
STATICE Linn. emend. Willd. (1809) (4)—Vide *Limonium*, *Taxanthema*
acerosa Willd. (1)
 Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 94 (1842-43).
 *Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 225 (1825).
acutifolia Reichb. (4)
 *Delile, Fl. Égypte, t. 25 (1812).
 *Bot. Mag. l. t. 2363 (1822).
 *Zeller, Wild Fl. Holy Land, Ed. 2, t. 7 (1876).
alba Coincy (4)
 Coincy, Éclog. Pl. Hispan. iii. t. 10 (1897).
albida Guss. (4)
 Lojaccono-Pojero, Fl. Sic. ii. t. 10 (1907).
alliacea Cav. (2)
 Cavanilles, Ic. ii. t. 109 (1793).
alliacea Sibth. & Sm. (2)
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 294 (1819).
alpina Poir. (2)
 *Sturm, Deutschl. Fl. xiii. LI [t. 806] (1828); vide xvii. LXXVI. Übers. 35 (1839).
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 368 (1872).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1991 (1884).
ambigua Tin. (4)
 Lojaccono-Pojero, Fl. Sic. ii. t. 7 (1907).
androsacea Jaub. & Spach (1)
 Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 89 (1842-43).
arabica Jaub. & Spach (4)
 Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 85 (1842-43).
 Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxx. 399 (1907).—*Fl.*
arbores Brouss. ex Willd. (4)
 *Maund, Botanist, i. t. 47 (1837).
 *Paxt. Mag. iv. 217 (1838).
 Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. Atlas, t. 8 (1838).—*Hab.*
 *Bot. Reg. xxv. t. 6 (1839).
 *Bot. Mag. lxxvi. t. 3776 (1840).
 *Horticulteur Univ. vi. 164 (1845).

STATICE

arbores

- Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. i. 305 (1907).
 Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xviii. 497 (1909).
arborescens Brouss. (4)
 Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. iii. t. 194 (1836-50).
 Gard. Chron. Ser. III. xxxvi. 419 (1904).—*Hab.*
 Jardin, xxii. 212, 213 (1908).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 845 (1910).—*Hab.*
arctica californica Blake (2)
 Rhodora, xix. 8 (1917).—*Fl.*
Armeria Linn. (2)
 Hill, Veget. Syst. v. t. 13 (1763).
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1064 (1764).
 Hill, Herb. Brit. i. t. 62 (1769).
 *Jacquin, Hort. Vind. i. t. 42 (1770).
 Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 35] (1778).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 508 (1790).
 C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 10, fig. 33, 35, 40, 41, 43-45, t. 11, fig. 4, 5 (1793).—*Fl.*
 *Fl. Dan. vii. t. 1092 (1794).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. iv. t. 226 (1795).
 Lamarck, Ill. i. t. 219, fig. 1 (1797).
 *Sturm, Deutschl. Fl. i. [t. 6] (1798).
 *Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iv. t. 2 (1801).
 *Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 104 (1802).
 Boissieu, Fl. Eur. i. t. 231 (1805).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 87 (1808).
 *Rogues, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 46 (1808).
 Thornton, Brit. Fl. ii. 129 (1812).
 *Kops, Fl. Batava, iii. t. 174 (1814).
 *Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 122 (1819-21).
 Guillard, Form. Org. Flor. t. 3 (1835).—*Fl.*
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 487 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 510 (1841).
 Wilson in Phytologist, i. 657 (1843).—*Fr.*
 Duchesne, Pl. Util. t. 45 (1846).
 Seringe, Fl. Jard. iii. t. 5 (1849).
 G. Johnston, Bot. Eastern Borders, t. 5 (1853).—*Fl.*
 Baillon, Dict. Bot. i. 266 (1877).
 De Silvestri, Piant. Prat. 163 (1879).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 23, fig. 140 (1881).
 Müller in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xxxix. i. t. 2 (1882).—*Fl.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 595 (1897); Ed. 2, ii. 718 (1913).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 212; t. 214 [G], fig. 1-7 (1914).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, t. 140 (1917-20).
 — **elongata** DC.
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 57 (1901).
 — **maritima** Mirb.
 Ann. Sc. Nat. Paris, xvii. t. 15 (1829).
 Mém. Acad. Sc. Inst. France, ix. 684, t. 4 (1830).—*Veg.*
articulata Loisel. (4)
 Loiseleur, Fl. Gall. t. 6 (1806).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1145 (1855).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Plombaginées), t. 34 (1876).
 Aclouque, Fl. France, 535 (1894).
 Coste, Fl. France, iii. 162 (1906).
 — **divergens** Reichb.
 *Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 172 (1824).
 Mutel, Fl. Française, t. 56 (1834).
 — **fastigiata** Reichb.
 *Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 172 (1824).
 Mutel, Fl. Française, t. 56 (1834).
asparagoides Coss. & Durieu (4)
 Cossou, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 161 (1897).
asterotricha C. E. Salmon (4)
 Journ. of Bot. iv. t. 546 (1917).
aurea Linn. (4)
 *Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 195 (1824).
auriculifolia Vahl (4)
 *Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 173 (1824).
 Mutel, Fl. Française, t. 56 (1834).
 Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 61 (1837).—*Fl.*
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 816 (1865).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 777 (1878).

STATICE

auriculifolia

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 824 (1919).

— **Dodartii** C. T. Green

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 400 (1902).

australis Spreng. (4)

F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 65 (1864-65) in ic.; *S. taxanthema* in textu.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 294 (1909-13).

axillaris Forsk. (4)

Vahl, Symbolae Bot. i. t. 9 (1790).

Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. 399 (1907).—*Fl.*

bahusiensis Fries (4)

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1140 (1855).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl., Suppl. fig. 1660 (1863).

*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1158 (1867).

Lafont in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxvii. t. 8, fig. 1 (1869).—*Fl.*

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 172 [1873].

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 237 (1901).

Coste, Fl. France, iii. 160 (1906).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 572 (1906).

Behen Drej. (4)

*Fl. Dan. xiv. t. 2409 (1845).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1140 (1855).

*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1156 (1867).

Lafont in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxvii. t. 8, fig. 2 (1869).—*Fl.*

— **pyramidalis** Syme

*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1157 (1867).

bellidifolia Gouan (4)

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Plombaginées), t. 35 (1876).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 320 (1901).

Coste, Fl. France, iii. 161 (1906).

bellidifolia Sibth. & Sm. (4)

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 295 (1819).

Besseriana Schult. (4)

*Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 720 (1830).

bicolor Bunge (4)

*Meyer in Sert. Petrop. Decas 2 [t. 7] (1852).

binervosa G. E. Sm. (4)

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2663 (1831).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 172 [1873].

Ann. Bot. xxx. t. 6 (1916).

— **Dodartii** Syme

*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1160 (1867).

— **occidentalis** Syme

*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1159 (1867).

Boissieri Lafont (4)

Lafont in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxvii. t. 9, fig. 7 (1869).—*Fl.*

Bonduellii Lestib. (4)

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xvi. t. 17 (1851).

*Horticulteur Franç. 1860, t. 20.

*Bot. Mag. lxxxvi. t. 5158 (1860).

Trans. Russ. Hort. Soc. 1861, t. 44.

Gartenfl. x. t. 318 (1861); xxix. 172 (1880).

*Fl. des Serres, Ser. II. x. t. 2129 (1874).

Berge, Pflanzenphysiogn. 245 (1880).—*Hab.*

*Rev. Hort. 1885, p. 276.

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1719 (1902).

Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 116 (1915).

Bourgaei Webb (4)

*Bot. Mag. lxxxv. t. 5153 (1859).

*Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2292 (1876).

Bovei Jaub. & Spach (4)

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 86 (1842-43).

brasiliensis Boiss. (4)

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 46 (1878).

brassicifolia Webb & Berth. (4)

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. iii. t. 195 (1836-50).

*Berlin. Allg. Garten-Zeit. 1858, t. 6.

*Bot. Mag. lxxxvi. t. 5162 (1860).

Malpighia, xix. 156 (1905).

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. I. 305 (1907).

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvi. 425 (1911).

STATICE

Brunii Guss. (4)

Ann. di Bot., Roma, vii. t. 11 (1909).

Calcarae Tod. (4)

Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. t. 9 (1907).

callicoma C. A. Mey. (4)

*Gartenfl. xxx. t. 1063 (1881).

cancellata Bernh. (4)

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1146 (1855).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1996 (1884).

Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 55 (1911).

— **japygica** Groves

Nuov. Giorn. Bot. Ital. xix. t. 5 (1887).

capensis L. Bolus (4)

Ann. Bolus Herb. i. t. 23 (1915).

caroliniana Walt. (4)

*Bigelow, Amer. Med. Bot. ii. t. 25 (1819).

Rafinesque, Med. Fl. ii. t. 89 (1830).

*Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 166 (1878).

caspia Willd. (4)

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 89, fig. 2 (1749); fide Ledebour, Comm. 82.

*Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 194 (1824).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1142 (1855).

*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1161 (1867).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 172 [1873].

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1995 (1884).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xx. 437 (1895).—*Hab.*

Bull. Soc. Tosc.ortic. xxii. 52 (1897).—*Hab.*

catanensis Tod. (4)

Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. t. 9 (1907).

confusa Gren. & Godr. (4)

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1143 (1855).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Plombaginées), t. 23 (1876).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1994 (1884) in textu; *S. globularifolia* in ic.

Acloque, Fl. France, 535 (1894).

Coste, Fl. France, iii. 164 (1906).

congesta Ledeb. (4)

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 314 (1833).

conspicua Sims (4)

*Bot. Mag. xxxix. t. 1629 (1814).

corculum Christ (4)

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. I. 306 (1907).

cordata Guss. (4)

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1145 (1855).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Plombaginées), t. 31 (1876).

cordata Linn. (4)

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 42 (1867-86).—*Fl.*

Coste, Fl. France, iii. 161 (1906).

coriaria Pall. (4)

*Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 291 (1825).

corinthiaca Boiss. & Heldr. (4)

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 17, t. 421 (1902).

cosyrensis Guss. (4)

Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. t. 7 (1907).

cumana Ten. (4)

Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 223 (1811-38).

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 7, t. 167 (1896).

*Cerio & Bellini, Fl. Capri, tab. (1900).

cylindrifolia Forsk. (4)

Vahl, Symbolae Bot. i. t. 10 (1790).

Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. 399 (1907).—*Fl.*

decipiens Ledeb. (4)

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 252 (1831).

densiflora Girard (4)

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xvii. t. 3 (1842).—*Fl.*

densiflora Guss. (4)

Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. t. 12 (1907).

— **humilis** Guss.

Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. t. 12 (1907).

denudata Regel & Körn. (4)

Gartenfl. x. t. 327 (1861).

Trans. Russ. Hort. Soc. 1861, t. 53.

desertorum Trautv. (4)

Trautvetter, Imag. & Descr. Fl. Russ. t. 11 (1844).

STATICE

dichotoma Cav. (4)

Cavanilles, Ic. i. t. 50 (1791).

*Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 718 (1830).

Mutel, Fl. Française, t. 55 (1834).

Dickinsonii Hort. (4)

*Marnock, Floricult. Mag. vi. t. 64 (1841).

*Journ. Jard. 1844, p. 179.

dictyoclada Boiss. (4)

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1144 (1855).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Plombaginées), t. 32 (1876).

Acloque, Fl. France, 535 (1894).

Coste, Fl. France, iii. 161 (1906).

diffusa Pourr. (4)

Lamarck, Ill. i. t. 219, fig. 3 (1797).

Mutel, Fl. Française, t. 56 bis (1834).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1147 (1855).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Plombaginées), t. 39 (1876).

Coste, Fl. France, iii. 160 (1906).

Dodartii Girard (4)

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xvii. t. 4 (1842).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1142 (1855).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Plombaginées), t. 21 (1876).

Acloque, Fl. France, 535 (1894).

Coste, Fl. France, iii. 164 (1906).

dubia pumila Lojac.-Poj. (4)

Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. t. 5 (1907).

Dubyi Gren. & Godr. (4)

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Plombaginées), t. 36 (1876).

Coste, Fl. France, iii. 161 (1906).

Dufourii Girard (4)

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xvii. t. 4 (1842).

Duriaei Girard (4)

Girard in Mém. Acad. Sc. Lett. Montpellier, Sect. Sc. i. 1848, t. 2 (1847-50).—*Fl.*

*Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42, Bot. Atlas, t. 68 (1850).

duriuscula Girard (4)

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Plombaginées), t. 27 (1876).

Pharm. Journ. Ser. IV. xviii. 281 (1904).

Coste, Fl. France, iii. 163 (1906).

Echinus Linn. (1)

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 300 (1819).

echioides Linn. (4)

Gouan, Illustr. Bot. t. 2 (1773).

*Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 162 (1824).

Mutel, Fl. Française, t. 56 (1834).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1147 (1855).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Plombaginées), t. 37 (1876).

Acloque, Fl. France, 535 (1894).

Murbeck, Contr. Fl. N-Ouest Afriq. iii. t. 10 (1899).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 319 (1901).

Coste, Fl. France, iii. 160 (1906).

echioides Sibth. & Sm. (4)

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 299 (1819).

elata Fisch. (4)

Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 480 [1862-66].—*Hab.*

Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 381 (1873).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 491 [1884-88].—*Hab.*

Jardina, iii. 261 (1889).—*Hab.*

elongata G. F. Hoffm. (2)

*Sturm, Deutschl. Fl. i. [t. 5] (1798); vide xvii. lxxvi. Übers. 35 (1839).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 74, fig. 583 (1849).—*Fl.*

*Schmizlein, Iconogr. ii. t. 117 (1852).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1988 (1884).

Bot. Jaarb. Gent, iv. t. 7, fig. 1-3 (1892).—*Fl.*

emarginata Willd. (4)

*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 31 (1874).—*Hab.*

exaristata Murb. (4)

Murbeck, Contr. Fl. N-Ouest Afriq. iii. t. 10 (1899).—*Fl.*

eximia Fisch. & Mey. (4)

*Ann. Gand, iii. t. 126 (1847).

STATICE

eximia

- *Bot. Reg. xxxiii. t. 2 (1847).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 247 (1883).—*Hab.*

—turkestanica Regel

- *Gartenfl. xxxvii. t. 1270 (1888).

fasciculata Vent. (2)

- Ventenat, Jard. Cels, t. 38 [1800].

ferulacea Linn. (4)

- Mutel, Fl. Française, t. 56 bis (1834).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1147 (1855).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Plombaginées), t. 38 (1876).
Acloque, Fl. France, 535 (1894).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 319 (1901).
Coste, Fl. France, iii. 159 (1906).

flagellaris Lojac.-Poj. (4)

- Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. II. t. 14 (1907).

flexuosa Linn. (4)

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 89, fig. 1 (1749);
fide Ledebour, Comm. 82.
Hill, Veget. Syst. v. t. 14 (1763).

floribunda Hort. (4)

- Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlv. 149 (1893).

—Hab.

Fortunei Lindl. (4)

- *Maund, Bot. Gard. xii. t. 269 [1839–51].

- *Bot. Reg. xxxi. t. 63 (1845).

- *Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 8 (1846).

- *Journ. Hort. Prat. Bruxelles, iv. 65 (1846).

Franchetii Debeaux (4)

- Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxi. 387, t. 11 (1877).

Friderici Barbey (4)

- Stefani, Major & Barbey, Karpathos, t. 12 (1895).

frondosa Lojac.-Poj. (4)

- Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. II. t. 16 (1907).

frutescens C. Lem. (4)

- *Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 325 (1848).

fruticans Webb (4)

- *Trans. Russ. Hort. Soc. 1861, t. 45.

- *Gartenfl. x. t. 319 (1861).

- Ann. Bot. iv. t. 10, fig. 3 (1890).—*Veg.*

furfuracea Lag. (4)

- *Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 188 (1824).

- Mutel, Fl. Française, t. 55 (1834).

Gaillardotii Lafont (4)

- Lafont in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxvii. t. 9,

- fig. 9 (1869).—*Fl.*

Gilesii Hemsl. (4)

- Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1737 (1888).

Girardiana Guss. (4)

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Plombaginées), t. 26

- (1876).

- Pharm. Journ. Ser. IV. xviii. 281 (1904).

- Coste, Fl. France, iii. 164 (1906).

globulariifolia Desf. (4)

- *Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. i. t. 77 (1809).

- *Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 226 (1825).

- Mutel, Fl. Française, t. 55 (1834).

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Plombaginées), t. 24

- (1876).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

- Ed. 5, xix. t. 1994 (1884) in ic.; *S. confusa* in

- textu.

- Gerber in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1902, Mon-

- tauban, Pt. 2, p. 601–03, 606 (1903).

- Coste, Fl. France, iii. 163 (1906).

—glauca Boiss.

- *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 155 (1839–45).

—minor Boiss.

- Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 155 (1839–45).

globulariifolia Sibth. & Sm. (4)

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 296 (1819).

globulifera Boiss. & Heldr. (4)

- Tchichatcheff, Asie Mineure, Atlas, t. 38 (1860).

glumacea Jaub. & Spach (1)

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 91 (1842–43).

Gmelinii Willd. (4)

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 90 (1749); fide

- Ledebour, Comm. 82.

- *Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 237 (1825).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1141 (1855).

- Lafont in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxvii. t. 9,

- fig. 8 (1869).—*Fl.*

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

- Ed. 5, xix. t. 1992 (1884).

STATICE

Gmelinii

- *Hoffmann & Wagner, Magyar. virág. növény. (Flow.
Pl. Hungary), t. 67, fig. 2 (1903).

- *Wagner, Magyar. gymnónv. (Weeds of Hungary),
t. 10 (1908).

- Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 495 (1916).

- Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 504 (1918).

gracilis Tin. (4)

- Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. II. t. 7 (1907).

graeca Poir. (4)

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 389 (1850–53).

graminifolia Ait. (4)

- *Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 721 (1830).

- Trautvetter, Imag. & Descr. Fl. Russ. t. 9 (1844).

Griffithii Aitch. & Hemsl. (4)

- Journ. Linn. Soc., Bot. xix. t. 23 (1882).

Hohenackeri Jaub. & Spach (1)

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 92 (1842–43).

Humboldtii C. Bolle (4)

- Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. I. 306

- (1907).

humilis C. E. Salmon (2)

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 450 (1918).—*Fl.*

hybrida Montagne (4)

- Mutel, Fl. Française, t. 55 (1834).

imbricata Webb ex Girard (4)

- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr.

- iii. t. 192 (1836–50).

- *Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 320, 321 (1848).

- *Ann. Gand, iv. t. 183 (1848).

- Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. i. 184 (1850).

- Journ. Hort. xxvi. 100 (1861).

- Malpighia, xix. 156 (1905).

- Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. I. 306

- (1907).

- Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxviii. 583 (1913).

inarinensis Guss. (4)

- Gussone, Enum. Pl. Inar. t. 12 (1854).

incana Vis. (4)

- Rev. Hort. Belge, vii. 200 (1881).—*Hab.*

—hybrida Hort.

- Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 367 (1885).—*Hab.*

—nana Hort.

- *Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 28 (1874).

insignis Coss. (4)

- *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 143

- (1889).

intermedia Guss. (4)

- Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. II. t. 11 (1907).

Jankae Lojac.-Poj. (4)

- Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. II. t. 11 (1907).

japonica Sieb. & Zucc. (4)

- Somoku Dzsetsu, Ed. 2, v. t. 52 (1874).

- Somoku Dzsetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.

- Nippon), v. t. 52 (1907).

Karelinii Stschég. (1)

- Bull. Soc. Nat. Mosc. xxiv. No. 4, t. 13 (1851).

Kaufmanniana Regel (4)

- *Gartenfl. xxix. t. 996 (1880).

Kosmatii Wagn. & Vierh. (4)

- Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,

- lxxi. t. 9, p. 399 (1907).—*Fl.*

labradorica genuina Blake (2)

- Rhodora, xix. 7 (1917).—*Fl.*

- submutica glabriscapa* Blake

- Rhodora, xix. 7 (1917).—*Fl.*

lanceolata Hoffmgg. & Link (4)

- *Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. i. t. 78 (1809).

- *Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 719 (1830).

latifolia Sm. (4)

- *G. F. Hoffmann in Commentat. Soc. Sc. Göttin-

- gen, xii. t. 1 (1796).

- *Maund, Bot. Gard. vii. t. 150 [1839–51].

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 248 (1883).—

- Hab.*

- Pflanzenfam. iv. 1. 120 (1890).—*Fl.*

- Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 215 (1894–96).

- Hab.*

- *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 173 (1896).

- *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 168 (1897).

- Rev. Hort. 1904, p. 231. —*Hab.*

- Rep. Missouri Bot. Gard. xvi. 22 (1905).—*Hab.*

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxxi (1908).—*Fl.*

laxissima Rouy (4)

- Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 12, t. 296 (1899).

STATICE

Lefroyi Hemsl. (4)

- Hemslay, Bot. Challenger Exped. i. I. t. 4 (1884).

leptoloba Regel (4)

- *Gartenfl. xxx. t. 1045 (1881).

lepturoides Jaub. & Spach (1)

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 95 (1842–43).

Lespinassii Lafont (4)

- Lafont in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxvii. t. 8,

- fig. 5 (1869).—*Fl.*

Limonium Linn. (4)

- *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1062 (1764).

- *Fl. Dan. ii. t. 315 (1767).

- *Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 325 (1782).

- Gaertner, Fruct. i. t. 44 (1788).—*Fr.*

- *Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 246 (1790).

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 102 (1793).

- Lamarck, Ill. i. t. 219, fig. 2 (1797).

- *Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. v. t. 406 (1800).

- *Mirbel, Hist. Nat. Pl. xiv. t. 95 [1802–06].

- *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 46 (1808).

- *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv. t. 59 [1809].

- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 852 (1819).

- *Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 751 (1830).

- Mutel, Fl. Française, t. 54 (1834).

- *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 183 (1837).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 488 (1840).

- *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 511 (1841).

- *Kops, Fl. Batava, viii. t. 612 (1844).

- Schnizlein, Iconogr. ii. t. 117 (1852).—*Fl.*

- *Good, Family Flora, i. t. 3 (1854).

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1008

- (1858–60).

- Berg, Charakt. t. 29, fig. 233 (1861).

- *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 252 (1864).

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 815 (1865).

- Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 215

- (1868).—*Fl.*

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

- Ed. 3, iv. t. 172 [1873].

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Plombaginées), t. 16

- (1876).

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 786

- (1878).

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 618 (1882).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

- Ed. 5, xix. t. 1993 (1884).

- *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 477 (1889).

- Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4,

- fig. 466 (1889).

- Pflanzenfam. iv. 1. 120 (1890).

- *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), ii. 73

- [1892?]; (Pop. Ed.), v. 117 [1897?].

- *Masclaf, Atlas Pl. France, t. 272 (1893).

- Acloque, Fl. France, 535 (1894).

- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 502 (1895).

- *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois,

- Ser. II. t. 99 (1896).

- Woenig, Pusztanflora, 89 (1899).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 319 (1901).

- Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 237 (1901).

- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 398 (1902).

STATICE

macrophylla

- *Bot. Reg. xxxi. t. 7 (1845).
Malpighia, xix. 156 (1905).

macroptera Webb & Berth. (4)

- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr.
iii. t. 196 (1836-50).
*Ill. Hort. iii. t. 105 (1856).

macrorrhiza Ledeb. (4)

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 259 (1831).

maritima Mill. (2)

- *Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 148
(1844-64).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xix. t. 1990 (1884).
Fitzgerald in Nature Book, v. 877 (1909).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 326 (1914).
*Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 15, p. 193 (1919).

micrantha Lafont (4)

- Lafont in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxvii. t. 9,
fig. 10 (1869).—*Fl.*
minuta Linn. (4)
*Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 186 (1824).
Mutel, Fl. Française, t. 55 (1834).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1144 (1855).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Plombaginées), t. 28
(1876).
Acloque, Fl. France, 535 (1894).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 320 (1901).
Coste, Fl. France, iii. 162 (1906).

articulata Fiori

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 320 (1901).

cancellata Fiori

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 320 (1901).

cordata Fiori

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 320 (1901).

dictyoclada Fiori

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 320 (1901).

minutiflora Fiori

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 320 (1901).

virgata Fiori

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 320 (1901); 482 (1904).

monopetala Linn. (3)

- *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1065 (1764).
Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 3, t. 2 (1775).
Bot. Reg. xxvii. t. 54 (1841).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 319 (1901).
*denudata Lindl.
*Bot. Reg. xxviii. t. 59 (1842).

mucronata Linn. f. (4)

- *L'Héritier, Stirp. Nov. t. 13 (1785).

Trattinick, Thes. Bot. t. 1 (1819).**Neumanii** Rouy (4)

- Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 20, t. 497 (1905).

nigricans Lafont (3)

- Lafont in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxvii. t. 8,
fig. 4 (1869).—*Fl.*

occidentalis Lloyd (4)

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1142 (1855).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Plombaginées), t. 22
(1876).
Coste, Fl. France, iii. 164 (1906).

oleifolia Scop. (4)

- Scopoli, Del. Fl. & Faun. Insubr. i. t. 10 (1786).

Maund, Bot. Gard. i. t. 22 (1825-26).**confusa** Fiori

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 319 (1901).

densiflora Fiori

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 320 (1901).

Sibthorpiana Fiori

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 319 (1901).

Oliverii Jaub. & Spach (1)

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 93 (1842-43).

opulenta Lojac.-Poj. (4)

- Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. t. 14 (1907).

ovalifolia Poir. (4)

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Plombaginées), t. 19
(1876).
Coste, Fl. France, iii. 165 (1906).

palmaris Sibth. & Sm. (4)

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 297 (1819).

panormitana Tod. (4)

- Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. t. 2 (1907).

papillata Webb & Berth. (4)

- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr.
iii. t. 189 (1836-50).

STATICE

Pauleyana Vierh. (4)

- Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,
lxxi. t. 9, p. 399 (1907).—*Fl.*

pectinata Ait. (4)

- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr.
iii. t. 190 (1836-50).
*Bot. Reg. xxvi. t. 65 (1840).

plantaginea All. (2)

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xix. t. 1987 (1884).

plantaginiflora Jaub. & Spach (4)

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 88 (1842-43).

plumosa Phil. (4)

- Philippi, Reise Wüste Atacama, Fl. Atacam. t. 6
(1860).

***profusa** Hort. (4)

- *Floral Mag. i. t. 40 (1861).

prolifera D'Urv. (4)

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 390 (1850-53).

pruinosa Linn. (4)

- Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 27, fig. 1 (1824).
Gubb, Fl. Sahar. t. 108 (1913).
Crowfoot, Desert Fl. t. 22 [1914?].—*Hab.*

pseudo-Armeria Desf. (2)

- *Journ. Jard. 1839, p. 222.
*Maund, Bot. Gard. xii. t. 286 [1839-51] in ic.;
Armeria cephalotes in textu.

Paxt**, Mag. xi. 79, 80 (1844).**Rev. Hort. Ser. IV. vi. 11 (1857).*pseudo-Limonium** Reichb. (4)

- *Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 717 (1830).

Mutel, Fl. Française, t. 55 (1834).**psiloclada** Boiss. (4)

- Coste, Fl. France, iii. 163 (1906).

Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. t. 10 (1907).**—gracilis** Fiori

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 320 (1901).

puberula Webb (4)

- *Bot. Reg. xvii. t. 1450 (1831).
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr.
iii. t. 191 (1836-50).

Maund & Henslow**, Bot. Souv. [t. 32, 1838-40].Bot. Mag. lxxv. t. 3701 (1839).*****Journ. Jard. 1840, p. 91.*****Maund**, Botanist, iv. t. 182 (1840).***Horticulteur Franç. 1867, t. 4.****pubescens** DC. (4)

- *Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 187 (1824).
Mutel, Fl. Française, t. 55 (1834).
Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 4 (1845).

Reichenbach**, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1146 (1855).Moggridge**, Fl. Mentone, t. 33 (1871).***Cusin**, Herb. Fl. Franç. xix (Plombaginées), t. 33
(1876).
***Penzig**, Fl. Litt. Méditerran. t. 93 (1902).**pubescens** Dreves & Hayne (2)

- *Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iv. t. 3 (1801).

***Dreves & Hayne**, Choix de Pl. t. 105 (1802).**purpurata** Linn. (4)

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 340 (1798).

purpurea Koch (2)

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xix. t. 1989 (1884).

pygmaea Tin. (4)

- Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. t. 12 (1907).

pyramidalis Hort. (4)

- Rev. Hort. 1890, p. 524.

rariflora Drej. (4)

- Henfrey in Phytologist, i. 561 (1843).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iv. t. 2917
(1843-49).

Fl. Dan. xiv. t. 2410 (1845).*C. T. Green**, Fl. Liverpool Distr. fig. 399 (1902).**remotispicula** Lacaita (4)

- Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 7, t. 168 (1896).

reticulata Linn. (4)

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. v. t. 328 (1796).
*Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 193 (1824).
Mutel, Fl. Française, t. 56 (1834).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 489 (1840).

Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 513 (1841).**Johnson & Sowerby** Brit. Wild Fl. fig. 1010
(1858-60).**Bentham**, Handb. Brit. Fl. fig. 817 (1865).

STATICE

reticulata

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 777
(1878).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 825 (1919).**rhytidophylla** Hook. (4)

- *Bot. Mag. lxx. t. 4055 (1843).

rorida Sibth. & Sm. (4)

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 298 (1819).

rosea Sm. (4)

- Ann. Bot. iv. t. 10, fig. 1 (1890).—*Veg.*

rubella S. G. Gmel. (4)

- S. G. Gmelin, Reise Russl. ii. t. 34 (1774).

rupicola Badaro (4)

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1144 (1855).

***Cusin**, Herb. Fl. Franç. xix (Plombaginées), t. 29
(1876).**Coste**, Fl. France, iii. 163 (1906).**sareptana** Becker (4)

- Lafont in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxvii. t. 9,
fig. 12 (1869).—*Fl.*

scanica Warm. (4)

- Warming, Dansk Plantevaekst, i. 209, 210, 284
(1906).

scoparia Pall. (4)

- *Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 236 (1825).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 117 (1852).**secundiramea** Lojac.-Poj. (4)

- Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. t. 6 (1907).

serotina Reichb. (4)

- *Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 752 (1830).

***Reichenbach**, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1141 (1855).**Lafont** in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxvii. t. 8,
fig. 3 (1869).—*Fl.****Cusin**, Herb. Fl. Franç. xix (Plombaginées), t. 17
(1876).**sinensis** Girard (4)

- Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxvi. 439 (1901).—*Hab.*

Gartenfl. li. 106 (1902).—Hab.**sinuata** Linn. (4)

- *Martyn, Hist. Pl. Rar. 48 (1736).

Kniphof**, Herb. Viv. ii. t. 1063 (1764).Bot. Mag. ii. t. 71 (1789).*****Panzer**, Martyn's Abbild. Besch. Selt. Gewächse,
t. 46 (1797).***Sibthorp & Sm.** Fl. Graeca, iv. t. 301 (1823).**Mutel**, Fl. Française, t. 56 (1834).***Maund**, Bot. Gard. vi. t. 125 (1835-36).**Duchesne**, Pl. Util. t. 45 (1846).***Cusin**, Herb. Fl. Franç. xix (Plombaginées), t. 15
(1876).**Gartenfl. xxx. 280 (1881).****Nicholson**, Illustr. Dict. Gard. iii. 492 [1884-88].**Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 319 (1901).****Gartenwelt**, vii. 229 (1903).**Coste**, Fl. France, iii. 159 (1906).**Temple**, Fl. & Trees Palestine, t. 40 (1907).—*Fl.***sisymbriifolia** Jaub. & Spach (4)

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 87 (1842-43).

Smithii Ten. (4)

- *Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 223 (1811-38).

socotrana Vierh. (4)

- Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,
lxxi. t. 9, p. 399 (1907).—*Fl.*

spathulata Desf. (4)

- *Bot. Mag. xxxix. t. 1617 (1814).

***Gél**, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).**spathulata** Willd. (4)

- *Willdenow, Hort. Berol. i. t. 63 (1806).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 117 (1852).**spathulata** Hook. (4)

- *Deakin, Florigr. Brit. i. 512 (1841).

Ann. Hort. iv. 368 (1849).**Johnson & Sowerby** Brit. Wild Fl. fig. 1009
(1858-60).**speciosa** Linn. (4)

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 91, fig. 1 (1749);
fide Ledebour, Comm. 82.

Hill, Veget. Syst. v. t. 13 (1763).***Bot. Mag. xviii. t. 656 (1803).*****Lodd**, Bot. Cab. xiv. t. 1336 (1828).**Lubbock**, Seedlings, ii. 174 (1892).—*Veg.***spicata** Willd. (4)

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 91, fig. 2 (1749);
fide Ledebour, Comm. 82.

STATICE

spicata

- *Jacquin, *Fragm.* t. 125 (1809).
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1870, p. 289.
 Florist, 1871, p. 106.—*Hab.*
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. v. 295 (1880).—*Hab.*
 Garden, xvii. 415 (1880).—*Hab.*
Stocksii Boiss. (4)
 *Wight, *Illustr.* Ind. Bot. ii. t. 178 (1850).
 Hook. Ic. Fl. ix. t. 837 (1852).
 Vierhapper in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*,
 lxxi. 399 (1907).—*Fl.*
suffruticosa Linn. (4)
 J. G. Gmelin, *Fl. Sibir.* ii. t. 88, fig. 2, 3 (1749);
 fide Ledebour, *Comm.* 82.
 Hill, *Veget. Syst.* v. t. 14 (1763).
superba Regel (4)
 Gart.-u. Blumenzeit. Hamburg, xliii. 530 (1887).
 —*Hab.*
 Gartenfl. xxxvi. 666 (1887).—*Hab.*
 Sempervirens, xvii. 36 (1888).—*Hab.*
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1888, p. 237.
 —*alba* Hort.
 Gartenfl. xlv. 636 (1896).—*Hab.*
 Semaine Hort. 1897, p. 200.—*Hab.*

Suworowii Regel (4)

- *Gartenfl. xxxi. t. 1095 (1882); xxxii. 342 (1883).
 Rev. Hort. 1883, p. 512.—*Hab.*
 Bull. Soc. Tosc. Ort. v. 332 (1883).—*Hab.*
 Gard. Chron. xx. 393 (1883).—*Hab.*
 Garten-Zeit. Berlin. ii. 516 (1883).—*Hab.*
 *Rev. Hort. Belge, ix. 272 (1883); xxv. 97 (1899).
 —*Hab.*
 Sempervirens, xliii. 28 (1884).—*Hab.*
 Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxviii. 8 (1884).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. ix. 34 (1884).—*Hab.*
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1884, p. 24.
 Gart.-u. Blumenzeit. Hamburg, xl. 29 (1884).
 —*Hab.*
 Nicholson, *Illustr. Dict. Gard.* iii. 492 [1884-88].
 —*Hab.*

- *Bot. Mag. cxliii. t. 6959 (1887).
 Jardin, i. 70 (1887).—*Hab.*
 Lubbock, *Seedlings*, ii. 175 (1892).—*Veg.*
 Semaine Hort. 1899, p. 262.—*Hab.*
 Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France,
 1904, li. App.), 198 (1906).—*Hab.*
 Garden, lxxii. 338 (1908).—*Hab.*
 Journ. Hort. Ser. III. lx. 149 (1910).—*Hab.*

tatarica Linn. (4)

- J. G. Gmelin, *Fl. Sibir.* ii. t. 92 (1749); fide
 Ledebour, *Comm.* 82.
 *Bot. Mag. cvii. t. 6537 (1881).
 W. Robinson, *Engl. Fl. Gard.* t. 247 (1883).—
Hab.
 Nicholson, *Illustr. Dict. Gard.* iii. 493 [1884-88].
 —*Hab.*

Taxanthea Schult. (4)

- F. Mueller, *Pl. Victoria*, i. t. 65 (1864-65) in
 textu; *S. australis* in ic.
 F. Mueller, *Key Syst. Victorian Pl.* ii. fig. 30 a, b
 (1885).

tenuicula Tin. (4)

- Lojacono-Pojero, *Fl. Sic.* ii. t. 2 (1907).

teretifolia Baker (4)

- Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2355 (1895).

Thouinii Viv. (4)

- Viviani, *Fl. Lib. Sp.* t. 11, fig. 1 (1824).
 Jahrb. Bot. Gart. Berlin, i. t. 6, fig. 7 (1881).—
Fr.

- *Rev. Hort. 1885, p. 276.
 Baillon, *Hist. Pl.* xi. 357 (1892).—*Fl.*
 Post, *Fl. Syria, Palestine & Sinai*, 512 [1896].
 Gubb, *Fl. Sahar.* t. 109 (1913).
 Trotter, *Fl. Econ. della Libia*, t. 116 (1915).

thymoides Girard (4)

- Girard in *Mém. Acad. Sc. Lett. Montpellier*,
 Sect. Sc. i. 1848, t. 2 (1847-50).—*Fl.*

Tinei Lojac.-Poj. (4)

- Lojacono-Pojero, *Fl. Sic.* ii. t. 10 (1907).

tomentella Boiss. (4)

- Lafont in *Act. Soc. Linn. Bordeaux*, xxvii. t. 9,
 fig. 11 (1869).—*Fl.*

Tournefortii Jaub. & Spach (1)

- Jaubert & Spach, *Illustr. Pl. Or.* i. t. 90 (1842-43);
 iv. t. 388 (1850-53).

STATICE

Tremolsii Rouy (4)

- Rouy, *Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc.* 19, t. 474 (1904).
 Coste, *Fl. France*, iii. 162 (1906).

tubiflora Del. (4)

- Delile, *Fl. Egypte*, t. 25 (1812).

tunetana Barr. (4)

- Bonnet & Barratte, *Ill. Phan. Tunisie (Expl. Sc.*
Tun.), t. 15 (1895).

undulata Bory & Chaub. (2)

- Bory & Chaub. *Expéd. Morée Bot.* iii. t. 10
 (1832).

Bory & Chaub. *Nouv. Fl. Pélop.* t. 11 (1838).

uruguayensis Rech. (4)

- Arechavaleta, *Fl. Urug.* iv (An. Mus. Nac. Monte-
 video, vii), t. 5 (1909).

virgata Willd. (4)

- *Reichenbach, *Ic. Fl. Germ.* xvii. t. 1143 (1855).
 *Cusin, *Herb. Fl. Franç.* xix (Plombaginées), t. 30
 (1876).

Coste, *Fl. France*, iii. 162 (1906).

Willdenowiana Reichb. (4)

- *Reichenbach, *Pl. Crit.* ii. t. 163 (1824).
 Mutel, *Fl. Française*, t. 56 (1834).

STAUDTIA Warb.

gabonensis Warb.

- A. Chevalier, *Vég. Util. Afr. fasc.* 9, t. 27 (1917).
 Bertin, *Mission Forest. Colon. Franç.* iii. t. 18
 (1919).—*Hab.*

kamerunensis Warb.

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 8 (1897)
 in textu, p. 241, 671; *Brochoneura kamerun-*
ensis in ic.
 Ann. Inst. Col. Marseille, v. II. 113 (1898).—
Fr.

pterocharpa Warb.

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 8 (1897) in
 textu, p. 243, 671; *Brochoneura pterocarpa* in
 ic.—*Fr.*
 Warburg, *Muskatnuss*, t. 4, fig. 11 (1897).—*Fr.*

STAUNTONIA DC.

Brunoniana Wall.

- Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2843 (1907).

Cavaleriana Gagnep.

- Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 156 (1908).

chinensis DC.

- Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2846 (1907).

elliptica Hemsl.

- Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2844 (1907).

filamentosa Griff.

- Griffith, *Ic. Pl. Asiat.* t. 495, fig. 1 (1854).—*Fl.*

Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2845 (1907).

formosana Hayata

- Hayata, *Ic. Pl. Formosan.* viii. t. 1 (1919).

hebandra Hayata

- Hayata, *Ic. Pl. Formosan.* viii. 4 (1919).

hexaphylla Decne.

- Kwa-wi [transl. Savatier], *Arbor.* iii. t. 2 (1759).
 Siebold & Zucc. *Fl. Jap.* t. 76 (1835).
 Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, i. t. 11 (1839).—*Fl.*
 Gard. Chron. v. 597 (1876).
 *Ito & Kaku, *Fig. & Descr. Pl. Koishikawa Bot.*
 Gard. ii. t. 3 (1883).
 American Garden, xii. 139, 141 (1891).

*Useful Pl. Jap. i. t. 215 (1895).

- L. H. Bailey, *Cycl. Amer. Hort.* 1720 (1902);
 Stand. Cycl. Hort. 3233 (1917).

keitaensis Hayata

- Hayata, *Ic. Pl. Formosan.* viii. 2 (1919).

latifolia Wall.

- Garden, viii. 548 (1875).

Gard. Chron. v. 245 (1876); xix. 345 (1883).

longipes Hemsl.

- Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2848 (1907).

obovata Hemsl.

- Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2847 (1907).

obovatifoliola Hayata

- Hayata, *Ic. Pl. Formosan.* viii. 5 (1919).

—**penninervis** Hayata

- Hayata, *Ic. Pl. Formosan.* viii. 5 (1919).

parviflora Hemsl.

- Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2849 (1907).

trifoliata Griff.

- Griffith, *Ic. Pl. Asiat.* t. 495, fig. 2, 3 (1854).

STAURACANTHUS Link: *Ulex*

aphyllus Link

- Webb, *Otia Hispan. Pl. Rar. Ed.* 2, t. 18 (1853).

spartioides Webb

- Webb, *Otia Hispan. Pl. Rar. Ed.* 2, t. 19 (1853).

spectabilis Webb

- Webb, *Otia Hispan. Pl. Rar. Ed.* 2, t. 20 (1853).

STAURANTHERA Benth.—Vide *Cyananthus*

Griff., *Miquelia*

argyrescens Hallier f.

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xiii. t. 22 (1896).

chiritiflora Oliv.

- Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2454 (1896).

ecalcarata R. Br.

- Miquel, *Fl. Ned. Bat.* ii. t. 35 (1856).—*Fl.*

grandifolia Benth.

- *Bot. Mag. lxxxix. t. 5409 (1863).

*Floral Mag. v. t. 272 (1866).

- C. B. Clarke, *Comm. & Cyrt. Beng.* t. 89, bis
 (1874).

umbrosa C. B. Clarke

- C. B. Clarke, *Comm. & Cyrt. Beng.* t. 89 (1874).

STAUCOCHLAMYS Baker

Burchellii Baker

- Hook. Ic. Pl. xix. t. 1825 (1889).

STAUROGYNE Wall.—Vide *Ebermaiera*, *Erythra-*

canthus, *Zenkerina*

argentea Wall.

- *Wallich, *Pl. Asiat. Rar.* ii. t. 186 (1831).

- Griffith, *Ic. Pl. Asiat.* t. 440 (1854).—*Fl.*

STAUROPHRAGMA Fisch. & Mey.

natalicum Fisch. & Mey.

- *Meyer in *Sertum Petrop. Decas* 2, ii [t. 6] (1852).

STAUROPSIS Reichb. f.

fasciata Benth. & Hook. f.

- *Reichenbach f., *Xenia Orch.* iii. t. 275 (1894).
 —*Fl.*

*Lindenia, xv. t. 711 (1900).

- *Cogniaux, *Dict. Icon. Orch.*, *Stauroopsis*, t. 3
 (1904).—*Fl.*

*Costantin, *Atlas Orch. Cult.* t. 8 (1913).—*Fl.*

gigantea Benth.

- *Lindenia, x. t. 474 (1894).

- *Cogniaux, *Dict. Icon. Orch.*, *Stauroopsis*, t. 2
 (1899).—*Fl.*

Imthurnii Rolfe

- *Bot. Mag. cxliii. t. 8714 (1917).

lissochiloides Benth. ex Pfitz

- Linden, *Orch. Exot.* 962 (1894).—*Fl.*

Journ. Orch. v. 291 (1894).—*Fl.*

*Lindenia, xi. t. 500 (1895).

- *Cogniaux, *Dict. Icon. Orch.*, *Stauroopsis*, t. 1
 (1898).—*Fl.*

Journ. Hort. Ser. III. lii. 471 (1906).

undulata Benth.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 55 (1895); viii.
 t. 275 (1898).

Warocqueana Rolfe

- *Lindenia, vii. t. 319 (1891).

STAUSTIGMA Scheidw.: *Asterostigma*

Luschnathianum Koch

- Mart. *Fl. Bras.* iii. t. 48 (1878).

- Engl. Jahrb. v. t. 1, fig. 5-8 (1884).—*Fl.*

- Pflanzenfam. ii. III. 143 (1889).—*Fl.*

STECHMANNIA DC.: *furinea*

eribasis Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, *Illustr. Pl. Or.* ii. t. 179 (1844-46).

heterophylla Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, *Illustr. Pl. Or.* ii. t. 181 (1844-46).

leptoloba Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, *Illustr. Pl. Or.* ii. t. 182 (1844-46).

ramosissima Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, *Illustr. Pl. Or.* i. t. 66 (1842-43).

Stacheliniae DC.

- Jaubert & Spach, *Illustr. Pl. Or.* i. t. 65 (1842-43).

STEENHAMMERA Reichb.: *Mertensia*

maritima Reichb.

- Nees, *Gen. Pl.*, Gamop. ii. t. 64 (1843).

STEFFENSIA Kunth: *Piper*

elongata Kunth

- Gaudichaud, *Voy. Bonite, Bot. Atlas*, t. 95
 (1844-66).

STEGANIA R. Br.: *Blechnum***lanceolata** R. Br.

A. Richard, Voy. Astrolabe Bot. Atlas, Essai Fl. Nouv.-Zél. t. 13 (1833).

prockera R. Br.

A. Richard, Voy. Astrolabe Bot. Atlas, Essai Fl. Nouv.-Zél. t. 13 (1833).

STEGANTHERA Perk.**Buergersiana** Perk.

Engl. Jahrb. lii. 200 (1915).

Fengeriana Perk.

Pflanzenreich, Monimiac. Nachtr. 22 (1911).—*Fr.*

insignis Perk.

Pflanzenreich, Monimiac. Nachtr. 24 (1911).

oblongifolia Perk.

Pflanzenreich, Monimiac. Nachtr. 22 (1911).

thyrsoflora Perk.

Engl. Jahrb. xxv. t. 6 (1898).—*Fl.*

Pflanzenreich, Monimiac. 53 (1901); Nachtr. 22 (1911).—*Fl.*

STEGNOCARPUS DC.: *Coldenia***canescens** Torr.

Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-54, p. 169, t. 7 (1855).

STENOGRAMME Bl.: *Dryopteris***aspidioides** Bl.

Presl, Tent. Pteridogr. t. 9 (1836).

Hooker, Gen. Fil. t. 120 (1842).

T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 50 [1857-62].

Beddome, Ferns Brit. India, t. 149 (1865-70).

Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 381 (1883).

sandwicense Brack.

Brackenridge, Crypt. Wilkes U.S. Expl. Exped. 1838-42, t. 4 (1855).

TEGNOSPERMA Benth.**cubense** A. Rich.

Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl.

Vasc. t. 44 (3) (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc.

t. 44 (3) (1863).

halimifolium Benth.

Bentham, Bot. Voy. Sulphur, t. 12 (1844).

Pflanzenreich, Phytolaccac. 123 (1909).

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. t. 161 (1914).

STEGOLEPIS Klotzsch—Vide *Monotrema***guianensis** Klotzsch

Linnaea, xxxvii. t. 1, fig. 22-25 (1871-73).—*Fl.*

STEINCHISMA Rafin.: *Panicum* Linn. (24)**hians** Rafin.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, i. 163 (1913).

STEINERIA Klotzsch: *Begonia***ferruginea** Klotzsch

Klotzsch in Abh. Akad. Wiss. Berlin, 1854, t. 5

(1855) in textu, p. 65; *Riessia ferruginea* in ic.

—*Fl.*

STEINHEILIA Decne.**radicans** Decne.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ix. t. 12 (1838).—*Fl.*

Delessert, Ic. Pl. v. t. 61 (1846).

Pflanzenfam. iv. II. 223 (1895).—*Fl.*

*Ehrenberg, Symb. Phys., Bot. cur. K. Schum,

t. 14 (1900) in textu, p. 8*; *Cynanchum cardio-*

phyllum in ic.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 69

(1910).

STEINMANNIA Phil. f.**graminifolia** Phil. f.

Philippi in An. Univ. Nac. Chile, lxxv. tab. ad p. 65

(1884).

STEIRACHNE Ekman**diandra** Ekman

Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 17, p. 36; t. 5

(1911).

Pflanzenfam. Nachtr. 4 z. ii. 19 (1914).—*Fl.*

STEIRACTINIA Blake**grandiceps** Blake

Journ. of Bot. liii. t. 539 (1915).—*Fl.*

mollis Blake

Journ. of Bot. liii. t. 539 (1915).

Schlimii Blake

Journ. of Bot. liii. t. 539 (1915).—*Fr.*

STEIRONEMA Rafin.: *Lysimachia***ciliatum** Rafin.

*Wild Fl. Canada, t. 51 (1894).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 414

(1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 589 (1897); Ed. 2, ii. 713 (1913).

*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 16 (1914).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y.

State Mus.), ii. t. 162 (1918).

Lovell, Flower & Bee, 201 (1919).

intermedium Kearney

Bull. Torr. Bot. Club, xxi. t. 209 (1894).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, ii. 713 (1913).

lanceolatum A. Gray

*Goodale & Sprague, Wild Fl. Amer. t. 7 (1882).

*Wild Fl. Canada, t. 88 (1894).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 590 (1897); Ed. 2, ii. 714 (1913).

quadriflorum Hitchc.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 591 (1897); Ed. 2, ii. 714 (1913).

radicans A. Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 590 (1897); Ed. 2, ii. 713 (1913).

tonsum Bickn.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 590 (1897).

STEKHOVIA De Vriese: *Goodenia***scapigera** De Vriese

De Vriese, Goodenoviae (Nat. Verh. Holl.

Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. x), t. 32 (1854).

STEECHOCARPUS Hook. f. & Thoms.**burakol** Hook. f. & Thoms.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 3 (1893).

Francé, Leben Pflanze, vi. 319, 321 (1913).

nitidus King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 2 (1893).

punctatus King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 1 (1893).

Schefferi Boerl.

Ic. Bogor. i. t. 71 (1899).

Malpighia, xviii. t. 3 (1904).—*Fr.*

STEEOSTEMMA Schlechter**pulchellum** Schlechter

Engl. Jahrb. xxxvii. 619 (1906).

STEESTYLIS Drude**coriacea** Drude

Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 53 (1881).

STELIS Sw.**atropurpurea** Hook.

*Bot. Mag. lxxix. t. 3975 (1842).

Bruchmuelleri Reichb. f.

*Bot. Mag. cvi. t. 6521 (1880).

Gard. Chron. xvi. 136 (1881).

Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 22 (1913).

carnosula Cogn.

Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 116 (1904-06).

chloanthia Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 81 (1896).

ciliaris Lindl.

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 22 (1913).—*Fl.*

compacta Ames

Ames, Orchidac. iii. t. 53 (1908).

disticha Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 81

(1835).

dolichopus Schlechter

Orchis, vi. t. 12, fig. 1-8 (1912).—*Fl.*

drosophila Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 81 (1896).

foliosa Hook.

Ann. Nat. Hist. London, ii. t. 17 (1839).

gigas Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 79 (1896).

gracilis Ames

Ames, Orchidac. iii. t. 52 (1908).

guttifera Porsch

*Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix.

t. 12, fig. 12-15 (1908).—*Fl.*

Hennisiana Schlechter

Orchis, vi. t. 12, fig. 9-16 (1912).—*Fl.*

STELIS**intermedia** Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 79

(1835).

lamellata Lindl.

Hook. Ic. Pl. i. t. 62 (1837).

lancilabris Reichb. f.

Reichenbach f., Orch. Centr. Amer. t. 8 (1866).

leucopogon Reichb. f.

Reichenbach f., Och. Centr. Amer. t. 9 (1866).

litoralis Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 81 (1896).

Loefgrenii Cogn.

Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 115 (1904-06).

megantha Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 78 (1896).

micrantha Sw.

Swartz in Journ. f. die Bot. ii. II. t. 2, fig. 3 c-g

(1799).—*Fl.*

*J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 75 [1805-07].

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 166 (1821).

*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 158 (1825).

*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1011 (1825).

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 7 (1910).

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 22 (1913).—*Fl.*

microcaulis Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 83 (1896).

microglossa Reichb. f.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 80 (1896).

microstigma Reichb. f.

Reichenbach f., Orch. Centr. Amer. t. 8 (1866).

microtis Reichb. f.

Reichenbach f., Orch. Centr. Amer. t. 8 (1866).

modesta Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 80 (1896).

mucronata Porsch

*Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix.

t. 12, fig. 10 (1908).—*Fl.*

obscurata Reichb. f.

Reichenbach f., Orch. Centr. Amer. t. 8 (1866).

oligantha Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 82 (1896).

omalosantha Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 82 (1896).

ophioglossoides Sw.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 176, fig. 3

(1758); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 78.

Swartz in Journ. f. die Journ. Bot. ii. II. t. 2, fig. 3

a, b (1799).—*Fl.*

*Lodd. Bot. Cab. v. t. 442 (1820).

*Bot. Reg. xi. t. 935 (1825).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii. & xiv. t. 356,

fig. 20-23 (1850).—*Fl.*

*Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix.

t. 12, fig. 11 (1908).—*Fl.*

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 7 (1910).

palmeiraensis Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 80 (1896).

paraensis Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 82 (1896).

parahybunensis Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 83 (1896).

peliochyla Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 82 (1896).

penduliflora Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 81 (1896).

petropolitana Reichb. f.

Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 104 (1866).

plurispicata Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 80 (1896).

Porpax Reichb. f.

Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 60 (1856).

puberula Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 81 (1896).

pulchella H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. i. t. 90 (1815).

Rodriguesii Cogn.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 80 (1896).

STELIS

- synsepala** Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 116 (1904-06).
triangularis Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 79 (1896).
tubata Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1601 (1830).
vinosa Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 83 (1896).
— **angustifolia** Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 83 (1896).
— **longifolia** Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 83 (1896).
yauaperyensis Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 80 (1896).

STELLARIA Linn.—Vide *Krascheninnikovia*, *Lar-brea*, *Leucostemma*, *Malachium*

- aculeata** Scop.
Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, i. t. 17 (1772).
alpestris E. Fries
*Fl. Dan. Suppl. t. 137 (1874).
Alsine Hoffm.
G. F. Hoffmann, Deutschl. Fl. t. 5 (1791).
*Sturm, Deutschl. Fl. i. 1 [t. 12] (1798).
Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 317 (1805).
*Kops, Fl. Batava, vii. t. 492 (1836).
*Dietrich, Fl. Boruss. vi. t. 399 (1838).
apetala Ucria
Holm in Ottawa Naturalist, xv. No. 2, t. 1 (1901).
— **minor** Moss
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 57 (1920).
aquatica Scop.
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 227 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 161 (1865).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 543 (1872).
Baillon, Hist. Pl. ix. 90 (1887).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. I. B. 81 (1889).—*Fl.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 89 (1902).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 371 (1910).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 164 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 39, p. 85 (1919).
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 53 (1920).
arenaria Linn.
*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 68 (1806).
arenaria Maxim.
Maximowicz, Fl. Tangut. t. 29 (1889).
aristata Ser.
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 52 (1874).
Babingtonii Deakin
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 735 (1845).
biflora Linn.
*Fl. Dan. i. t. 12 (1761).
Vet. Akad. Handl. x. t. 1, fig. 1 (1789).
biflora Wulf.
*Jacquin, Collect. i. t. 18 (1786).
borealis Bigel.
*Fl. Dan. xiv. t. 2355 (1843).
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 113, fig. 6-8 (1849).
Svenska Vet.-Akad. Handl. xii. III. No. 6, t. 2, fig. 15 (1887).—*Fl.*
Boriana Jord.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 87 (1913).
brachypetala Bunge
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 410 (1834).
brevifolia Walth.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 225 (1841).
bulbosa Wulf.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 468 (1786-93).
*Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LIX [t. 931] (1832).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 223 (1841).
Linnaea, xxxii. t. 1 (1863).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1211 (1883).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 130 (1899).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 355 (1909).
calycantha Bong.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 236 (1918).
cerastoides Linn.
Fl. Dan. i. t. 92 (1763).
Gunner, Fl. Norv. ii. t. 6 (1772).

STELLARIA

- cerastoides**
*Jacquin, Collect. i. t. 19 (1786).
J. E. Smith, Ic. Pl. Ined. i. t. 15 (1789).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiii. t. 911 (1801).
*Sturm, Deutschl. Fl. xv. LXIV [t. 1009] (1834).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 682 (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 232 (1841).
*Svensk Bot. xi. t. 744 (1843).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 730 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 204 (1858-60).
H. Müller, Alpenblumen, 188 (1881).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 120 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1208 (1883).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 88 (1913).
ciliata Scop.
Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, i. t. 17 (1772).
ciliatsepala Trautv.
Middendorff, Reise Sibir. ii. t. 8 [1847].
crassifolia Ehrh.
*Sturm, Deutschl. Fl. xv. LXIII [t. 996] (1833).
*Fl. Dan. xii. t. 2114 (1834).
*Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 360 (1837).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 110, fig. 594 (1848).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1217 (1883).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 125 (1907).
Hegi, Ill. Pl. Mittel-Eur. iii. 355 (1909).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 236 (1918).
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VIII. ii. 314 (1918).—*Veg.*
— **brevifolia** Lindm.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 236 (1918).—*Veg.*
crispata Wall.
Collett, Fl. Siml. 51 (1902).
Cupaniana Nym.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 87 (1913).
decipiens Hook. f.
Hook. Ic. Pl. vii. t. 680 (1844).
dichotoma Linn.
J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. i. t. 14 (1789).
dicranoides Fenzl
Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 3 (1852).
Dilleniana Moench
Moench, Enum. Pl. Indig. Hass. t. 6 (1777).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 224 (1841).
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 59 (1920).
ebrecteata Kom.
Act. Hort. Petrop. xxii. t. 3, 4 (1904).
Edwardsii R. Br.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 31 (1833).
*Fl. Dan. xiii. t. 2290 (1840).
Fenzliana Klotzsch
Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 29 (1862).
florida Fisch.
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, viii. t. 33 (1874).
— **angustifolia** Maxim.
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 24, fig. 136 (1906).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), viii. t. 33 (1910).
Friesiana Ser.
*Sturm, Deutschl. Fl. xv. LXIII [t. 995] (1833).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 110, fig. 592 (1848).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1215 (1883).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 130 (1899).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 88 (1913).
glandulifera Klotzsch
Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 28 (1862).
glaucia With.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 825 (1801).
*Sturm, Deutschl. Fl. xv. LXIII [t. 993] (1833).
*Fl. Dan. xii. t. 2115 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1010 (1836-55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 679 (1840).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 223 (1841).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 230 (1841).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 733 (1845).

STELLARIA

- glaucia**
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 109, fig. 590 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 202 (1858-60).
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 231 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 166 (1865).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 714 (1869).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 543 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 42 [1873].
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 122 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1213 (1883).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 222 (1889).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 144 (1908).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 87 (1913).
— **lasiosepala** Meisn.
Linnaea, xxx. t. 1 (1850-60).
— **parviflora** Klett & Richter
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 223 (1841).
gracilenta Hook. f.
*Featon, Art Album, New Zeal. Fl. i. t. 6 (1889).
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 19 (1914).
graminea Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1066 (1764).
*Fl. Dan. iii. t. 414, 415 (1768); xii. t. 2116 (1834).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 677 (1791).
*Kops, Fl. Batava, i. t. 55 (1800).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 803 (1801).
*A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 85] (1811).
*Sturm, Deutschl. Fl. xv. LXIII [t. 994] (1833).
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1029 (1836-55).
*Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 330 (1837).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 678 (1840).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 224 (1841).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 229 (1841).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 734 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 110, fig. 591 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 201 (1858-60).
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 232 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 165 (1865).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 715 (1869).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 472 (1871).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 42 [1873].
Lubbock, Brit. Fl. Relat. Insects, 67 (1875).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 450 (1876).—*Fr.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 121 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 778 (1882).
— *Veg.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1214 (1883).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 2 (1884).
— *Fl.*
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxi. t. 4 (1893).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 155 (1894).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. t. 192 (1898).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 130 (1899).
Coste, Fl. France, i. 213 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 345 a (1901-05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 92 (1902).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 315 (1906).
*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 53, fig. 13 (1906).—*Fr.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 123 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 145 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 104 (1909).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pl. iii. t. 9 (1910).
— *Fl.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 88 (1913).
Bull. Angew. Bot. vii. t. 104 (1914).—*Fr.*
A. Georgia, Manual Weeds, t. 90 (1914).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 61 [B] (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 314 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 19, 233, 236 (1918).

STELLARIA**graminea**

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 168 (1919).

*Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 55, p. 72 (1919).
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 60 (1920).

groenlandica Retz.

*Fl. Dan. vii. t. 1210 (1799).

Hassiana Loes.

Beih. Bot. Centralbl. xxxvii. ii. t. 4 (1919).

helodes M. Bieb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 225 (1841).

heterophylla Hemsl.

Beih. Bot. Centralbl. xxxvii. ii. t. 4 (1919).

Holostea Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1067 (1764).

*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 34 (1774).

*Fl. Dan. iv. t. 698 (1777); xv. t. 2650 (1861).

*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. ii. t. 30 (1777); Ed. 2, i. fasc. ii. t. 30 (1817).

Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 59] (1778).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 495 (1789).

Gaertner, Fruct. ii. t. 130 (1791).—*Fr.*

*Dreves, Bot. Bilderbuch, i. t. 5 (1794).

Lamarck, Ill. ii. t. 378 (1797).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. viii. t. 511 (1799).

*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 5 (1802).

Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 317 (1805).—*Fr.*

*Roemer, Fl. Eur. xii [t. 3] (1807).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 122 (1808).

Thornton, Brit. Pl. iv. 17 (1812).

Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 146 (1820).

*Kops, Fl. Batava, iv. t. 253 (1822).

*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 712 (1836-55).

*Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 322 (1837).

Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 87 (1837).—*Fl.*

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 677 (1840).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 223 (1841).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 228 (1841).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 732 (1845).

Lindley, Veg. Kingd. 496 (1846).

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 18 [1846].

Catlow, Popular Field Bot. t. 5 (1848).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 109, fig. 589 (1848).

Wilkinson, Weeds & Wild Fl. 264 (1858).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 200

(1858-60).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 83

(1864).

*Syme, Engl. Bot. ii. t. 230 (1864).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 167 (1865).

*Hulme, Plant Form, t. 52 (1868).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 439

(1868).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 713

(1869).

Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 3 (1871).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, i. t. 42 [1873].

De Silvestri, Pianta Prat. 351 (1879).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 36, fig. 221 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 122 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xii. t. 1212 (1883).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 495 [1884-88].

*Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 122 [1885-94].

*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), ii. 129

[1892?]; (Pop. Ed.), iii. 25 [1897?].

Acloque, Fl. France, 155 (1894).

*Siélaïn, Atlas Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 62

[1894].

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 204 (1894-96).

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 62 (1895);

New Ed. i. t. 20 (1905).

Monde des Pl. iv. 124 (1895).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 130 (1899).

Reichenau, Mainzer Flora, fig. 57 (1900).

Coste, Fl. France, i. 213 (1901).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 91 (1902).

Merino, Fl. Galicia, i. 234 (1905).

Raunkjær in Oversigt Danske Vidensk. Selsk.

Verh. 1905, p. 375.—*Veg.*

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 314 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 122 (1907).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 144 (1908).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 104, p. 355 (1909).

STELLARIA**Holostea**

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 88 (1913).

*Gatin, Fl. des Bois, 46, fig. 17; t. 19 (1913).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 571 (1913).

Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 62, 68 (1914).

—*Hab.*

*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 61 [p] (1914).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 314 (1915).

*Bonnier, Name This Flower, t. 9 (1917).

Bot. Tidsskr. xxxv. 374 (1918).—*Hab.*

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 236 (1918).

Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VIII.

ii. 315 (1918).—*Veg.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 170 (1919).

*Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 25, p. 141 (1919).

Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 58 (1920).

humifusa Rottb.

Vet. Akad. Handl. x. t. 6, fig. 1 (1789).

Hartz & Kruuse in Meddel. Groenl. xxx. 367 (1911).—*Hab.*

humifusa Retz.

*Fl. Dan. vi. t. 978 (1790).

imbricata Bunge

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 419 (1834).

Jamesiana Torr.

Amer. Journ. Sc. Ser. IV. xxv. 316, fig. 4-6

(1908).—*Veg.*

Jepson, Fl. California, Pt. 5, p. 484 (1914).

japonica Makino

Somoku Dzusetsu, Ed Makino (Iconogr. Pl.

Nippon), viii. t. 65 (1910).

Kingii S. Wats.

King U.S. Geol. Expl. v. Bot. t. 6 (1871).

laricifolia Scop.

Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, i. t. 18 (1772).

lateriflora Krock.

*Krock, Fl. Siles. ii. t. 4 (1790).

Laxmannii Fisch.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 61, fig. 2 (1769);

fide Ledebour, Comm. 127.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 423 (1834).

longifolia Fries

*Svensk Bot. viii. t. 506 (1819).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 224 (1841).

*Fl. Dan. Suppl. t. 16 (1853).

longifolia Muhlenb.

Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 113 (1849).

*Wild Fl. Canada, t. 100 (1894).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 80

(1895).

Mathews, Wayside Flowers, Ser. II. 5 (1898).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 355 (1909).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 236 (1918).

longipes Goldie

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 9

(1914).

Jepson, Fl. California, Pt. 5, p. 484 (1914).

longissima Wall.

Jacquemont, Voy. Inde, t. 31 (1844).

Martianovii Krylov

Act. Hort. Petrop. xxi. t. 1 (1903).

media Cyrillo

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. viii. t. 537 (1799).

*Hill, Family Herbal, t. 11 (1812); fide Ed.

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, i. fasc. i. t. 20 (1817).

*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 117 (1836-55).

*Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 323 (1837).

Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 86 (1837).—*Fl.*

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 676 (1840).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 222 (1841).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 227 (1841).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 947 (1843-45).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 731 (1845).

Lindley, Veg. Kingd. 498 (1846).—*Fl.*

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 110, fig. 595 (1848).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 199

(1858-60).

Berg, Charakt. t. 82, fig. 583 (1861).

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 3,

fig. 34 (1861[-62]).

*Syme, Engl. Bot. ii. t. 229 (1864).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 163 (1865).

STELLARIA**media**

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 23, fig. 3 [1865].

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 710 (1869).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 531 (1872).

Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 64 (1872).—*Fl.*

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, i. t. 42 [1873].

Nobbe, Handb. Samenkunde, 68 (1876).—*Fr.*

Journ. Agric. Soc. England, Ser. II. xiii (xxxviii),

440 (1877).—*Fr.*

*Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 44

(1879).—*Fl.*

De Silvestri, Pianta Prat. 351 (1879).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 121 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xii. t. 1210 (1883).

*M'Alpine, Bot. Atlas, i. t. 15 (1883).

Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 35 (1884).—*Fl.*

Nova Acta Soc. Sc. Upsal., xii. t. 1 (1884).

Baillon, Hist. Pl. ix. 89 (1887).

Kerner, Pflanzenleben, i. 210 (1887); Ed. 3,

i. 181 (1913).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 351 (1890).—*Fl.*

Paolucci, Fl. Marchig. t. 39 (1890).

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxi. t. 5 (1893).—*Fl.*

*Schimpfky, Uns. Heilpfl. ii. t. 21 [1893-94].

Acloque, Fl. France, 155 (1894).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 228 (1894).

*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois,

t. 54 [1894].

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 204 (1894-96).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 101 (1895).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 78

(1895).

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 54 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 130 (1899).

Holm in Ottawa Naturalist, xv. No. 2, t. 2 (1901).

—*Fr.*

Coste, Fl. France, i. 212 (1901).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 345 b (1901-05).

Flora, xci. t. 16, fig. 1, 2 (1902).—*Veg.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1720 (1902);

Stand. Cycl. Hort. 3234 (1917).

Hansgirg, Phyllobiol. 166 (1903).

*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und

Taxis, Atlas Heilpfl. t. 164 (1903).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland,

17 (1906).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 314 (1906).

*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 15, 53,

fig. 12 (1906); Ed. 2, t. 18, 72, fig. 17 (1909).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 314 (1907).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 121 (1907).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 142 (1908).

STELLARIA

media

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 313 (1915).
Palmer in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiii. t. 11 (1916).
—Fr.
*Bonnier, Name This Flower, t. 9 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 6, 12 (1918).
—Fl.
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 166 (1919).
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 56 (1920).
—**apetala** Gaudin
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 712 (1869).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 351 (1909).—Fl.
—**maior** Koch
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 711 (1869).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 537 (1880–83).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 71 (1895).
—**Postii** Holmb.
Holmboe, Veg. Cyprus, 70 (1914).
Meyeriana Rupr.
Ruprecht in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xv. No. 2, t. 5 (1869).
micrantha Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. i. t. 14 (1911).
molis Klotzsch
Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 29 (1862).
monosperma japonica Inuma
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, viii. t. 68 (1874).
montana Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. i. t. 2 (1891).
mosquensis M. Bieb.
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 124 (1907).
neglecta Weihe
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 222 (1841).
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, viii. t. 64 (1874).
Holm in Ottawa Naturalist, xv. No. 2, t. 2 (1901).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 87 (1913).
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 55 (1920).
nemorum Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1068 (1764).
*Fl. Dan. ii. t. 271 (1766).
Buchen, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 10, t. 10 (1776).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 703 (1793).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 92 (1793).
*Sturm, Deutschl. Fl. xv. LXIII [t. 997] (1833).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 154 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 728 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 675 (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 226 (1841).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 222 (1841).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 729 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 109, fig. 588 (1848).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 15, fig. 110, p. 9 (1849).—Fl.
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 198 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 228 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 162 (1865).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 531 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 42 [1873].
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 120 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 777 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1209 (1883).
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 221 (1886).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 44 (1891).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 130 (1899).
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. i. 112 (1900).
Coste, Fl. France, i. 212 (1901).
Warming in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1901, No. 1, p. 17, 19.—Veg.
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 90 (1902).
Flora, xcii. 378 (1903).—Veg.
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 121 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 142 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 104 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 371 (1910).

STELLARIA

nemorum

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 87 (1913).
Neger, Biol. Pflanz. 45 (1913).—Hab.
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 312 (1915).
Bot. Tidsskr. xxxv. 330, 375 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 236 (1918).
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 102 (1918).
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VIII. ii. 314 (1918).—Veg.
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 165 (1919).
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 54 (1920).
—**circioides** A. Schwarz
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 351 (1909).
—**saxicola** Beauv.
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. i. 112 (1901).
Nuttallii Torr. & Gray
Fielding & Gardn. Sert. Pl. i. t. 18 (1844).
oxyphylla Robinson
Bot. Gaz. xxv. t. 13, fig. 5 (1898).
Pallasiana Ser.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 167 (1830).
pallida Piré
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 236 (1918).
palustris Ehrh.
*Kops, Fl. Batava, vi. t. 404 (1832).
*Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 329 (1837).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 130 (1899).
Coste, Fl. France, i. 213 (1901).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 122 (1907).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 104 (1909).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 61 [c] (1914).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 236 (1918).—Fl.
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 169 (1919).
paniculigera Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), viii. t. 68 (1910).
peduncularis Bunge
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 421 (1834).
petraea Bunge
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 401 (1834).
pubera Michx.
Asa Gray Bulletin, v. 45 (1897).—Hab.
Amer. Journ. Sc. Ser. IV. xxv. 316, fig. 1 (1908).
—Veg.
pungens Brongn.
Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 78 (1826).
radians Linn.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 413 (1834).
—**ovato-lanceolata** Koidz.
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxvii. Art. 13, t. 2 (1910).
sphalm. S. r. *ovato-oblonga*.
reticulivena Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 2 (1918).—Fl.
Roughii Hook. f.
*Featon, Art. Album New Zeal. Fl. i. t. 6 (1889).
Cheeseman, Ill. New Zeal. t. 18 (1914).
rubra Scop.
Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, i. t. 17 (1772).
rupestris Scop.
Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, i. t. 18 (1772).
ruscifolia Pall.
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 15, fig. 88 (1906); ii. t. 53, fig. 307 (1907).
Saxifraga Bertol.
Gussone, Pl. Rar. t. 37 (1826).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 225 (1841).
scapigera Willd.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xviii. t. 1269 (1804).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 681 (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 231 (1841).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 736 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 205 (1858–60).
silvatica Maxim.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxv. No. 1, t. 2 (1862).
Regel & Herder, Reisen Süden Ost-Sibir. i. II. t. 9 (1862).
spathulata Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 225 (1841).

STELLARIA

stellato-pilosa Hayata

- Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, t. 2 (1908).
tomentosa Maxim.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), viii. t. 67 (1910).
Uchiyama Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), viii. t. 66 (1910).
uliginosa Murr.
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 646 (1791).
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. vi. t. 28 (1798); Ed. 2, iii. fasc. vi. t. 28 (1826).
*Sturm, Deutschl. Fl. i. 1 [t. 12] (1798); vide xvii. LXXVI. Übers. 10 (1839).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xv. t. 1074 (1802).
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1019 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 680 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 737 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 110, fig. 593 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 15, fig. 110/a–o (1849).
*Fl. Dan. xv. t. 2535 (1852).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 203 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 233 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 164 (1865).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 716 (1869).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 472 (1871).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 42 [1873].
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, viii. t. 30 (1874).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 537 (1880–83).—Fl.
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 122 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 777 (1882).—Fl.
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1216 (1883).
Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 35 (1884).—Fl.
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 71 (1895).—Fl.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 130 (1899).
Coste, Fl. France, i. 213 (1901).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 124 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 141, 145 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 104, p. 355 (1909).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 264 (1909).—Fl.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), viii. t. 30 (1910).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 88 (1913).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 61 [A] (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 314 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 236 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 167 (1919).
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 61 (1920).
—**alpestris** Fries
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 226 (1841).
umbellata Turcz.
Amer. Journ. Sc. Ser. IV. xxv. 316, fig. 2, 3 (1908).—Veg.
undulata Thunb.
Thunberg, Ic. Pl. Jap. iii [t. 6] (1801).
viscida M. Bieb.
*Sturm, Deutschl. Fl. xv. LXIV [t. 1010] (1834).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 221 (1841).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 777 (1882).—Fl.
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1207 (1883).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 88 (1913).
Washingtoniana Robinson
Bot. Gaz. xxv. t. 13, fig. 4 (1898).
yezoensis Maxim.
Yatabe, Ic. Fl. Jap. i. III. t. 41 (1893).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 20, fig. 112 (1906).

STELLARIOPSIS Rydb.: *Potentilla*

santolinoides Rydb.

- Mem. Columb. Univ. ii. t. 95 (1898).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 225 (1915).

STELLERA Linn.**Albertii** Regel

- *Gartenfl. xxxvi. t. 1262 (1887).
Dippel, Handb. Laubholz. iii. 205 (1893).
Koehne, Dendrol. 423 (1893).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 404 (1909).
—*Fl.*

Lessertii C. A. Mey.

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 301 (1850-53).
Engl. Jahrb. xviii. 499 (1894).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. vi. A. 219 (1894).—*Fr.*

Passerina Linn.

- Gouan, Fl. Monsp. 480 (1765).
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 68 (1781-86).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 5 (1787).
Gaertner, Fruct. i. t. 39 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. ii. t. 293 (1797).
Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 285 (1805).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 107 a (1808).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 75 (1816).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 550 (1849).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 18 (1866).—*Fl.*
Paolucci, Fl. Marchig. t. 14 (1890).

stachyoides Schrenk

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 302 (1850-53).

STELLULARIA Benth.**nigricans** Benth.

- Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1318 (1880).

STEMATOCODON Schlechter**Fiebrigii** Schlechter

- Engl. Jahrb. xxxvii. 619 (1906).

STEMMADENIA Benth.—Vide**Odontostigma**, *Tabernaemantana* (15)**bignoniiflora** Miers

- A. S. & P. P. Calvert, A Year Costa Rican of Nat. Hist. 89 (1917).

glabra Benth.

- Bentham, Bot. Voy. Sulphur, t. 44 (1844).
Pflanzenfam. iv. ii. 147 (1895).—*Fl.*

insignis Miers

- Miers, Apocynac. S. Amer. t. 10 (1878).

STEMMATIUM Phil.: *Tristagma***narcissoides** Phil.

- *Gartenfl. xxxviii. t. 1302 (1889).

STEMMATODAPHNE Gamble**perakensis** Gamble

- Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2984 (1913).

STEMMATOSIPHUM Pohl: *Symplocos***nitens** Pohl

- Pohl, Pl. Bras. ii. t. 158 (1831).

platyphyllum Pohl

- Pohl, Pl. Bras. ii. t. 157 (1831).

uniflorum Pohl

- Pohl, Pl. Bras. ii. t. 159 (1831).

STEMMATOSPERMUM P. Beauv.: *Nastus* Juss.**verticillatum** P. Beauv.

- P. Beauvois, Agrost. t. 25, fig. 5 (1812).—*Fl.*

STEMMODONTIA Cass.: *Wedelia***canescens** W. F. Wight

- Contrib. U.S. Nat. Herb. ix. t. 65 (1905).

STEMMODIA Linn.—Vide *Dickia*, *Matourea*, *Stemmodiacria***arenaria** H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 175 (1817).

bartsiodes Benth.

- Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 212 (1918).—*Fl.*

Berteroana Benth.

- Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 213 (1918).—*Fl.*

chilensis Benth.

- *Bot. Reg. xvii. t. 1470 (1832).
Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 213 (1918).—*Fl.*

Chodatii Minod

- Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 199 (1918).—*Fl.*

Damaziana Beauverd

- Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. 151 (1907).

- Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 197 (1918).—*Fl.*

STEMODIA**durantifolia** Sw.

- M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 475 (1915).

- Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 213 (1918).—*Fl.*

erecta Minod

- Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 213 (1918).—*Fl.*

foliosa Benth.

- Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 203 (1918).

humilis Minod

- Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 158, 196 (1918).—*Fl.*

hyptoides Cham. & Schlecht.

- Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 52 (1862).

- Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 224 (1918).—*Fl.*

jurullensis H. B. K.

- Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 156 (1918).—*Fl.*

—genuina Minod

- Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 188 (1918).—*Fl.*

—reptans Minod

- Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 188, 189 (1918).

lanceolata Benth.

- Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 161, 210 (1918).—*Fl.*

macrantha Robinson

- Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 157, 191 (1918).—*Fl.*

maritima Linn.

- Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 174 (1763).

—Veg.

- *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 261, fig. 48 [1780].—*Veg.*

- Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 22 (1789).—*Fl.*

- Lamarck, Ill. iii. t. 534, fig. 1 (1797).

Menthastrum Benth.

- Rheede, Hort. Mal. x. t. 93 (1690); fide Hasskarl,

micrantha Brandegee

- Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 194 (1918).—*Fl.*

neglecta Minod

- Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 196 (1918).

orbiculata Minod

- Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 224 (1918).—*Fl.*

palustris St.-Hil.

- Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 206 (1918).—*Fl.*

—salicifolia Minod

- Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 157, 159, 207 (1918).—*Fl.*

parviflora Ait.

- *Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 149 (1844).

peduncularis Benth.

- Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 191 (1918).—*Fl.*

pilcomayensis Minod

- Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 224 (1918).—*Fl.*

pusilla Benth.

- Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 193 (1918).

radicans Griseb.

- Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 181 (1918).

ruderalis Banks ex Gaertn.

- Gaertner, Fruct. i. t. 52 (1788).—*Fr.*

- Lamarck, Ill. iii. t. 534, fig. 2 (1797).—*Fl.*

ruderalis Blanco

- *Blanco, Fl. Filip. t. 378 (1878-80); *Lindenbergia philippensis* fide Merrill, Sp. Blanc. 344.

Schottii Holzinger

- Contrib. U.S. Nat. Herb. i. t. 20 (1893).

- Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 181 (1918).

scoparioides Hassler & Minod

- Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 208 (1918).—*Fl.*

STEMODIA**stricta** Cham. & Schlecht.

- Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 156, 224 (1918).—*Fl.*

suffruticosa H. B. K.

- Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 200 (1918).

tenuifolia Minod

- Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 158, 186 (1918).—*Fl.*

tetragona Minod

- Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 205 (1918).—*Fl.*

tomentosa Greenm. & Thoms.

- Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 157, 179 (1918).—*Fl.*

trifoliolata Reichb.

- *Reichenbach, Hort. Bot. t. 1 (1824).

veronicoides Schum.

- Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 183 (1918).—*Fl.*

verticillaris Link

- *Reichenbach, Hort. Bot. t. 149 (1828).

villosa Minod

- Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 201 (1918).—*Fl.*

viscosa Roxb.

- *Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 163 (1798).

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1408 (1849).

- *Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 165 bis (1850).—*Fl.*

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 695 (1918).

- Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, t. 79 (1919).

STEMODIACRA P. Browne: *Stemodia***maritima** O. Kuntze

- Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 247, 248 (1918).—*Fl.*

STEMODIOPSIS Engl.**Rivae** Engl.

- Engl. Jahrb. xxiii. t. 7 (1897).

STEMONA Lour.—Vide *Roxburghia***Curtisii** Hook. f.

- *Bot. Mag. cxviii. t. 7254 (1892)

erecta C. H. Wright

- Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2389 (1895).

Griffithiana Kurz

- Journ. Asiat. Soc. Bengal, xlii. ii. t. 10 (1873).

japonica Franch. & Sav.

- *Useful Pl. Jap. ii. t. 461 (1895).

- Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 56 (1907).

javanica C. H. Wright

- Ic. Bogor. iii. t. 244 (1907).

—australiana Benth.

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 552 (1909-13).

moluccana C. H. Wright

- Ic. Bogor. iii. t. 245, 246 (1907).

- Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. t. 2 (1913).—*Veg.*

sessilifolia Franch. & Sav.

- Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 55 (1907).

tuberosa Lour.

- Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 129 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

- *Horticulteur Univ. iii. 353 (1842).

- *Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 2 (Mars, 1846).

- Pflanzenfam. ii. v. 9 (1888).

- Baillon, Hist. Pl. xii. 429 (1894).—*Fl.*

- Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. i. 117 (1904).—*Fl.*

STEMONACANTHUS Nees: *Ruellia***macrophyllus** Nees

- *Bot. Mag. lxxv. t. 4448 (1849).

Pearcei Hook. f.

- *Bot. Mag. xciii. t. 5648 (1867).

salviifolius Nees

- Mart. Fl. Bras. ix. t. 4 (1847).

STEMONOCOLEUS Harms**micanthus** Harms

- Engl. Jahrb. xxxviii. 76 (1905).

- Pflanzenfam. Nachtr. 3, z. iii. 150 (1906).

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 689 (1910); ix. iii. 1, p. 449 (1915).

STEMONOPORUS Thw.

- acuminatus** Bedd.
Beddome, Fl. Sylv. t. 100 (1871).
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 258 (1892).—*Fl.*
- affinis** Thw.
*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, i. t. 15 (1893).
- Gardneri** Thw.
Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. vi. t. 2 (1854).
Beddome, Fl. Sylv. t. 99 (1871).
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 258 (1892).—*Fl.*
- oblongifolius** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 258 (1892).—*Fl.*
- rigidus** Thw.
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 258 (1892).—*Fl.*
- Wightii** Thw.
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxi. t. 3, fig. 26 (1895).
—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. vi. 271 (1895).—*Fl.*

STEMONURUS Bl. —Vide *Gomphandra*

- ***affinis** Miers
Miers, Contrib. Bot. i. t. 15 (1851–61).
- apicalis** Thw.
Beccari, Malesia, i. t. 4 (1877).—*Fl.*
- axillaris** Miers
Miers, Contrib. Bot. i. t. 13 (1851–61).
- capitatus** Becc.
Beccari, Malesia, i. t. 5 (1877).
- celebicus** Val.
Ic. Bogor. i. t. 88 (1901).
- ceylanicus** Miers
Miers, Contrib. Bot. i. t. 14 (1851–61).
- foetidus** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 955 (1843–45).
*Wight, Spicil. Neilherr. i. t. 23 [1846].
- Gardneri** Miers
Miers, Contrib. Bot. i. t. 13 (1851–61).
- grandifolius** Becc.
Beccari, Malesia, i. t. 5 (1877).
- lanceolatus** Becc.
Beccari, Malesia, i. t. 5 (1877).
- megacarpus** Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2398 (1895).
- polymorphus** Miers
Trans. Linn. Soc. London, xxii. t. 19, fig. 1 (1856).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. v. 246 (1893).—*Fl.*
- scorpioides** Becc.
Beccari, Malesia, i. t. 6 (1877).
- secundiflorus** Bl.
Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. fig. 45 (1850).
—*Fl.*
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 223 (1866–70).—*Fl.*
Beccari, Malesia, i. 4 (1877).—*Fl.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 121 (1913).
- umbellatus** Becc.
Beccari, Malesia, i. t. 5 (1877).
- vitiensis** Seem.
*Seemann, Fl. Vit. t. 12 (1865–73).
- Walkerii** Miers
Miers, Contrib. Bot. i. t. 14 (1851–61).

STENACHAENIUM Benth.

- campestre** Baker
Pflanzenfam. iv. v. 176 (1890).—*Fr.*
- megapotamicum** Baker
Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 46 (1908).
- Riedelii** Baker
Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 34 (1882).

STENACTIS Cass.: *Erigeron*

- annua** Nees
Cornuti, Hist. 194 (1735); fide DC.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 78, fig. 2 (1749);
fide Ledebour, Comm. 78.
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 983 (1836–55).
*Nees, Gen. Pl., fasc. xxi. t. 4 (18417).
*Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 726 (1843).
*Kops, Fl. Batava, ix. t. 718 (1846).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 912 (1853).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 84 (1867–86).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 33 (1873).

STENACTIS

- annua**
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2977 (1887).
Acloque, Fl. France, 356 (1894).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 299 (1895).
Coste, Fl. France, ii. 292 (1903).
Merino, Fl. Galicia, ii. 330 (1906).
*Gatin, Fl. des Bois, t. 48 (1913).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 450, t. 259 (1915).
- bellidiflora** A. Braun
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 200, fig. 1062 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 45, fig. 349 (1849).
—*Fl.*
- bellidioides** Nees
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 27 (1852).
- speciosa** Lindl.
*Bot. Reg. xix. t. 1577 (1833).
*Maund, Bot. Gard. vi. t. 137 (1835–36).
*Bot. Mag. lxiv. t. 3606 (1837).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 43 (1843) in ic.; *Erigeron speciosa* in textu, p. 182.
*Hulme, Plant Form, t. 23 (1868).
*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 23 (1874).
Journ. Hort. Ser. III. i. 68 (1881).

STENANDRIOPSIS Sp. Moore

- Thompsonii** Sp. Moore
Journ. of Bot. xlv. t. 478 (1906).

STENANDRIUM Nees

- barbatum** Torr. & Gray
Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853–54, ii. p. 168, t. 4 (1855).
- ***Beckmanianum** Linden
*Ill. Hort. xxxix. t. 166 (1892).
- dulce** Nees
Rep. Missouri Bot. Gard. vi. 51 (1895).
- ***Goossensianum** Linden & Rodigas
*Ill. Hort. xl. t. 188 (1893).
- igneum** André
*Ill. Hort. xxiv. t. 266 (1877).
- Lindenii** N. E. Br.
*Ill. Hort. xxxviii. t. 136 (1891); xl. t. 173 (1893).
- Pohlil** Nees
Mart. Fl. Bras. ix. t. 9 (1847).
Pflanzenfam. iv. iii. B. 279 (1895).—*Fl.*
- tuberosum** Urb.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 75, fig. 2 (1756);
fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 52.

STENANTHELLA Rydb.

- occidentalis** Rydb.
*S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 40, t. 7 (1907).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 47 (1915).

STENANTHEMUM Reissek: *Cryptandra*

- gracilipes** Diels
Engl. Jahrb. xxxv. 358 (1904).
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 174 (1906).

STENANTHERA R. Br.: *Styphelia*

- conostepoides** Sond.
F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 52 (1864–65).
- pinifolia** R. Br.
*Bot. Reg. iii. t. 218 (1817).
*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 228 (1818).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).
*Ann. Blumisterei, viii. 214 [t. 23] (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 170 (1835).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2574 (1838).
*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1162 (1856).
Belg. Hort. vii. 262, fig. 44 (1857).

STENANTHERA Engl. & Diels

- gabonensis** Engl. & Diels
Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 24 (1901).
- hamata** Engl. & Diels
Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 24 (1901).—*Fl.*
- pluriflora** De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), i. t. 20 (1903).

STENANTHIUM Kunth

- frigidum** Kunth
Journ. Hort. Soc. London, i. 302 (1846).
Fl. des Serres, Ser. I. v. 460–468 (1849).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 55 (1849).—*Fl.*
- gramineum** Kunth
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 403 (1896); Ed. 2, i. 490 (1913).
- occidentale** A. Gray
*Gartenfl. xxx. t. 1035 (1881); xxxii. t. 1132 (1883).
Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 40 (1906).
- robustum** S. Wats.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 404 (1896); Ed. 2, i. 490 (1913).
Garden, lxviii. 177 (1905); lxxiv. 513 (1910); lxxx. 502 (1916).
Horticulture (Boston), v. 491 (1907).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 239 (1910).
—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. lxvii. 206 (1913).—*Hab.*
- sachalinense** F. Schmidt
F. Schmidt in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xii. No. 2, t. 4 (1868).

STENANTHUS Örst.: *Columnea*

- heterophyllus** Örst.
Linnaea, xxvi. t. 2, fig. 54 (1853–55).—*Fl.*
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. v. t. 5 (1861).

STENIA Lindl.

- fimbriata** Linden & Reichb.
*Ill. Hort. xviii. t. 80 (1871).
- pallida** Lindl.
*Bot. Reg. xxiv. t. 20 (1838).
Pflanzenfam. ii. vi. 185 (1889).—*Fl.*
Kerchove, Livre Orch. 145 (1894).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 119 (1898–1902).

STENOCALYX Berg: *Eugenia*

- brasiliensis** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 5, fig. 31 a (1857–59).
Norton, Brazilian Flowers, t. 31 (1893).
- mutabilis** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 5 (1857–59).—*Veg.*
- nanus** Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Myrt. Parag. t. 10 (1903).
- nhampiri** Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Myrt. Parag. t. 11 (1903).
- pitanga** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 5 (1857–59).—*Veg.*
- squamiflorus** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 5 (1857–59).—*Veg.*
- sulcatus latifolius** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 5, 31 (1857–59).

STENOCARPUS R. Br.—Vide *Agnostus*

- Cunninghamii** Hook.
*Bot. Mag. lxxii. t. 4263 (1846).
*Ann. Gand, iii. t. 120 (1847).
*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 189 (1847).
*Rev. Hort. Ser. III. i. 201 (1847).
*Pact. Mag. xiv. i (1848).
*Horticulteur Franç. 1864, t. 5.
- Cunninghamii** R. Br.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 39, fig. 3 (1858).—*Veg.*
Mem. Mat. Phys. Soc. Ital. Sc. Ser. II. i. t. 7, fig. 2, 3 (1862).—*Veg.*
Pflanzenfam. iii. i. 123 (1888).—*Fl.*
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 456 (1909–13).
- Forsteri** R. Br.
Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 26 (1824).
Pact. Fl. Gard. ii. 166 (1851–52).
- Grunowii** A. Zahlbr.
Ann. Nat. Hofm. Wien, iii. t. 13 (1888).
- Milnei** Hook.
Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. vii. t. 2 (1855) in textu; *Lomatia Milnei* in ic.
- reticulatus** White
Dep. Agric. Queensland, Bot. Bull. No. 21, p. 18 (1919).
- salignus** R. Br.
*Bot. Reg. vi. t. 441 (1820).

STENOCARPUS**salignus**

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 38, fig. 17-19 (1858).—*Veg.*
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, i. t. 23 (1904).
Guilfoyle, Austral. Pl. 351 [1911].—*Hab.*
J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales Forest. Handb.), 178 (1917).

sinuatus Endl.

H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. & Plant. 341 (1910).
Trop. Agric. xxxiv. No. 1, frontisp. (1910).
Guilfoyle, Austral. Pl. 463 [1911].—*Hab.*
Queensland Agric. Journ. xxviii. t. 43 (1912).
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. 118, t. 210, 211 (1915).

STENOCHASMA Griff.: *Hornstedtia***convolutum** Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 359 (1851).

urceolare Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 358 (1851).

STENOCHILUS R. Br.: *Pholidia***glaber** R. Br.

*Bot. Mag. xlv. t. 1942 (1817).
*Bot. Reg. vii. t. 572 (1821).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 14 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 103 (1834).
*Drake, Ic. Gen. Pl. t. 92 (1838).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 141 (1856-65).
maculatus Ker-Gawl.
*Bot. Reg. viii. t. 647 (1822).
*Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. vii. t. 22 (1823).
*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 805 (1824).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 14 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 104 (1834).
viscosus R. Grah.
*Bot. Mag. lvi. t. 2930 (1829).

STENOCHLAENA J. Sm.—Vide *Alfersia*, *Lomariobotrys*, *Lomariopsis*, *Olfersia*, *Teratophyllum***angusta** Underw.

Bull. Torr. Bot. Club, xxxiii. 596 (1906).

Brackenridgei Underw.

Bull. Torr. Bot. Club, xxxiii. 43 (1906).

decreescens Underw.

Bull. Torr. Bot. Club, xxxiii. 43 (1906).

feejeensis Brack.

Brackenridge, Crypt. Wilkes U.S. Expl. Exped. 1838-42, t. 11 (1855).

Fendleri Underw.

Bull. Torr. Bot. Club, xxxiii. 597 (1906).

guineensis Underw.

Bull. Torr. Bot. Club, xxxiii. 43 (1906).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 33 (1908).

heteromorpha J. Sm.

J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 207 (1866);
Ed. 2, p. 207 (1879).

Huegelii Fée

Bull. Torr. Bot. Club, xxxiii. 48 (1906).

jamaicensis Underw.

Bull. Torr. Bot. Club, xxxiii. 597 (1906).

Kunzeana Underw.

Bull. Torr. Bot. Club, xxxiii. 596 (1906).
J. K. Small, Ferns Trop. Florida, 16 (1918).

lomarioides Underw.

Bull. Torr. Bot. Club, xxxiii. 43 (1906).

Mannii Underw.

Bull. Torr. Bot. Club, xxxiii. 43 (1906).

Maxonii Underw.

Bull. Torr. Bot. Club, xxxiii. 597 (1906).

Meyeriana Presl

*Lowe, Ferns, iv. t. 47, 48 (1859).
J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 207 (1866);
Ed. 2, p. 207 (1879).
Gartenwelt, ix. 373, 374 (1905).

novae-caledoniae Underw.

Bull. Torr. Bot. Club, xxxiii. 48 (1906).

oleandrifolia Brack.

Bull. Torr. Bot. Club, xxxiii. 48 (1906).

palustris Bedd.

Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 31 (1750); fide
Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 422 (1883).

STENOCHLAENA**palustris**

Pflanzenfam. i. iv. 252 (1899).
Domin in Bibl. Bot. xx. 119 (1914).
W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur.
Forestry, No. 19, t. 1 (1919); No. 22, p. 324,
t. 1 (1920).

Pervillei Underw.

Bull. Torr. Bot. Club, xxxiii. 43 (1906).

pollicina Underw.

Bull. Torr. Bot. Club, xxxiii. 48 (1906).

scandens J. Sm.

*Hooker, Gen. Fil. t. 105 (1842).
Fée, Mém. Foug. i. t. 1, fig. 28 (1844); v. t. 5
(1850-52).
Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. iii. 130
(1851).
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 3 [1857-62].
Beddome, Ferns S. India, t. 201 (1863).
Journ. Hort. xlv. 454 (1870).

sorbifolia J. Sm.

Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 423 (1883).
Pflanzenfam. i. iv. 252 (1899).

tenuifolia T. Moore

Gard. Chron. 1856, p. 293.
Journ. New York Bot. Gard. vii. t. 36 (1906).
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 85, 86 (1915).

vestita Underw.

Bull. Torr. Bot. Club, xxxiii. 597 (1906).

Wrightii Griseb.

Bull. Torr. Bot. Club, xxxiii. 596 (1906).

STENOCLINE DC.**chionaea** DC.

Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 42 (1882).

inuloides DC.

Delessert, Ic. Pl. iv. t. 53 (1839).

STENOCOELIUM Ledeb.: *Seseli***athamantoides** Ledeb.

*Ledeboeur, Ic. Pl. Ross. ii. t. 175 (1830).

villosum Koso-Pol.

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 15, t. 3 (1920).

STENOCORYNE Lindl.**Wendlandiana** Kränzl.

Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 289 (1896).

STENIDIPTERA Koso-Pol.**Armene** Bordz.

Bordzilowski, Contrib. Fl. Cauc. (Mém. Soc.
Nat. Kiev, v. xxv. t. [2] (1915).

Haussknechtii Koso-Pol.

Journ. Russe Bot. 1915, p. 16.—*Fr.*

platycarpa Koso-Pol.

Journ. Russe Bot. 1915, p. 16.—*Fr.*

STENODON Naud.**gracilis** Berg

Mart. Fl. Bras. xiv. III. t. 6 (1883).

suberosus Naud.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. ii. t. 3 (1844).
Lindley, Veg. Kingd. 732 (1846).
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xii. t. 12 (1849).
—*Fl.*

Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 1, fig. 9
(1871).—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. xiv. III. t. 6 (1883).—*Fr.*

STENOGAstra Hanst.: *Sinningia***concinna** Hook. f.

*Bot. Mag. lxxxvii. t. 5253 (1861).
*Fl. des Serres, Ser. II. v. t. 1533 (1862-65).
*Ill. Hort. xi. t. 390 (1864).
*Garden, xxxii. 151 (1883); lii. 22 (1897).
Gartenfl. xxxiv. 369 (1885).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 128 (1885).—*Hab.*
Jardin, i. 238 (1887).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. xvi. 529 (1888); xxxii. 521
(1896); xl. 272 (1900).—*Hab.*
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlv. t. 2 (1891).
Semaine Hort. 1898, p. 99.—*Hab.*

hirsuta Hanst.

Linnaea, xxvi. t. 1, fig. 23 (1853-55).—*Fl.*

***multiflora** C. Lem.

*Ill. Hort. xi. t. 390 (1864).
Floral World, 1875, p. 78.

STENOGLOSSUM H. B. K.**coryophorum** H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. i. t. 87 (1815).

subulatum Lindl.

Hook. Ic. Pl. i. t. 51 (1837).

STENOGLOTTIS Lindl.**fimbriata** Lindl.

Harvey, Thes. Cap. i. t. 56 (1859).
*Bot. Mag. xcvi. t. 5872 (1870).
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 41 (1911).
Siebert in Abh. Senckenb. Nat. Ges. No. 43,
p. 224 (1912).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 28 (1913).
longifolia Hook. f.
*Bot. Mag. cxvii. t. 7186 (1891).
Gard. Chron. Ser. III. xvi. 563 (1894).
Siebert in Ber. Senckenb. Nat. Ges. No. 43,
p. 224 (1912).
*Oesterr. Gart.-Zeit. viii. 132 (1913).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 28 (1913).—*Fl.*
Schlechter, Orchideen, 62 (19[14-15]).—*Hab.*

STENOGYNE Benth.**affinis** Forbes

Forbes in Occasional Papers Bernice Pauahi
Bishop Mus., Honol. vi. No. 3, p. 67 (1916).

angustifolia A. Gray

Drake, Ill. Fl. Ins. Pacif. t. 29 (1886).

calaminthoides A. Gray

Drake, Ill. Fl. Ins. Pacif. t. 24 (1886).
Pflanzenfam. iv. III. A. 222 (1895).

longiflora Drake

Drake, Ill. Fl. Ins. Pacif. t. 27 (1886).

macrantha Benth.

Drake, Ill. Fl. Ins. Pacif. t. 23 (1886).

microphylla Benth.

Drake, Ill. Fl. Ins. Pacif. t. 30 (1886).

purpurea H. Mann

Drake, Ill. Fl. Ins. Pacif. t. 26 (1886).

rotundifolia A. Gray

Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1248 (1877).

Pflanzenfam. iv. III. A. 224 (1895).—*Fr.*

rugosa Benth.

Drake, Ill. Fl. Ins. Pacif. t. 28 (1886).

scrophularioides Benth.

Drake, Ill. Fl. Ins. Pacif. t. 25 (1886).

STENOLEPIA A. v. Rosenb.**tristis** A. v. Rosenb.

Bull. Dep. Agric. Indes Néerl. xxvii. t. 7 (1909).

STENOLIRION Baker: *Crinum***Elliotii** Baker

Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2493 (1896).

STENOLOBIUM D. Don.—Vide *Bignonia* (41),*Tecoma* (6)**Garrocha** Hier. ex K. Schum.

Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 11, t. 2 (1906).

sambucifolium Seem.

Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 157 (1911).

stans Seem.

Bureau, Monogr. Bignoniac. Atlas, t. 13 (1864).—*Fl.*

STENOLOBIUM Benth.: *Calopogonium***caeruleum** Benth.

Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 38 (1859).

STENOLOBUS Presl: *Davallia***Kunzeanus** Presl

Presl, Tent. Pteridogr. t. 4 (1836).

STENOLOMA Fée: *Odontosoria***aculeatum** Fée

Fée, Mém. Foug. v. t. 27 bis, fig. 4 (1850-52).

Blumeanus Fée

Fée, Mém. Foug. v. t. 27 bis, fig. 2 (1850-52).

chinensis Bedd.

Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 69 (1883).
*Baynes, Indian Ferns, t. 7 (1887).

clavatum Fée

Fée, Mém. Foug. v. t. 27 bis, fig. 3 (1850-52).

dumosum Fée

Fée, Mém. Foug. v. t. 27 (1850-52).

fumarioides Fée

Fée, Mém. Foug. v. t. 27 bis, fig. 6 (1850-52).

Glaziovii Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 52 (1869).

STENOLOMA

- gratissima** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 52 (1869).
lindsayoides Fée
Fée, Mém. Foug. v. t. 27 bis, fig. 5 (1850-52).
Schlechtendalii Fée
Fée, Mém. Foug. v. t. 27 bis (1850-52).

STENOMERIS Planch.

- borneensis** Oliv.
Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2328 (1894).
Cumingiana Becc.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. ii. t. 2 (1870).—*Fl.*

STENOMESSION Herb.—Vide *Callithauma*, *Chrysi-phiala*, *Clinanthus*, *Coburgia*, *Sphaerotele* Presl

- breviflorum** Herb.
Herbert, Amar. t. 28, fig. 7, 8 (1837).
coccineum Herb.
Herbert, Amar. t. 28, fig. 5, t. 47, fig. 4 (1837).
*Saunders, Ref. Bot. v. t. 309 (1872).
croceum Herb.
Herbert, Amar. t. 28, fig. 4 (1837).—*Fl.*
*Bot. Mag. lxiv. t. 2640 (1837).
curvidentatum Herb.
*Bot. Mag. liii. t. 2640 (1826).
Herbert, Amar. t. 28, fig. 2 (1837).—*Fl.*
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 36 (1841).
flavum Herb.
*Bot. Mag. liii. t. 2641 (1826).
Herbert, Amar. t. 28, fig. 1 (1837).—*Fl.*
Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 137 (1911).
Hartwegii Lindl.
*Bot. Reg. xxx. t. 42 (1844).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 61 (1854).
*Rev. Hort. 1883, p. 396.
incarnatum Baker
*Gartenfl. xxxiii. t. 1147 (1884).
*Ill. Hort. xxxviii. t. 123 (1891).
*Garden, l. 62 (1896).
latifolium Herb.
*Bot. Mag. lxvii. t. 3803 (1840).
luteoviride Baker
*Bot. Mag. cvi. t. 6508 (1880).
pauciflorum Herb.
Herbert, Amar. t. 28, fig. 3 (1837).—*Fl.*
Pearcei Baker
*Saunders, Ref. Bot. v. t. 308 (1872).
rubrum Herb.
Herbert, Amar. t. 28, fig. 6 (1837).—*Fl.*
suspensum Baker
*Saunders, Ref. Bot. i. t. 22 (1869).
vitellinum Lindl.
*Bot. Reg. xxix. t. 2 (1843).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 277 (1854).

STENONIA Baill.

- Boiviniana** Baill.
Baillon, Euphorb. t. 22, fig. 2-5 (1858).
Pflanzenfam. iii. v. 34 (1890).—*Fl.*

STENOPETALUM R. Br.

- draboides** Hook.
Hook. Ic. Pl. vii. t. 617 (1844).
incisifolium Hook. f.
Hook. Ic. Pl. iii. t. 276 (1840).
lineare R. Br.
Hook. Ic. Pl. vii. t. 618 (1844).
procumbens Hook.
Hook. Ic. Pl. vii. t. 610 (1844).
robustum Endl.
Hook. Ic. Pl. vii. t. 620 (1844).
velutinum F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 35 (1909-13).

STENOPHRAGMA Čelak.—Vide *Arabidopsis*

- Thalianum** Čelak.
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 44 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 146 (1897).
Merino, Fl. Galicia, i. 128 (1905).
Blytt, Handb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 374 (1906).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 271 (1908).
Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 479 (1910).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 123 (1915).

STENOPHRAGMA

- virgatum** Greene
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 6 (1914).
—*Fr.*

STENOPHYLLUS Rafin.: *Fimbristylis*

- barbatus** Fyson
Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, t. 64 (1919).
capillaris Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 258 (1896); Ed. 2, i. 319 (1913).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 17 (1911).

STENOPTERA C. Presl—Vide *Eurystyles*

- actinophila** Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 60 (1895).
acuta Lindl.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 59 (1895).
adnata Ridley
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 48 (1887).
ananassocomos Reichb. f.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 5 (1910).
peruviana Presl
Presl, Reliq. Haenk. t. 14 (1827).
viscosa Reichb. f.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 59 (1895).

STENORRHYNCHUS Rich.—Vide *Serapias* (7)

- Arechavaletaneus** Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Jard. Bot. Rio de Janeiro, t. 21 (1907).
argentinus Griseb.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 35 (1895).
australis Lindl.
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884-86, t. 10, fig. 8 (1884-87).—*Fl.*
—**luteo-albus** Reichb. f.
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884-86, t. 10, fig. 1 (1884-87).—*Fl.*
balanophorostachyus Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 48 (1895).—*Fl.*
calophyllum Porsch
Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 11, fig. 21-27 (1908).—*Fl.*
Canterae Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, t. 6 (1901).
Castillonii Haum.
Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, xc. i-vi. 131 (1920).—*Fl.*
ceracifolius Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 36 (1895).
Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 4 (1911).
cinnabarinus Lindl.
*Bot. Reg. xxxiii. t. 65 (1847).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii. & xiv. t. 353, fig. 6-15 (1850).—*Fl.*
*T. Moore, Illustr. Orchidac. Pl., Stenorhyn. t. 1 (1857).
Cogniauxii Kränzl.
Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 5 (1911).—*Fl.*
densus Haum.
Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxix. 368 (1917).—*Fl.*
Dusenianus Kränzl.
Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 5 (1911).—*Fl.*
Ekmannii Kränzl.
Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 4 (1911).—*Fl.*
epiphytus Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 36 (1895).
Esmeraldae Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 39 (1895).
Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 4 (1911).—*Fl.*
exaltatus Kränzl.
Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 6 (1911).—*Fl.*
giganteus Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 110 (1904-06).

STENORRHYNCHUS

- gnomus** Kränzl.
Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 6 (1911).
holosericeus Kränzl.
Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 5 (1911).—*Fl.*
hypnophilus Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 37 (1895).
hysteranthus Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 38 (1895).
icmadophilus Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 37 (1895).
lanceolatus Griseb.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 181, fig. 2 (1758); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 79.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 3 (1910).—*Fl.*
lateritius Kränzl.
Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 5 (1911).—*Fl.*
laxus Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 109 (1838).
Lindmanianus Kränzl.
Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 4 (1911).—*Fl.*
Löfgrenii Porsch
Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 15 (1908).—*Fl.*
longifolius Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 111 (1904-06).
macranthus Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 40 (1895).
macropodus Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 38 (1895).
minarus Kränzl.
Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 5 (1911).—*Fl.*
montevidensis Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, t. 20 (1907).
orobanchoides Kränzl.
Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 5 (1911).
pachystachyus Kränzl.
Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 6 (1911).—*Fl.*
parvus Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 109 (1904-06).
pedicellatus maior Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 111 (1904-06).
regius Kränzl.
Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 5 (1911).—*Fl.*
robustus Kränzl.
Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 5 (1911).—*Fl.*
speciosus Rich.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 190 A (1758); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 82.
*Garden, xxv. 494 (1884).
—**maculatus** Hort.
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Stenorh. t. 1 (1901).
squamulosus Fawc. & Rendle
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 3 (1910).—*Fl.*
tamanduensis Kränzl.
Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 4 (1911).—*Fl.*
taquaremboensis Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, t. 11 (1902).
ventricosus Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 112 (1904-06).
venustus Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, t. 10 (1902).

STENOSEMI Presl

- aurita** Presl
Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 35, fig. 1 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin. Presl, Tent. Pteridogr. t. 10 (1836).
*Hooker, Gen. Fil. t. 94 (1842).

STENOSEMI

aurita

- Fée, Mém. Foug. v. t. 3 (1850-52).
 Gard. Chron. 1856, p. 772.
 T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 6 [1857-62].
 J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 116 (1866);
 Ed. 2, p. 116 (1879).
 Pflanzenfam. i. iv. 199 (1899).
 Flora, cviii. 229, 230 (1915).

STENOSIPHON Spach

linifolius Britton

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 ii. 499 (1897); Ed. 2, ii. 610 (1913).

virgatus Spach

- *Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. i. t. 41
 (1879).

STENOSIPHONIUM Nees

diandrum Nees

- Wright, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1502 (1850).

Russelianum Nees

- Wright, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 873 (1843-45); iv.
 t. 1503 (1850).

STENOSPERMATION Schott

crassifolium Engl.

- Pflanzenreich, Arac.-Monster. 89 (1908).

flavescens Engl.

- Pflanzenreich, Arac.-Monster. 83 (1908).

Mathewsii Schott

- Schott, Gen. Aroid. t. 70 (1858).
 Engler, Ic. Autog. 14 (1883).

maximum Engl.

- Pflanzenreich, Arac.-Monster. 89 (1908).

popayanense Schott

- Crisp, Guide Friar Park, 113 (1914).

robustum Engl.

- Pflanzenreich, Arac.-Monster. 86 (1908).

Spruceanum Schott

- Schott, Gen. Aroid. t. 70 (1858).—*Fl.*
 Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 18 (1878).

Wallisii Mast.

- Gard. Chron. iii. 558, 559 (1875).
 *Bot. Mag. ciii. t. 6334 (1877).

Weberbaueri Engl.

- Pflanzenreich, Arac.-Monster. 86 (1908).

STENOSTEPHANUS Nees—Vide *Gastranthus***lasiothachys** Nees

- Pflanzenfam. iv. iii. B. 344 (1895).—*Fl.*

STENOSTOMUM Gaertn. f.: *Antirrhoea***dichotomum** DC.

- A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. &
 Sessé, t. 482 (1874).

STENOTAPHRUM Trin.—Vide *Rottboellia* (15)**americanum** Schrank

- *Schrank, Pl. Rar. Hort. Monac. ii. t. 98 (1819).
 F. M. Bailey, Grasses Queensland, i. t. [41]
 (1878).

- Pflanzenfam. ii. ii. 37 (1887).

- Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric.
 Div. Bot. Bull. No. 12, 1), i. t. 8 (1890).

- Yearb. Dep. Agric. Washington, 1894, p. 426
 (1895).

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 1, p. 18
 (1895); No. 3, p. 89 (1896).

- Karsten & Schenck, Veg.-Bild. i. t. 38 (1903).
 —*Hab.*

- Coste, Fl. France, iii. 555 (1906).

- Black, Nat. Fl. S. Australia, 162 (1909).

- Merino, Fl. Galicia, iii. 382 (1909).

- U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 9 (1917).

dimidiatum Brongn.

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 14,
 p. 71 (1898).

glabrum Trin.

- D. Dietrich, Fl. Univ. Abt. i. t. 879 (1847-52).

- Mart. Fl. Bras. ii. ii. t. 39 (1877).

- Archavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac.
 Montevideo, iii), 224 (1895).

- Wood, Natal Pl. ii. iv. t. 184 (1904).

lepturoides Henslow

- Ann. Nat. Hist. London, i. t. 11 (1838).

madagascariense Kunth

- *Kunth, Rév. Gram. ii. t. 211 (1829).

STENOTAPHRUM

secundatum O. Kuntze

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 90
 (1897); No. 20, p. 42 (1900).

- Hitchcock, Text-Book Grasses, 188 (1914).

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3236 (1917).

- Britton, Fl. Bermuda, 24 (1918).

- U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 220 (1920).

- Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. t. 45
 (1903).—*Fl.*

subulatum Trin.

- Triniss, Sp. Gram. iii. t. 360 (1836).

- Queensland Agric. Journ. xxxi. t. 84 (1913).

STENOTHECA Torr. & A. Gray: *Hieracium***mariana** Monn.

- Monnier, Essai Hierac. t. 2 (1829).—*Fr.*

STENOTUS Nutt.: *Haplopappus***armerioides** Nutt.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 iii. 329 (1898); Ed. 2, iii. 379 (1913).

STEPHANANDRA Sieb. & Zucc.

flexuosa Sieb. & Zucc.

- Siebold & Zucc. Pl. Jap. Nov. (Abh. Akad.
 München, iii. iii), t. 4 (1843).—*Fl.*

- Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 8, fig. 20 (1895).
 —*Veg.*

- Annesley, Rare Plants, 12 (1903).—*Hab.*

- Appar. Orn. Shrub. U.S. 162, fig. 243 (1910).

- Eden Phillpotts, My Shrub. 113 (1915).—*Hab.*

- Garden, lxxxiv. 203 (1920).—*Veg.*

incisa Zabel

- Garten-Zeit. Berlin, iv. 511 (1885).

- Gartenfl. xxxvii. 538 (1888).

- Koehne, Dendrol. 210 (1893).

- Schneider, Dendrol. Winterst. 134 (1903).—*Veg.*

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 445, 447, 448
 (1905).

- Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 4, t. 14 (1916).

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3237 (1917).

Tanakae Franch. & Sav.

- *Gartenfl. xlv. t. 1431 (1896).—*Veg.*

- *Bot. Mag. cxxiv. t. 7593 (1898).

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1722 (1902);
 Stand. Cycl. Hort. 3237 (1917).

- *A Kert (The Garden), x. 405 (1904).

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 447 (1905).
 —*Veg.*

- Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 354 (1913).
 —*Hab.*

STEPHANIA Lour.—Vide *Clypea*, *Homocnemia*,*Ileocarpus*, *Menispermum* (7)**abyssinica** Walp.

- A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 4 [1847].

- Pflanzenreich, Menispermac. 269 (1910).

aculeata F. M. Bailey

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 28
 (1909-13).

- Pflanzenreich, Menispermac. 265 (1910).

Bancroftii F. M. Bailey

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 30
 (1909-13).

capitata Spreng.

- Scheffer in Nat. Tijdschr. Nederl. Ind. xxxii.
 t. 13 (1873).

- Pflanzenreich, Menispermac. 274 (1910).

catosepala Diels

- Pflanzenreich, Menispermac. 274 (1910).

cepharantha Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. 12 (1913).

glabra Miers

- Miers, Contrib. Bot. iii. t. 119 (1864-71).

herbacea Gagnep.

- Pflanzenreich, Menispermac. 274 (1910).

hernandiifolia Walp.

- Baillon, Hist. Pl. iii. 19 (1872).—*Fl.*

- Bull. Acad. Pétersb. xxix. 227 (1883).—*Fl.*

- F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland,
 5 (1906).

- Talbot, For. Fl. Bombay, i. 44 (1909).

- Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 335 (1912).

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 9 (1915).

- Queensland Agric. Journ. N. Ser. viii. t. 31
 (1917).

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 40 (1918).

STEPHANIA

hernandiifolia abyssinica Engl.

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 98
 (1910).

laetificata Oliv.

- Pflanzenreich, Menispermac. 263 (1910).

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1, p. 191
 (1915).

rotunda Lour.

- Scheffer in Nat. Tijdschr. Nederl. Ind. xxxii.
 t. 14 (1873).

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 128 (1908).
 —*Fl.*

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 41 (1918).

salomonum Diels

- Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,
 lxxxix. 553, fig. 21 (1914).—*Veg.*

tetrandra Sp. Moore

- Bull. Acad. Pétersb. xxix. 227 (1883).

- Hayata, Ic. Fl. Formosan. i. t. 8 (1911).

STEPHANIA Willd.: *Steriphoma***cleomoides** Willd.

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 186 (1805).

STEPHANOCARPUS Spach: *Cistus***monspeliensis** Spach

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. vi. t. 17, fig. 7 (1836)
 in textu, p. 369; *S. monspessulanus* in expl.
 tab. p. 272.—*Fl.*

STEPHANODAPHNE Baill.

Boivinii Baill.

- Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 310
 (1895).

eremostachya Baill.

- Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 309
 (1895); sphalm *S. eremostachya*

STEPHANOLEPIS Sp. Moore

centauroides Sp. Moore

- Journ. of Bot. xxxviii. t. 409 (1900).

STEPHANOMERIA Nutt.—Vide *Ptiloria***exigua** Nutt.

- King U.S. Geol. Expl. v. Bot. t. 20 (1871).—*Fr.*

myrioclada D. C. Eaton

- King U.S. Geol. Expl. v. Bot. t. 20 (1871).

paniculata Nutt.

- King U.S. Geol. Expl. v. Bot. t. 20 (1871).—*Fr.*

pentachaeta D. C. Eaton

- King U.S. Geol. Expl. v. Bot. t. 20 (1871).

STEPHANOPHYSUM Pohl: *Ruellia***Baikiei** Hook.

- *Bot. Mag. lxxxv. t. 5111 (1859).

- *Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. iii. t. 11 (1859).

- *Ill. Hort. viii. t. 280, sub t. 280 (1861).

- *Horticulteur Franç. 1861, t. 15.

- *Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1399 (1861).

- Journ. Hort. lxii. 111 (1879).

brevifolium Pohl

- Pohl, Pl. Bras. ii. t. 155 (1831).

longifolium Pohl

- Pohl, Pl. Bras. ii. t. 156 (1831).

- *Belg. Hort. xxx. 20 (1880).

- *Floral Mag. N. Ser. 1880, t. 419.

- Rev. Hort. Belge, viii. 153 (1882).

- Garten-Zeit. Berlin, ii. 150 (1883).

STEPHANOPODIUM Poepp. & Endl.

Engleri Baill.

- Baillon in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1873, Lyon,
 t. 7 (1874).—*Fl.*

- Baillon, Adans. xi. t. 9, fig. 10 (1874).—*Fl.*

- Baillon, Hist. Pl. v. 141 (1874).—*Fl.*

- Mart. Fl. Bras. xii. 1, t. 78 (1886).

- Pflanzenfam. iii. iv. 350 (1896).

- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 531
 (1911).—*Fl.*

peruvianum Poepp. & Endl.

- Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 246
 (1845).

STEPHOSTACHYS Klotzsch: *Chamaedorea***Casperiana** Klotzsch

- Ørsted, L'Amér. Centr. t. 7 (1863).

tepejolote Ørst.

- Ørsted, L'Amér. Centr. t. 7 (1863).—*Fl.*

Wendlandiana Ørst.

- Ørsted, L'Amér. Centr. t. 7 (1863).

STEPHANOTELLA Fourn.*Glaziovii* Fourn.

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 96 (1885).

STEPHANOTIS Thou.—Vide *Jasminanthus**acuminata* Brongn.

Delessert, Ic. Pl. iii. t. 82 (1837).

floribunda Brongn.

*Journ. Jard. 1836, p. 311.

*Horticulteur Univ. i. 72 (1839).

*Maund, Botanist, v. t. 203 (1841).

*Bot. Mag. lxx. t. 4058 (1843).

*Floricult. Cab. xii. 49 (1844).

*Paxt. Mag. xi. 29 (1844).

*Hartinger, Parad. Vindob. t. 53 (1844–60).

Ann. Hort. iii. 289 (1847).

Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. ii. 235 (1858).

Garden, vi. 467 (1874).

Rev. Hort. 1874, p. 368; 1885, p. 438, 439.

Gard. Chron. xiv. 169 (1880); xxiv. 817 (1885);

xxv. 137 (1886); Ser. III. xvii. 50 (1895).

American Garden, v. 49 (1884).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 499 [1884–88].

Gartenfl. xxxvii. 570 (1888).—*Fr.*

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1513 (1900).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1722 (1902);

Stand. Cycl. Hort. 3238 (1917).

Journ. Hort. Ser. III. l. 165 (1905); liii. 68 (1906).

—*Elvastonii* Hort.

Sempervirens, xii. 52 (1883).

Thouarsii Brongn.

Delessert, Ic. Pl. iii. t. 83 (1837).

Pflanzenfam. iv. II. 287 (1895).

STEPHANOTRICHUM Naud.: *Clidemia**hispidum* Naud.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. iv. t. 3, fig. iv

(1845).—*Fl.***STEPHEGYNE** Korth.: *Mitragyna**diversifolia* Hook. f.

Brandis, Indian Trees, 369 (1906).

parvifolia Korth.

Beddome, Fl. Sylv. t. 34 (1869), vide Forester,

Man. Bot. S. India, p. cxxviii; Anal. Gen. t. 29

(1874).

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introduct.

Fl. For. Filip.), Atlas, t. 56, fig. A (1883).

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 87 (1911).

speciosa Korth.

*Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Nederl.),

t. 35 (1839–42) in textu; *Mitragyna speciosa* in ic.*tubulosa* Benth. & Hook. f.Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 29 (1874).—*Fl.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 157

(1913).—*Fl.***STERA** Ewart*conocephala* Ewart & Rees

Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxiv. II. t. 55

(1912).

microphylla Ewart & Rees

Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxiv. II. t. 55

(1912).

subspinescens Ewart & Rees

Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxiv. II. t. 55

(1912).

STERCULIA Auct.: *Brachychiton* (1), *Cola* (2),*Erythropsis* (3), *Firmiana* (4), *Heritiera* (5),*Hildegardia* (6), *Pterocymbium* (7), *Pterygota* (8),*Scaphium* (9), *Sterculia* Linn. (10)**STERCULIA** Linn. (10)—Vide *Ivira*, *Mateatia*,*Oleobachia*, *Southwellia**abyssinica* R. Br. (10)

Journ. Linn. Soc., Bot. v. Suppl. 1, t. 2 (1860).

acerifolia A. Cunn. (1)Guilfoyle, Austral. Pl. 408 [1911].—*Hab.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 79, 218.

Sim, Flowering Trees & Shrubs, 141 (1919).

acuminata P. Beauv. (2)

*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, i. t. 24 (1805).

Christy, New Commerc. Pl. No. 3, p. 21 (1880).

Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 397 (1889).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iv. t. 30 (1906)

in ic.; *Cola acuminata* in textu.—*Hab.*

Chevalier, Vég. Util. Afr. fasc. 6, p. 105, t. 6 (1911).

alata Roxb. (8)

*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 287 (1819).

STERCULIA*alata*

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introduct.

Fl. For. Filip.), Atlas, t. 18, fig. B (1883).—*Fr.*

Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 196 (1889).

Sim, Tree Planting Natal, fig. 46 (1905).—*Hab.*

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 143 (1909).

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxviii. Art. 1, t. 3 (1910).

—*Veg.*—*irregularis* Auct.?

Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, vii. No. 3, t. 4

(1911).—*Veg.**alata* Blanco (10)*Blanco, Fl. Filip. t. 401 (1878–80); *S. Blancoi*, fide

Merrill, Sp. Blanc. 261.

Alexandri Harv. (10)

Nat. Hist. Rev. vi. t. 3 (1859).

Harvey, Thes. Cap. i. t. 3 (1859).

Proc. Dublin Univ. Zool. & Bot. Assoc. i. II. t. 15

(1859).

angustifolia Roxb. (10)

Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 190 (1888).

apetala Karst. (10)

Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 118 (1862–69).

appendiculata K. Schum. (10)

Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 29 (1895).

Volkens, Kilimandscharo, 11 (1897).—*Hab.*

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. v. Sterculiac. t. 9

(1900).—*Fl.*

Goetze & Engl. Vegetationsansicht. Deutsch-

ostaftr. t. 17 (1902).—*Hab.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 12

(1910).—*Hab.**arabica* T. Anders. (10)

Journ. Linn. Soc., Bot. v. Suppl. 1, t. 2 (1860).

austro-caledonica Hook. f. (?)

*Bot. Mag. cxx. t. 7382 (1894).

balanphas Linn. (10)

Rheede, Hort. Mal. i. t. 49 (1678); fide Fl. Brit.

Ind. i. 358.

Cavanilles, Diss. t. 144 (1788).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 143 (1816–29).

*Bot. Reg. iii. t. 185 (1817).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 243 (1820).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 427 (1833).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 30 (1840).

*Schinzle, Iconogr. iii. t. 210 (1857–65).—*Fl.*

*Belg. Hort. xviii. 348 (1868).

Baillon, Hist. Pl. iv. 58 (1873).—*Fl.*Baillon, Dict. Bot. i. 174 (1877); 562 (1878).—*Fl.*

Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 191 (1888).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 272 (1894–96).

—*Fr.*Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 496 (1905).—*Fr.*

Beille, Bot. Pharm. ii. 476, 477 (1909).

Barteri Mast. (3)

Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 2277 (1894).

bicolor Mast. (10)

Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 187 (1888).

Blancoi Rolfe (8)

Blanco, Fl. Filip. t. 401 (1878–80), fide Merrill,

Sp. Blanc. 261; *S. alata* Blanco, in ic.*Blumei* G. Don (10)

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 411

(1914).

campanulata Wall. (7)

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introduct.

Fl. For. Filip.), Atlas, t. 18, fig. D (1883).—*Fl.**carthagenensis* Cav. (10)

Baillon, Hist. Pl. iv. 57 (1873).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 790, 791 (1884).

Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 56 (1903); xiii.

447, 448, t. 89 (1912).

caudata Heward ex Benth. (1)

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 63

(1909–13).

chica St.-Hil. (10)

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 142 (1816–29).

St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 46 (1824–28).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 272 (1894–96).

cinerea A. Rich. (10)

A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 16 [1847].

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. v. Sterculiac. t. 9

(1900).

Fiori, Boschie Pianta Legn. Eritrea, 261 (1909–12).

Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 38 (1911).

STERCULIA*coccinea* Roxb. (10)Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 194 (1889).—*Fl.*

Brandis, Indian Trees, 83 (1906).

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 410

(1914).

cochinchinensis Pierre (10)

Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 186 (1888).

Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. cxxvii. 582 (1917).

colorata Roxb. (3)

*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 25 (1795).

Hook. Ic. Pl. ii. t. 143 (1837).

*M. R. Brown, Wild Flowers S. & W. India, t. 8

(1868).

Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 199 (1889).

Brandis, Indian Trees, 85 (1906).

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 141, 142 (1909).

comorensis Baill. (10)

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 65

(1888).

comosa Wall. (?)

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 127 (1831).

cordifolia Cav. (2)

Cavanilles, Diss. t. 143, fig. 2, a, b (1788).

*Guillemin, Perrotet & Richard, Fl. Seneg. &

Tent. t. 15 (1830–33).

Pobéguin, Fl. Guin. Franç. t. 38 (1906).—*Hab.**costaricana* Pittier (10)

Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. 450, 451 (1912).

—*Fl.**crinita* Cav. (10)

Cavanilles, Diss. t. 142 (1788).

cuneata R. Br. (10)Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 193 (1889).—*Fl.**cymbiformis* Blanco (5)*Blanco, Fl. Filip. t. 341 (1878–80); *Heritiera lit-**toralis* fide Merrill, Sp. Blanc. 262.*discolor* F. Muell. (1)

*Bot. Mag. cviii. t. 6608 (1882).

diversifolia G. Don (1)

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,

xiv. t. 11 (1858).—*Veg.*

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dicot. 118, 119, 122,

132, t. 48 (1861).—*Veg.*

F. Turner, Forage Pl. Austral. Dep. Agric.

N. S. Wales, 11 (1891).

Sim, Tree Planting Natal, fig. 39 (1905).—*Hab.*Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 101 (1908).—*Hab.*Guilfoyle, Austral. Pl. 71 [1911].—*Hab.*

Sim, Flowering Trees & Shrubs, 135 (1919).

dongnaiensis Pierre (7)

Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 202 (1889).

ensifolia Mast. (10)Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 194 (1889).—*Fl.**erythrosiphon* Baill. (3)

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, 67, 68

(1888).

ferruginea R. Br. (10)Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 194 (1889).—*Fl.**foetida* Linn. (10)

Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 107 (1743); fide

Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Sonnerat, Voy. Ind. Or. & Chine, Atlas, t. 132

(1782).

Cavanilles, Diss. t. 141 (1788).

*Jacquin, Collect. iv. t. 3, fig. 3 (1790).

Lamarck, Ill. iv. t. 736 (1797–1819).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 181 (1839); ii. t. 364

(1840–43).

*Blanco, Fl. Filip. t. 134 (1878–80).

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introduct.

Fl. For. Filip.), Atlas, t. 18, fig. A (1883).

Jahrb. Bot. Gart. Berlin, iv. t. 4, fig. 37 (1886).

—*Fl.*Lubbock, Seedlings, i. 268 (1892).—*Fr.*

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 136 (1909).

Philippine Agric. Rev. vi. 498, t. 2 (1913); xiii.

160, t. 12 (1920).

Pflanzer, ix. Beih. No. 1, t. 9 (1913).

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 416

(1914).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 144 (1918).

STERCULIA

- gracilioides** Boerl. & Koord. (10)
Ic. Bogor. i. t. 4 (1897).
- gracilipes** Pierre (10)
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 191 (1888).
- gracilis** Korth. (10)
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 193 (1889).
Ic. Bogor. i. t. 3 (1897).
- grandiflora** Vent. (2)
Chevalier, Vég. Util. Afr. fasc. 6, t. 4, 5 (1911).
- grandifolia** R. Br. (10)
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 193 (1889).—*Fl.*
- Gregorii** Hort. (1)
Pomona Coll. Journ. Econ. Bot. i. 206 (1911).
—*Hab.*
- Guerichii** K. Schum. (10)
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 577 (1910).—*Hab.*
Dinter, Veg. Veldkost Deutsch-Südwest. Afr. t. 5 (1912).—*Hab.*
- guttata** Roxb. (10)
Rheede, Hort. Mal. iv. t. 61 (1683); fide Fl. Brit. Ind. i. 356.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 487 (1840-43).
Beddome, Fl. Sylv. t. 105 (1871).
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 193 (1889).—*Fl.*
Brandis, Indian Trees, 82 (1906).
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 139 (1909).
- Harmandii** Pierre (10)
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 183 (1888).
- Heynii** Bedd. (8)
Beddome, Fl. Sylv. t. 230 (1872).
- heterophylla** P. Beauv. (2)
*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, i. t. 40 (1806).
Lubbock, Seedlings, i. 270 (1892).—*Veg.*
- hypochra** Pierre (10)
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 185 (1888).
- inops** Hort. (?)
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiv. fig. 4, p. 50, t. 7, fig. 3, 4 (1858).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 123 (1861).
—*Veg.*
- javanica** R. Br. (7)
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 193 (1889).—*Fl.*
Greshoff in Indische Mercur, xix. No. 9, tab. (1896).
Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 24 (1896).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 417 (1914).
- laevis** Wall. (10)
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 192 (1888).—*Fl.*
- **bracteata** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 192 (1888).
- lanceolata** Cav. (10)
Cavanilles, Diss. t. 143, fig. 1 (1788).
*Bot. Reg. xv. t. 1256 (1829).
Schnitzlein, Iconogr. iii. t. 210 (1857-65).
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 193 (1889).—*Fl.*
- lanceolata** Naves (10?)
*Blanco, Fl. Filip. t. 448 (1878-80) vide Merrill, Sp. Blanc. 13.
- lissophylla** Pierre (10)
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 188 (1888).
- longifolia** Vent. (10)
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiv. t. 7, fig. 1 (1858).—*Veg.*
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 194 (1889).—*Fl.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 413 (1914).
- lurida** F. Muell. (1)
Guilfoyle, Austral. Pl. 407 [1911].—*Hab.*
- luzonica** Warb. (10)
Kanehira, Formosan Trees, 85 (1917).
- lychnophora** Hance (9)
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 200 (1889).
- macrophylla** Vent. (10)
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 193 (1889).—*Fl.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 418 (1914).—*Hab.*
Pringsh. Jahrb. Bot. lvi. 767 (1915).
- macropoda** Hook. (10)
*Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 17 [1907].
—*Fr.*
- Maingayi** Mast. (10)
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 188 (1888).

STERCULIA

- malabonot** Blanco (10)
*Blanco, Fl. Filip. t. 340 (1878-80); *S. stipularis* fide Merrill, Sp. Blanc. 13.
- Mastersii** Pierre (10)
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 183 (1888).
- mexicana** R. Br. (10)
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 344 (1868).
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 174 (1910).—*Fl.*
- monosperma** Vent. (10)
*Ventenat, Jard. Malm. t. 91 (1803).
Pflanzenfam. iii. vi. 95 (1890).—*Fl.*
- multinervis** Rech. (10)
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. t. 7, fig. 14 a, c (1914).
- murex** Hemsl. (10)
Hook. Ic. Pl. xlii. t. 2278 (1894).
Transvaal Agric. Journ. iv. No. 16, t. 98, 99 (1906).
- nitida** Vent. (2)
Chevalier, Vég. Util. Afr. fasc. 6, t. 1-3 (1911).
- nobilis** Sm. (10)
*Nooten, Fl. Fr. et Feuill. Java [t. 13] (1863).
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 195 (1889).—*Fl.*
Kanehira, Formosan Trees, 86 (1917).—*Fr.*
- oblonga** Mast. (10)
Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. v. Sterculiac. 101, t. 9 (1900).—*Fl.*
- oblongata** R. Br. (10)
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 193 (1889).—*Fl.*
W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 21, p. 115 (1920).
- oblongifolia** Moc. & Sessé (10)
A. De Candolle, Calc. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 106 (1874).
- ornata** Wall. (10)
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 185 (1888).—*Fl.*
D. D. Cunningham, Plagues & Pleasures, Bengal, t. 11, 12 (1907).
- parviflora** Roxb. (10)
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 195 (1889).—*Fl.*
- pexa** Pierre (10)
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 182 (1888).
- platanifolia** Linn. f. (4)
*Bucher, Grand Jard. Univ. t. 94 (1785).
Cavanilles, Diss. t. 145 (1788).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 363 (1838).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 344 (1868).—*Fr.*
Baillon, Hist. Pl. iv. 60 (1873).—*Fr.*
Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 85 (1878).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 792 (1884).
—*Fr.*
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 198 (1889).
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 73 (1892-98).—*Hab.*
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 17, fig. 4 (1895).
—*Veg.*
- *Useful Pl. Jap. ii. t. 599 (1895).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1723 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3239 (1917).—*Fr.*
- *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 51 (1908).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 392 (1909).
—*Veg.*
Miyabe-Festschrift, t. 27, fig. 9 (1911).—*Veg.*
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 480 (1911).—*Hab.*
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910-11, t. 0263 (1912).—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 79, 218.
Shaw, Chinese Forest Trees & Timber Supply, 256 (1914).—*Hab.*
- populifolia** Roxb. ex Wall. (6)
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 3 (1830).
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 197 (1889).
- principis** Gagnep. (?)
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. t. 21 (1910).
- pubescens** Mast. (10)
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 193 (1889).—*Fl.*
- punctata** Moc. & Sessé (?)
A. De Candolle, Calc. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 107 (1874).

STERCULIA

- quadrifida** R. Br. (10)
*F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. frontisp. (1909-13).
- quinqueloba** K. Schum. (10)
Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. v. Sterculiac. t. 9 (1900).—*Fl.*
- quinqueloba** Sim (10)
Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 6 (1909).
- radicans** Gagnep. (10)
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 478 (1910).
- rhynchocarpa** K. Schum. (10)
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, p. 257 (1910).
- Richardiana** Baill. (10)
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 66 (1888).
- Roxburghiana** = *Roxburghii*
- Roxburghii** Wall. (10)
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 262 (1832).
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 194 (1889).—*Fl.*
*Bose, Man. Ind. Bot. t. 5 (1920).
- rubiginosa** Vent. (10)
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 18, fig. c (1883).—*Fl.*
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 194 (1889).—*Fl.*
- rupestris** Benth. (1)
Gard. Chron. vi. 818, 819 (1876).
Rev. Hort. 1878, p. 326.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 500 [1884-88].
—*Fr.*
Guilfoyle, Austral. Pl. 267 [1911].—*Hab.*
- scaphigera** Wall. (9)
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 201 (1889).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 147 (1918).
- Spangleri** R. Br. (10)
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 194 (1889).—*Fl.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 412 (1914).
- speciosa** K. Schum. (10)
Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 1 (1886).
- stigmata** Pierre (10)
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 189 (1888).
- stipularis** R. Br. (10)
*Blanco, Fl. Filip. t. 340 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 13; *S. malabonot* in ic.
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 194 (1889).—*Fl.*
- striata** St.-Hil. & Naud. (10)
Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 2 (1886).
- striatiflora** Mast. (10)
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 194 (1889).—*Fl.*
- subpeltata** Bl. (10)
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 415 (1914).
- subviolacea** K. Schum. (10)
Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. v. Sterculiac. t. 9 (1900).—*Fl.*
- Tavia** Baill. (10)
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 64 (1888).
- Thorelli** Pierre (10)
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 184 (1888).
- tomentosa** Thunb. (3)
Thunberg, Ic. Pl. Jap. iv [t. 8] (1802).
- tomentosa** Guill. & Perr. (10)
*Guillemin, Perrotet & Richard, Fl. Seneg. Tent. t. 16 (1830-33).
Pflanzenfam. iii. vi. 95 (1890).—*Fr.*
Rev. Cult. Colon. iii. 166-69 (1898).
Cordemoy, Gommés & Résins (Ann. Inst. Col. Marseille, vi. ii), 65, 66 (1900).
Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. v. Sterculiac. t. 9 (1900).—*Fl.*
Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 7 (1909).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 624 (1910).
- Tragacantha** Lindl. (10)
*Bot. Reg. xvi. t. 1353 (1830).
Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. v. Sterculiac. t. 9 (1900).—*Fl.*
- Treubii** Hochr. (10)
Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 107 bis (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
- trichosiphon** Benth. (1)
Rev. Hort. 1878, p. 325.—*Fr.*

STERCULIA

trichosiphon

*F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 62, t. 3 (1909-13).

Guilfoyle, Austral. Pl. 347 [1911].—*Hab.*

triphaca R. Br. (10)

Engler, Monogr. Afr. Pl. Fam. v. Sterculiac. t. 9 (1900).—*Fl.*

urceolata Sm. (10)

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 414 (1914).

urens Roxb. (10)

*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 24 (1795).
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 193 (1889).—*Fl.*
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 137 (1909).—*Fr.*
Rock, Orn. Trees Hawaii, t. 60, 61 (1917).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 146 (1918).

versicolor Wall. (10)

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 59 (1830).

verticillata Thonn. (2)

Chevalier, Vég. Util. Afr. fasc. 6, t. 7 (1911).

villosa Roxb. (10)

Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. India, t. 10 (1874).
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 185 (1888).—*Fl.*
Brandis, Indian Trees, 81 (1906).

vitifolia F. M. Bailey (1)

F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 7 (1899).

Wigmannii Auct. ? (10)

Francé, Leben Pflanze, vi. 441 (1913).—*Hab.*

STEREOCHILUS Lindl.: *Sarcophilus***bicuspidatus** King & Pantl.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 314 (1898).

STEREOSANDRA Bl.

hirtus Lindl.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 315 (1898).

javanica Bl.

*Blume, Col. Orchidées, t. 10, 11 (1858).

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 41 (1908).—*Fl.*

STEREOSPERMUM Cham.—Vide *Bignonia* (42)**Arnoldianum** De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. IV), i. t. 36 (1903).

chelonoides DC.

Rheede, Hort. Mal. vi. t. 26 (1686); fide Fl. Brit. Ind. iv. 382.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1341 (1848).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 161 bis (1850).—*Fl.*

Beddome, Fl. Sylv. t. 72 (1870).

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 313 (1911).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 707 (1918).

dentatum A. Rich.

Baillon, Adans. ii. t. 4 (1861-62).—*Fl.*

Bureau, Monogr. Bignoniace. Atlas, t. 29 (1864).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. III. B. 241 (1895).—*Fr.*

Malpighia, viii. t. 9, 10 (1895).

Penzig in Atti Soc. Ligust. Genova, vi. t. 1, 2 (1895).

euphorioides DC.

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. v. 362, t. 4 (1907); viii. 144, 145 (1910).

Kunthianum Cham.

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxii. 38 (1909).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 262 (1910).

— **dentatum** A. Rich.

Fiori, Boschie e Piant. Legn. Eritrea, 342 (1909-12).
Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 119 (1911).

quadripinnatum F. Vill.

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 73, fig. A (1883).

suaveolens DC.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1342 (1848).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 708 (1918).

Bose, Man. Ind. Bot. 257 (1920).—*Fl.*

xylocarpum Benth. & Hook. f.

Basu, Ind. Med. Pl. t. 709 (1918).

STEREOXYLON Ruiz & Pav.: *Escallonia***corymbosum** Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 234 (1802).

STEREOXYLON

cuneifolium Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 238 (1802).

paniculatum Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 238 (1802).

patens Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 234 (1802).

pendulum Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 237 (1802).

pulverulentum Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 237 (1802).

resinosum Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 235 (1802).

revolutum Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 236 (1802).

rubrum Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 236 (1802).

virgatum Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 235 (1802).

STERIGMA DC.

helichrysifolium DC.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 84 (1823).

sulfureum DC.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 83 (1823).

tomentosum DC.

De Candolle in Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. t. 6, fig. 25 (1821).—*Fl.*

STERIPHA Banks: *Dichondra***reniformis** Soland. ex Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 94 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. i. t. 215 (1797).—*Fl.*

STERIPHE Phil.: *Haplopappus***corymbosa** Phil.

Pflanzenfam. iv. v. 107 (1889).—*Fl.*

STERIPHOMA Spreng.—Vide *Stephania* Willd.**paradoxum** Endl.

Flora, xv. ii. t. 5 (1832).

*Karsten, Auswahl Gewächse Venez. t. 3 (1848).

Ann. Hort. iv. 179 (1849).

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. iii. 301 (1850).

*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 564, 565 (1850-51).

Pact. Fl. Gard. i. 107 (1850-51).

Mart. Fl. Bras. xiii. t. 64 (1865).—*Fl.*

*Bot. Mag. xcv. t. 5788 (1869).

Vesque, Epharmosis, i. t. 4 (1889).—*Veg.*

Pflanzenfam. iii. ii. 226 (1891).—*Fl.*

Jardin, xxi. 148 (1907).

Gartenfl. lvii. 242 (1908).

peruvianum Spruce

Vesque, Epharmosis, i. t. 5 (1889).—*Veg.*

STERIS Adans.: *Lychnis***aquatica** N. L. Burm.

N. L. Burman, Fl. Ind. t. 39 (1768).

STERNBERGIA Waldst. & Kit.—Vide *Amarylis*(17), *Oporanthus***aetnensis** Guss.

Garden, xxii. 357 (1882).—*Hab.*

americana Hoffing.

Hoffmannsegg, Verz. Pflanzenk. t. 1 (1824).

angustifolia Hort.

*Garden, xxxi. 582 (1887).—*Hab.*

citrina Ker.-Gawl.

Herbert, Amar. t. 43, fig. 9 (1837).

colchiciflora Waldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 159 (1805).

Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. t. 206 (1825-28).

Nees, Gen. Pl., Monocot. iii. t. 5 (1836).

*Bot. Reg. xxxiii. t. 2008 (1837).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.

Pl. t. 26 (1841).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 372 (1847).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 88, fig. 699 (1849).

—*Fl.*

Irmisch, Biotr. Morph. Amaryllid. t. 8 (1860).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 18

(1867-86).—*Fl.*

STERNBERGIA

colchiciflora

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 87 (1898).

Bull. Herb. Boiss. vi. t. 13 (1898).

*Hoffmann-Wagner, Magyar. Virág. Növény. (Flow. Pl. Hungary), t. 67, fig. 6 (1903).

— **aetnensis** Rouy

Bull. Herb. Boiss. vi. t. 13 (1898).

— **dalmatica** Herb.

Herbert, Amat. t. 47, fig. 2 (1837).

Fischeriana Rupr.

Gartenfl. xvii. t. 576 (1868).

Fischeriana Roem.

*Bot. Mag. cxxi. t. 7441 (1895).

lutea Ker.-Gawl.

*Drapiet, Herb. Amat. Fl. iii. t. 207 (1829).

*M. Roscoe, Fl. Illustr. Seasons, t. 48 [1829-31].

Schnizlein, Iconogr. i. t. 64 (1846).—*Fr.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 373 (1847).

Irmisch, Beitr. Morph. Amaryllid. t. 7, fig. 15-21

(1860).—*Veg.*

Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 482 (1873).

*Cusin, Herb. Fl. Franc. xxii (Amaryllidées), t. 7 (1876).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 293 (1880).

Gard. Chron. xiii. 21 (1880).

*Garden, xx. 483 (1881); xxxi. 582 (1887); lxxix. 481 (1915); lxxxiv. 624 (1920).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 247 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 501 [1884-88].

Journ. Hort. Ser. III. xiii. 493 (1886); xxiv. 54 (1892); xli. 256 (1900); xlv. 227 (1902).

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xl. t. 11 (1887).

Acloque, Fl. France, 615 (1894).

Baillon, Hist. Pl. xiii. 2 (1894).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 87 (1898).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1724 (1902);
Stand. Cycl. Hort. 3240 (1917).—*Hab.*

Coste, Fl. France, iii. 375 (1906).

*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 28 (1914).

— **angustifolia** Herb.

Garden, xx. 483 (1881).

— **dalmatica** Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 372 (1847).

— **graeca** Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 372 (1847).

macrantha J. Gay

*Garden, xlvii. 114 (1895).—*Hab.*

*Bot. Mag. cxxii. t. 7459 (1896).
Gard. Chron. Ser. III. xxiii. 97 (1898); xxviii. 265 (1900).

STERRHYMENIA Griseb.: *Sclerophyllax***Cynocrambe** Griseb.

Grisebach, Pl. Lorent. (Abh. Ges. Wiss. Göttingen, xix), tab. fig. 5 (1874).

STETSONIA Britton & Rose.—Vide *Cereus* (47)**coryne** Britton & Rose

Britton & Rose, Cactac. ii. t. 9, p. 65 (1920).

STEUARTIA = *Stuartia*STEUDELIA Mart.: *Leonia***cymosa** Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 169 (1826) in ic.; *Leonia cymosa* in textu.

racemosa Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 168, 200 (1826) in ic.; *Leonia racemosa* in textu.

STEUDELIA Presl: *Adenogramma***galioides** Presl

Presl, Symbolae Bot. t. 2 (1829).

STEUDNERA K. Koch

assamica Hook. f.

Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 12 (1920).

colocasifolia K. Koch

Gartenfl. xviii. t. 633 (1869).

*Ill. Hort. xix. t. 90 (1872).

*Bot. Mag. c. t. 6076 (1874); cx. t. 6762 (1884).

*Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2201 (1875).

Engler, Ic. Autog. 141 (1886).

Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 14 (1920).

Henryana Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 12 (1920).

STEVENIA Adams & Fisch.: *Arabis**alyssoides* Adams & Fisch.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 20 (1823).

cheiranthoides DC.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 21 (1823).

STEVENSIA Poit.*buxifolia* Poit.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. t. 60 (1804).

Gaertner f., Fruct. iii. t. 197 (1805).—*Fr.*

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 101 (1816–29).

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xv. t. 9, fig. 1–9 (1897).

—*Fl.***STEVENSONIA** J. Duncan: *Phoenicophorium**grandifolia* J. DuncanGarden, xxiii. 320 (1883).—*Hab.*

*Bot. Mag. cxix. t. 7277 (1893).

Horticulture (Boston), xiv. 431 (1911).—*Hab.**sechellarum* Hort.

*Fl. des Serres, Ser. II. v. t. 1595, 1596 (1862–65).

—*Hab.***STEVIA** Cav.—Vide *Mustelia**breviaristata* Hook. & Arn.

*Bot. Mag. lxvi. t. 3792 (1840).

callosa Nutt.

*Barton, Fl. N. Amer. ii. t. 46 (1822).

chacoensis R. E. Fries

Arkiv Bot. Stockholm, v. No. 13, t. 3 (1906).

collina Gardn.

Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 57 (1876).

cruziana Malme

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxii. No. 5, t. 2

(1899).

Eupatoria Willd.

*Bot. Reg. ii. t. 93 (1816).

*Bot. Mag. xliii. t. 1849 (1816).

Pflanzenfam. iv. v. 134 (1890).—*Fl.**fascicularis* Less.

*Bot. Reg. xxiv. t. 59 (1838).

glandulifera Schlecht.

*Schlechtendal, Hort. Halensis, t. 8 [1841–53].

glutinosa H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 353 (1820).

hyssopifolia Sims

*Bot. Mag. xlv. t. 1861 (1816).

hyssopifolia Cav.

*Reichenbach, Hort. Bot. t. 190 (1828).

ivifolia Willd.

*Jacquin, Fragm. t. 128 (1809).

*Reichenbach, Hort. Bot. t. 187 (1828).

lanceolata Lag.

*Reichenbach, Hort. Bot. t. 185 (1828).

laxiflora DC.

*Reichenbach, Hort. Bot. t. 189 (1828).

Lundiana DC.

Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 58 (1876).

menthifolia Sch. Bip.

Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 56 (1876).

micrantha Lag.

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. &

Sessé, t. 548 (1874).

multiaristata Spreng.Pflanzenfam. iv. v. 134 (1890).—*Fr.**odorata* Hort.Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 500 (1890).—*Hab.*Gartenfl. xl. 107 (1891).—*Hab.**ovata* Lag.

*Jacquin, Fragm. t. 128 (1809).

*Reichenbach, Hort. Bot. t. 184 (1828).

pedata Cav.

Cavanilles, Ic. iv. t. 356 (1797).

*Bot. Mag. xlv. t. 2040 (1819).

purpurea Pers.

*Jacquin, Fragm. t. 127 (1809).

*Maund, Bot. Gard. ii. t. 45 (1827–28).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. vi. t. 544

(1833).

*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 53 (1834).

*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 15 (1870).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 248 (1883).—*Hab.**purpurea* Lag.

*Reichenbach, Hort. Bot. t. 186 (1828).

Rebaudiana Hemsl.

Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2816 (1906).

STEVIA*salicifolia* Cav.

Cavanilles, Ic. iv. t. 354 (1797).

Rev. Hort. 1900, p. 331.

satureiifolia Sch. Bip.

Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Mon-

tevideo, vi), t. 22 (1908).

serrata Cav.

Cavanilles, Ic. iv. t. 355 (1797).

*Reichenbach, Hort. Bot. t. 197 (1828).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. vi. t. 544

(1833).

Journ. Hort. Ser. III. lvi. 151 (1908); errore

S. serratifolia.—*Hab.**suaveolens* Lag.

*Reichenbach, Hort. Bot. t. 183 (1828).

subhirsuta Lag.

*Reichenbach, Hort. Bot. t. 188 (1828).

tomentosa H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 352 (1820).

trachelioides DC.

*Bot. Mag. lxvii. t. 3856 (1841).

urticifolia Thunb.

Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 55 (1876).

Pflanzenfam. iv. v. 134 (1890).—*Fr.**viscida* H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 351 (1820).

STEWARTIA = *Stuartia***STIBADOTHECA** Klotzsch: *Begonia**magnifica* Klotzsch

Klotzsch in Abh. Akad. Berlin, 1854, t. 12 (1855).

—*Fl.***STIBASIA** Presl: *Marattia**Douglasii* Presl

De Vriese & Harting, Monogr. Maratt. t. 4, fig.

24 (1853).—*Fr.***STIBURUS** Stapf—Vide *Triphlebia* Stapf*alopocuroides* Stapf

Wood, Natal Pl. v. III. t. 452 (1906).

STICHIANTHUS Val.*minutiflora* Val.

Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ii. t. 10

(1920).

STICHONEURON Hook. f.*membranaceum* Hook. f. & Thoms.

Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1776 (1888).

STICHOPHYLLUM Phil.: *Pycnophyllum**bryoides* Phil.

Philippi, Reise Wüste Atacama, Fl. Atac. t. 1

(1860).

STICHORCHIS Thou.—Vide *Cestichis***STICTIOCARDIA** Hallier f.*tiliifolia* Hallier f.Flora, xcvi. 233, 234 (1906).—*Fl.***STIFFTIA** Mikan—Vide *Aristomenia*, *Augusta**chrysantha* Mikan

*Mikan, Del. Fl. & Faun. Bras. [t. 1] (1820).

Linnaea, v. t. 4, fig. 91, 92, 94, 111 (1830).—*Fl.*

*Rev. Hort. Ser. III. i. 241 (1847); 1908, p. 295.

*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 391 (1848).

*Bot. Mag. lxxv. t. 4438 (1849).

*Belg. Hort. iii. t. 36 (1853).

Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 94 (1884).

Connellii N. E. Br.

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. vi. t. 8

(1901).

STIGMATOPHYLLON = *Stigmatophyllum***STIGMATODACTYLUS** Maxim.*javanicus* Schlechter & J. J. Sm.

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 28

(1908).—*Fl.**sikokianus* Maxim.

Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 43 (1891).

Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 39 (1900).

STIGMATOPHYLLON A. Juss.*affine* A. Juss.Pflanzenfam. iii. iv. 50 (1890).—*Fr.**anomalum* A. Juss.Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 12 (1843).—*Fl.***STIGMATOPHYLLON***aristatum* Lindl.

*Bot. Reg. xx. t. 1659 (1835).

auriculatum A. Juss.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. iii. t. 171 (1832).

—*Fr.*Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 12 (1843).—*Fr.*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 228 (1852).—*Fr.**ciliatum* A. Juss.Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 12 (1843).—*Fr.*

*Pact. Mag. xv. 77 (1849).

Journ. Hort. lvii. 343 (1877); Ser. III. vi. 361

(1883).

*Garden, xxxiii. 170 (1888).

Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. iii. 345 (1888).

Gartenwelt, ii. 416 (1898).

convolvulifolium A. Juss.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 13 (1755); fide

Urban, Fedde Repert. Beih. v. 38.

emarginatum A. Juss.Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 12 (1843).—*Fl.*

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 236 (1920).

heterophyllum Hook.

*Bot. Mag. lxix. t. 4014 (1843).

iatrophifolium A. Juss.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. iii. t. 170 (1832).

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 12 (1843).—*Fl.*

*Bot. Reg. xxx. t. 7 (1844).

lacunosum A. Juss.Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 12 (1843).—*Fr.**Lalandianum* A. Juss.

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 12 (1843).

litorale A. Juss.

*Bot. Mag. cviii. t. 6623 (1882).

*Bettfreund, Fl. Argentina, iii. t. 139 (1902).

Gartenwelt, xvi. 605 (1912).

Martianum A. Juss.

Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 7 (1858).

multilobum Miq.

Pflanzenfam. iii. iv. 63 (1890).

periplocifolium A. Juss.

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dicot. t. 48 (1861).

—*Veg.*Pflanzenfam. iii. iv. 50 (1890).—*Fr.*

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxi. t. 22, fig. 21–23

(1907).

rotundifolium A. Juss.Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 12 (1843).—*Fr.**Sagrianum* A. Juss.Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 12 (1843).—*Fr.*

Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl.

Vasc. t. 28 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 28

(1863).

strigosum A. Juss.Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 12 (1843).—*Fr.**tomentosum* A. Juss.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. iii. t. 171 (1832).

STIGMATOPTERIS C. Chr.: *Dryopteris**alloeoptera* C. Chr.

Bot. Tidsskr. xxix. 301 (1909).

Carrii C. Chr.

Bot. Tidsskr. xxix. 301 (1909).

caudata C. Chr.

Bot. Tidsskr. xxix. 303 (1909).

contracta C. Chr.

Bot. Tidsskr. xxix. 303 (1909).

cyclocolpa C. Chr.

Christensen in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser.

VIII. vi. 29 (1920).

ecuadorensis C. Chr.

Christensen in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser.

VIII. vi. 29 (1920).

ichthyosma C. Chr.

Bot. Tidsskr. xxix. 303 (1909).

Lechleri C. Chr.

Christensen in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser.

VIII. vi. 29 (1920).

longicaudata C. Chr.

Bot. Tidsskr. xxix. 301 (1909).

michaëlis C. Chr.

Bot. Tidsskr. xxix. 301 (1909).

nephrodioides C. Chr.

Bot. Tidsskr. xxix. 301 (1909).

pellucido-punctata C. Chr.

Bot. Tidsskr. xxix. 303 (1909).

STIGMATOPTERIS

- prionites** C. Chr.
Bot. Tidsskr. xxix. 301 (1909).
— **brevinervis** C. Chr.
Bot. Tidsskr. xxix. 301 (1909).
— **denticulata** C. Chr.
Bot. Tidsskr. xxix. 301 (1909).
rotundata C. Chr.
Bot. Tidsskr. xxix. 301 (1909).
tijuccana C. Chr.
Bot. Tidsskr. xxix. 301 (1909).

STIGMATORRHYNCHUS Schlechter

- hereroënsis** Schlechter
Engl. Jahrb. li. 142 (1913).

STIGMATOTHECA Sch. Bip.: *Chrysanthemum*

- lacera** Sch. Bip.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr.
ii. t. 95 (1836-50).

STILAGO Linn.: *Antidesma*

- Bunius** Linn.
Rheede, Hort. Mal. iv. t. 56 (1683); fide Hass-
karl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 37.
*Blanco, Fl. Filip. t. 361 (1878-80); *Antidesma*
Bunius fide Merrill, Sp. Blanc. 219.
diandra Roxb.
*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 166 (1798).
lanceolata Lindl.
Lindley, Veg. Kingd. 259 (1846).—*Fl.*

STILBANTHUS Hook. f.

- scandens** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1286 (1879).
Pflanzenfam. iii. i. A. 112 (1893).
Urban & Graebn. Festschr. Aschers. 416 (1904).
—*Fl.*

STILBE Berg.

- albiflora** E. Mey.
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 138 (1856-65).—*Fl.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 207
(1868).—*Fl.*

ericoides Linn.

- *Schnizlein, Iconogr. ii. t. 138 (1856-65).—*Fl.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 207
(1868).—*Fl.*
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. iii. 89
(1908).

ericoides Lam.

- Lamarck, Ill. v. t. 856, fig. 2 (1797-1819).

mucronata N. E. Br.

- Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2526 (1897).

myrtifolia Poir.

- Lamarck, Ill. v. t. 856, fig. 4 (1797-1819).

pinastra Linn.

- Lamarck, Ill. v. t. 856, fig. 1 (1797-1819).
Lindley, Veg. Kingd. 607 (1846).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 207
(1868).
Baillon, Hist. Pl. xi. 84 (1891).

pinastroides Schnizl.

- Schnizlein, Iconogr. ii. t. 138 (1856-65).—*Fl.*

vestita Berg.

- Bergius, Descr. Pl. Cap. t. 4 (1767).
Pflanzenfam. iv. III. A. 145 (1895).—*Fl.*

virgata Lam.

- Lamarck, Ill. v. t. 856, fig. 3 (1797-1819).
Ann. Nat. Hist. London, Ser. II. xi. t. 14, fig. 9,
10 (1853).—*Fr.*
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 138 (1856-65).—*Fr.*

STILBOCARPA Decne. & Planch.**Lyallii** Armstr.

- Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 70 (1914).

polaris Decne. & Planch.

- Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xvii. t. 17 (1885).
Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 301
(1907).
Kew Bull. 1908, p. 249.—*Hab.*
Chilton, Subantarct. Isl. New Zeal. i. 189, 223
(1909).—*Hab.*

STILLINGIA Linn.

- corniculata** Baill.
Baillon, Euphorb. t. 8, fig. 1-12 (1858).

STILLINGIA**dentata** Britton & Rusby

- Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 195 (1912).
—*Hab.*

dichotoma Müll. Arg.

- Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 76 (1874).
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 185 (1912).
—*Hab.*

glabrata Baill.

- Baillon, Euphorb. t. 8, fig. 13-16 (1858).—*Fl.*

heterodoxa Müll. Arg.

- Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 76 (1874).

himalayensis Klotzsch

- Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr.
Waldemar, t. 21 (1862).

laurifolia A. Rich.

- Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl.
Vasc. t. 69 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 69
(1863).

oppositifolia Baill.

- Baillon, Euphorb. t. 5, fig. 24, 25 (1858).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 76 (1874).

paucidentata S. Wats.

- Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 195 (1912).

salpingadenia anadena cupulifera Pax

- Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 189 (1912).

sebifera Michx.

- Jussieu, Euphorb. t. 16 (1824).—*Fl.*
Baillon, Euphorb. t. 7, fig. 26-30 (1858).—*Fl.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 168, t. 71
(1861).—*Veg.*

*Nuttall, N. Amer. Sylva, ii. t. 62 (1865).

- Bull. Econ. Indo-Chine, N. Ser. cxxvii. 596
(1917).

serrata Baill.

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 74 (1861).
—*Veg.*

silvatica Linn.

- Ettingshausen in Sitzk. Akad. Wiss. Wien, xii.
i. t. 3, fig. 4, 5 (1854).—*Veg.*

*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 241 (1875).

*Millsbaugh, American Med. Pl. t. 151 (1887).

- Pflanzenfam. iii. v. 96 (1890).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 369 (1897); Ed. 2, ii. 461 (1913).

Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens.
1454 (1905).

- U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107,
p. 47 (1907).

Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xx. 37
(1911).

- Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 192 (1912).

STILPNOGYNE DC.**bellioides** DC.

- Delessert, Ic. Pl. iv. t. 54 (1839).

STILPNOAPPUS Mart.—Vide *Xiphochaeta***ferrugineus** Baker

- Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 31 (1873).

pratensis Mart.

- Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 30 (1873).

Pflanzenfam. iv. v. 93, 122 (1889).—*Fl.***speciosus** Baker

- Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 32 (1873).

STILPNOPHYLLUM Hook. f.**lineatum** Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. xii. t. 1147 (1873).
Mart. Fl. Bras. vi. vi. t. 111 (1889).—*Fl.*

STIPA Linn.—Vide *Achnatherum*, *Aristella*, *Jarava*,
Lasiagrostis, *Macrochloa*, *Streptachne*, *Stupa***airoides** Ekman

- Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 4, t. 4 (1912).

Aliciae Kanitz

- Kanitz, Pl. Exped. Szech. t. 7 (1891).

altaica Trin.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 222 (1831).

Ameghinoi Speg.

- Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv.
xxii. 163 (1901).—*Fl.*

amphicarpa Phil.

- Philippi in An. Mus. Nac. Chile, Seg. Sec. Bot.
t. 3, fig. 2 (1892).

- Philippi, Bot. Abhand, t. 3 (1893).

STIPA**arcaënsis** Speg.

- Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv.
xxii. 131 (1901).—*Fl.*

Arechavaletae Speg.

- Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv.
xxii. 85 (1901).—*Fl.*

arenaria Brot.

- Brotero, Photogr. t. 7, 8 (1816).
Flora, lxxvi. t. 2, fig. 28 (1892).—*Fr.*

arguens Linn.

- *Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xiii. t. 92, fig. 1
(1782).

Aristella Linn.

- Allioni, Auct. Fl. Pedem. t. 2, fig. 4 (1789).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 87 (1806).

*Host, Gram. iv. t. 34 (1809).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 46 (1834).

Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 12 (1835).

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 7
(1867-86).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, vii. t. 629 (1881).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 19 (1895).

Coste, Fl. France, iii. 577 (1906).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 81 (1910).

assyriaca Hand.-Mazz.

- Ann. Nat. Hofm. Wien, xxviii. Pt. 1-2, p. 26
(1914).—*Fl.*

avenacea Linn.

- S. Elliott, Bot. S.-Carolina & Georgia, ii. t. 8
(1824).

Trans. Wisconsin State Agric. Soc. 1853, iii. t. 5
(1854).

A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 4, t. 2 (1862).

Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. II
(Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 20
(1894).Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 138 (1896); Ed. 2, i. 177 (1913).U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17,
p. 127 (1899).Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New
Jersey State Mus. 1910), t. 6 (1911).**avenacoides** Nash

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17,
p. 128 (1899).

barbata Desf.

- Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 27 (1798).
P. Beauvois, Agrost. t. 3, fig. 35; t. 6, fig. 2 (1812).
—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 20 (1895).

— **Meyeriana** Hack.

- Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 9 (1916).
—*Fr.*

— **Szowitsiana** Hack.

- Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 9 (1916).
—*Fr.*

bavioënsis Speg.

- Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv.
xxii. 122 (1901).—*Fl.*

bicolor Vahl

- Cavanilles, Ic. v. t. 466 (1799).

Bloomeri Boland.

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17,
p. 137 (1899).

Bomanii Haum.

- Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos
Aires, xxix. 398 (1917).—*Fl.*

brachychaeta Godr.

- Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv.
xxii. 111 (1901).—*Fl.*

breviflora Griseb.

- Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 9 (1916).
—*Fr.*

Bungeana Trin.

- Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 8 (1916).
—*Fr.*

caespitosa Speg.

- Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv.
xxii. 117 (1901).—*Fl.*

— **elata** Speg.

- Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv.
xxii. 117 (1901).—*Fl.*

STIPA

caespitosa subelata Speg.

Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. xxii. 117 (1901).—*Fl.*

— **subtypica** Speg.

Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. xxii. 117 (1901).—*Fl.*

Calamagrostis Wahlenb.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 19 (1895).

calchaquia Speg.

Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. xxii. 107 (1901).—*Fl.*

canadensis Poir.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 176 (1913).

capillata Linn.

J. E. Smith, Reliq. Rudbeck. 15 (1789).

*Host, Gram. iii. t. 5 (1805).

*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxvi [t. 407] (1808).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 295 (1830).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 46 (1834).

*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 366 (1836–55).

Schnizlein, Iconogr. i. t. 42 b (1845).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 16, fig. 89 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 97, fig. 771 (1849).

Jessen, Deutschl. Gräs. 26, 204, 264 (1863).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 7 (1867–86).—*Fl.*

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 111 (1874).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 375 (1880–83).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 628 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 829 (1882).

Helios (Mitteil. Nat. Ver. Frankfurt), i. t. 2, fig. 5 (1883–84).

Gartenfl. xxxiv. 179 (1885).

Harz, Samenkunde, ii. 1281 (1885).—*Fr.*

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 80 (1886).

Pflanzenfam. ii. 11. 46 (1887).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 19 (1895).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 668 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 380 (1895).

Husnot, Gram. t. 10 (1896–99).

Woenig, Puszt flora, 23 (1899).—*Fl.*

Reichenau, Mainzer Flora, fig. 112 (1900).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 8 (1900).

W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.

1896–99, viii. i. Bot. 169 (1904).

Coste, Fl. France, iii. 576 (1906).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 21, p. 205 (1907).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 82 (1910).

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 483, 492 (1916).

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 8 (1916).

—*Fr.*

Schröter in Jahrb. Schweiz. Alpenclub, lii. 182 (1917).—*Fr.*

— **coronata** Roshev.

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 8 (1916).

—*Fr.*

caragana Trin.

Eichwald, Pl. Casp.-Cauc. fasc. 2, t. 40 (1831–33).

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 8 (1916).

—*Fr.*

Carex Haum.

Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos

Aires, xxix. 400 (1917).—*Fl.*

caucasica Schmalh.

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 9 (1916).

—*Fr.*

caudata Trin.

Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv.

xxii. 109 (1901).—*Fl.*

charruana Arech.

Arechavaleta in An. Mus. Nac. Buenos Aires,

iv. 182 (1895).

Arechavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac.

Montevideo iv), 320 (1896).

Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv.

xxii. 64 (1901).—*Fl.*

chrysophylla Desv.

*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 76 (1854).

STIPA

chrysophylla

Pflanzenfam. ii. 11. 11 (1887).—*Fr.*

Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv.

xix. 47 (1901).—*Fl.*

chubutensis Speg.

Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv.

xix. 49 (1901).—*Fl.*

Clarazii Ball

Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv.

xxii. 70 (1901).—*Fl.*

comata Trin. & Rupr.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 138 (1896); Ed. 2, i. 177 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 5, p. 23

(1897); No. 17, p. 129 (1899).

Yearb. Dep. Agric. Washington, 1900, p. 594

(1901).

Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 72, 177 (1901).

Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 503

(1903).

Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 128

(1904).

Kennedy, Native Forage Pl. (Bull. Nevada Agric.

Exp. St. No. 62), 21 (1906).

Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 76,

p. 63 (1908).

Pammel, Man. Poison. Pl. 70, 355 (1911).

F. E. & S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 46

(1914).

Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska,

xxvii. No. 148, p. 32 (1915).—*Fl.*

Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ.

No. 286, t. 19 (1919); No. 292, t. 7 (1920).

concinna Hook.

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 8 (1916).

—*Fr.*

consanguinea Trin. & Rupr.

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 11

(1916).—*Fr.*

cordobensis Speg.

Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv.

xxii. 141 (1901).—*Fl.*

coronata Thurb.

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric.

Div. Bot. Bull. No. 13, i), ii. t. 8 (1892).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17,

p. 138 (1899).

curamalalensis Speg.

Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv.

xxii. 160 (1901).—*Fl.*

daghestanica Grossh.

Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr.

No. 46 et 47, t. 1 (1919).

Dregeana Steud.

Wood, Natal. Pl. v. iv. t. 485 (1908).

elegantissima Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 29 (1804).

*Gartenfl. xiii. t. 430 (1864).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3242 (1917).

eminens Cav.

Cavanilles, Ic. v. t. 467 (1799).

Rep. Commissioner Agric. Washington, 1881–82,

p. 256, t. 8 (1882).

Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.),

t. 40 (1884).

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric.

Div. Bot. Bull. No. 13, i), ii. t. 9 (1892).

eriostachya H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. i. t. 41 (1815).

filiculmis Del.

Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv.

xxii. 144 (1901).—*Fl.*

filifolia Nees

Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv.

xxii. 124 (1901).—*Fl.*

fimbriata H. B. K.

*Kunth, Rév. Gram. i. t. 43 (1829).

flavescens Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 30 (1804).

flexuosa Vasey

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric.

Div. Bot. Bull. No. 12, i), i. t. 24 (1890).

Fontanesii Parl.

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 8 (1916).

—*Fr.*

STIPA

formicarum Del.

Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv.

xxii. 61 (1901).—*Fl.*

frigida Phil.

Engler & Drude, Veget. Erde, viii. t. 10 (1907).

—*Hab.*

gigantea Lag.

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 7

(1867–86).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 19 (1895).

gracilis Roshev.

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 10

(1916).—*Fr.*

gynerioides Phil.

Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv.

xxii. 103 (1901).—*Fl.*

Hackellii Arech.

Arechavaleta in An. Mus. Nac. Buenos Aires,

iv. 180 (1895).

Arechavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac.

Montevideo, iv), 316 (1896).

Hasselii Vasey

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17,

p. 131 (1899).

Bot. Gaz. xxxiv. 66 (1902).—*Fl.*

hirtiflora Hack.

Arkiv Bot. Stockholm, vii, No. 2, t. 3, 7 (1907).

horrifolia Black

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xlv. t. 9

(1920).

humilis Cav.

Cavanilles, Ic. v. t. 466 (1799).

Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv.

xix. 51 (1901).—*Fl.*

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 48 (1908).

—*Hab.*

hyalina Nees

Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv.

xxii. 58 (1901).—*Fl.*

hystericina Speg.

Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv.

xxii. 115 (1901).—*Fl.*

Ibarii Phil.

Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv.

xix. 45 (1901).—*Fl.*

ichu Kunth

Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv.

xxii. 101 (1901).—*Fl.*

intermedia Trin. & Rupr.

Mart. Fl. Bras. ii. iii. t. 1 (1878).

Jacquemontii Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 339 (1850–53).

jarava P. Beauv.

P. Beauvois, Agrost. t. 6, fig. 3 (1812).—*Fl.*

juncea Linn.

J. E. Smith, Reliq. Rudbeck. 19 (1789).

*Martyn, Fl. Rustica, iv. t. 143 (1794).

Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 28 (1798).

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 148 (1857).—*Fl.*

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 110

(1874).

Flora, lxvii. t. 2, fig. 28 (1892).—*Fr.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 19 (1895).

Husnot, Gram. t. 10 (1896–99).

Coste, Fl. France, iii. 577 (1906).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 822

(1911).—*Veg.*

juncea Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 85 (1806).

karatavica Roshev.

Fedtschenko, Veg. Turkest. 93 (1915).

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 11

(1916).—*Fr.*

STIPA

- latifolia** Arech.
Arechavaleta in An. Mus. Nac. Buenos Aires, iv. 184 (1895).
Arechavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac. Montevideo, iv), 318 (1896).
- leptostachya** Griseb.
Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. xxii. 105 (1901).—*Fl.*
- leptothera** Speg.
Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. xxii. 133 (1901).—*Fl.*
- Lessingiana** Trin. & Rupr.
Bull. Angew. Bot. vii. t. 121 (1914).—*Hab.*
Bull. Appl. Bot. viii. t. 133 (1915).—*Hab.*
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 11 (1916).—*Fr.*
- ligularis** Speg.
Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. xxii. 91 (1901).—*Fl.*
- lingula** Junge
Bull. Jard. Bot. Pétersb. x. 130 (1910).
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 9 (1916).—*Fr.*
- Lipskyi** Roshev.
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 10 (1916).—*Fr.*
- Macounii** Scribn.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 137 (1896).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 135 (1899).
- magnifica** Junge
Bull. Jard. Bot. Pétersb. x. 130 (1910).
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 9 (1916).—*Fr.*
- manicata latifolia** Speg.
Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. xxii. 74 (1901).—*Fl.*
- **media** Speg.
Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. xxii. 74 (1901).—*Fl.*
- megapotaamica** Spreng.
Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. xxii. 126 (1901).—*Fl.*
- melanosperma** Presl
Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. xxii. 67 (1901).—*Fl.*
- micrantha** Cav.
Cavanilles, Ic. v. t. 467 (1799).
Ann. Rep. Agric. Victoria, ii. t. 18 (1874).
- mongolica** Turcz.
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 109 (1897).
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 9 (1916).—*Fr.*
- **barbellata alpina** Roshev.
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 9 (1916).—*Fr.*
- Neaci** Nees
Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. xix. 43 (1901).—*Fl.*
- Neesiana** Trin. & Rupr.
Arechavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac. Montevideo, iv), 313, 314 (1896).—*Fl.*
- Nelsonii** Scribn.
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 65, p. 33 (1905).
- neo-mexicana** Scribn.
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 132 (1899).
- nubicola** Speg.
Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. xxii. 129 (1901).—*Fl.*
- occidentalis** Thurb.
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, 1), ii. t. 11 (1892).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 140 (1899).
Journ. Agric. Research, iii. t. 15 (1914).
- oregonensis** Scribn.
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 130 (1899).
- orientalis** Trin.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 223 (1831).

STIPA

- orientalis**
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 9 (1916).—*Fr.*
- paleacea** Vahl
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 86 (1806).
- pampagrandensis** Speg.
Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. xxii. 158 (1901).—*Fl.*
- pampeana** Speg.
Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. xxii. 148 (1901).—*Fl.*
W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896–99, viii. 1. Bot. 169 (1904).
- panicoides** Lam.
*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 122 (1829).
- papposa** Nees
Mart. Fl. Bras. ii. iii. t. 2 (1878).
Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. xxii. 98 (1901).—*Fl.*
- paramilloensis** Speg.
Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. xxii. 139 (1901).—*Fl.*
- Parishii** Vasey
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, 1), ii. t. 12 (1892).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 143 (1899).
- parviflora** Desf.
Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 29 (1798).
- patagonica** Speg.
Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. xix. 54 (1901).—*Fl.*
- pennata** Linn.
Lamarck, Ill. i. t. 41, fig. 1 (1791).—*Fl.*
*Knapp, Gram. Brit. t. 88 (1804).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xix. t. 1356 (1804).
*Schkuhr, Bot. Handb. Belg. t. 16 (1808).
*Host, Gram. iv. t. 33 (1809).
Thornton, Brit. Fl. i. 59 (1812).
P. Beauvois, Agrost. t. 6, fig. 4 (1812).—*Fl.*
Dumortier, Gramin. Belg. t. 12 (1823).—*Fl.*
*Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 24 (1825).—*Fr.*
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 295 (1830).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 46 (1834).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 17 (1836).—*Fl.*
Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 26 (1836).—*Fl.*
*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 693 (1836–55).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 200 (1837).
Hegetschweiler, Fl. Schweiz, t. 2 (1840).—*Fl.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 186 (1840).
*Deakin, Florigr. Pict. i. fig. 109 (1841).
Lindley, Veg. Kingd. 106 (1846).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 16, fig. 88 (1848).
Andersson, Gram. Scand. t. 10, fig. 114 (1852).
Belg. Hort. ii. t. 2, fig. 15 (1852).—*Fl.*
Cottage Gard. xvii. 437 (1857).
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 22 [1857–61].
*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 13 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1488 (1858–60).
Berg, Charakt. t. 5, fig. 66 (1861).—*Fl.*
Jessen, Deutschl. Gräs. 26, 204, 264 (1863).
*Fl. Dan. Suppl. t. 61 (1865).
Walter in Rameau de Sapin, i. 36 (1866).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1869, p. 177.
Journ. Hort. xlviii. 129 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 251 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 112 (1874).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 455 (1876).—*Fr.*
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 23 (1876).—*Fr.*
Berge, Pflanzenphysiogn. 228 (1880).—*Hab.*
Gartenfl. xxix. 174 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 627 (1881).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 248 (1883).—*Hab.*
Helios (Mitteil. Nat. Ver. Frankfurt), i. t. 2, fig. 6 (1883–84).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 503 [1884–88].—*Hab.*

STIPA

- pennata**
Harz, Samenkunde, ii. 1281 (1885).—*Fr.*
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 80 (1886).
*Kerner, Pflanzenleben, i. 576, 577 (1887).—*Hab.*
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 121 (1889).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 26, 48 (1890).—*Fl.*
Jardin, iv. 231 (1890).—*Hab.*
Rev. Hort. 1890, p. 489. —*Hab.*
Acloque, Fl. France, 689 (1894).—*Fl.*
*Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. t. 6, 619 (1894).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 20 (1895).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 308 (1896).
Husnot, Gram. t. 10 (1896–99).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 300 (1897).
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 96 (1899).—*Fr.*
Woenig, Pusztentflora, 23 (1899).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 8 (1900).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 72 (1901).
Rev. Hort. Belge, xxix. 248 (1903).—*Hab.*
Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 435 (1905).—*Fl.*
Coste, Fl. France, iii. 576 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 110 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 25 (1907).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 324, 326 (1907).—*Veg.*
Marshall Ward, Grasses, 126 (1908).—*Fr.*
Kronfeld, Anton Kerner von Marilaun, 34, 207 (1908).—*Hab.*
Gubb, Fl. Algeria, t. 92 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 82 (1910).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 826 (1911).—*Fl.*
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 483 (1916).
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 11 (1916).—*Fr.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3242 (1917).
Schröter in Jahrb. Schweiz. Alpenclub, lii. 182 (1917).—*Fr.*
- **neo-mexicana** Thurb.
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, 11), i. t. 8 (1891).
- Petriei** J. Buchan.
J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. 172, t. 17, 2 (1880).
- plumosa gracilis** Speg.
Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. xix. 39 (1901).—*Fl.*
- **media** Speg.
Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. xix. 39 (1901).—*Fl.*
- pogonanthra** Desv.
Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. xix. 41 (1901).—*Fl.*
- polyclada** Hack.
Stuckert in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, Ser. III. xiv. t. 2 (1911).
- Pringlei** Scribn.
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 133 (1899).
- pseudo-capitata** Roshev.
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 11 (1916).—*Fr.*
- pubescens** R. Br.
Ann. Rep. Agric. Victoria, ii. t. 19 (1874).
- pulcherrima** K. Koch
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 10 (1916).—*Fr.*
- purpurea** Griseb.
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 9 (1916).—*Fr.*
- rariflora** Benth.
Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. xxii. 135 (1901).—*Fl.*
- Redowskii** Trin.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 98 (1829).
- Regeliana** Hack.
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 8 (1916).—*Fr.*
- Richardsonii** Link
Bull. Torr. Bot. Club, xix. t. 127 (1892).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 139 (1899).

STIPA

- Richteriana** Kar. & Kir.
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 9 (1916).—*Fr.*
- saltensis** O. Kuntze
Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. xix. 36 (1901).—*Fl.*
- sanluisensis** Speg.
Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. xxii. 156 (1901).—*Fl.*
- scirpea** Speg.
Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. xxii. 137 (1901).—*Fl.*
- Scribneri** Vasey
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, 11), i. t. 9 (1891).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 142 (1899).
- Sellowiana** Nees
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 10, t. 3 (1913).
- setacea** R. Br.
*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 157 (1860).
Ann. Rep. Agric. Victoria, ii. t. 19 (1874).
Agric. Gaz. N. S. Wales, 136 (1894).
Maiden, Grasses N. S. Wales, 113 (1898).
- setigera** J. Presl
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1881–82, p. 256, t. 7 (1882).
Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 39 (1884).
Vasey, Illustr. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, 1), ii. t. 13 (1892).
Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. xxii. 94 (1901).—*Fl.*
- sibirica** Lam.
Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 22 (1747); fide Ledebour, Comm. 22.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 99 (1829).
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 8 (1916).—*Fr.*
- spartea** Trin.
Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 38 (1889).
Bessey in Contrib. Bot. Dept. Univ. Nebraska, N. Ser. v et in Ann. Rep. Nebraska State Board Agric. N. Ser., 1893, 204, 229 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 139 (1896); Ed. 2, i. 177 (1913).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 107 (1897); No. 20, p. 62 (1900).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 72, 414 (1901); No. 4, p. 666, 667 (1913).
Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 129 (1904).
Pammel, Man. Poison. Pl. 70, 356 (1911).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 301 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 290 (1912).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 15 (1914).
Hitchcock, Text-Book Grasses, 200 (1914).—*Fr.*
Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 32 (1915).—*Fl.*
Willey in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 366 (1918).—*Veg.*
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, t. 4 (1919); No. 292, t. 1 A (1920).
Fyles, Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Bull. No. 39, Ser. II. t. 5 (1920).—*Fr.*
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 160 (1920).
- speciosa** Trin. & Rupr.
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, 1), ii. t. 14 (1892).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 144 (1899).
- andina** Haum.
Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxvi. v. vi. 146 (1918).
- maior** Speg.
Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. xix. 56 (1901).—*Fl.*
- minor** Speg.
Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. xix. 56 (1901).—*Fl.*
- Spegazzinii** Arech.
Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. 68 (1903).

STIPA

- splendens** Trin.
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 8 (1916).—*Fr.*
- Stillmanii** Boland.
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, 1), ii. t. 15 (1892).
- stricta** Vasey
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, 1), ii. t. 16 (1892).
- Stuckertii** Hack.
Stuckert in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, Ser. III. xiv. t. 3 (1911).
- subbarbata** Keller
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 10 (1916).—*Fr.*
- sublaevis** Speg.
Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. xxii. 82 (1901).—*Fl.*
- subsessiliflora** Roshev.
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 8 (1916).—*Fr.*
- tenacissima** Linn.
Lamarck, Ill. i. t. 41, fig. 2 (1791).—*Fl.*
Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 30 (1798).
Baillon, Dict. Bot. i. 98 (1876).
Trabut, Étude Halfa, t. 1–4, 8 (1889).
Baillon, Hist. Pl. xii. 162 (1894).
Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 4, fig. 31 (1895).
Bull. Soc. Bot. Belg. xxxvii. 1. t. 6, fig. 16 (1898).—*Hab.*
*De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 67, 68 (1902).
Pammel, Man. Poison. Pl. 354 (1911).
Capus & Bois, Prod. Colon. 399 (1912).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. x. t. 7, 16, 17 (1912).—*Hab.*
Gubb, Fl. Sahar. t. 110 (1913).
Agric. Colon., Ital. viii. 568–76, t. 59, 72 (1914).
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxii. t. 14, fig. 5 (1915).—*Hab.*
Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 25, 46, p. 87 (1915).
- tenuis** Phil.
Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. xxii. 78 (1901).—*Fl.*
- tenuissima** Trin.
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 136 (1899).
Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. xxii. 153 (1901).—*Fl.*
U.S. Dep. Agric. Rep. No. 772, p. 162 (1920).
- teretifolia** Steud.
J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 14 (1880) vide addend. & corr.; *Dichelachne stipoides* Hook. f. in ic.
- Thurberiana** Piper
Muhlenbergia, v. No. 12, frontisp. (1910).—*Hab.*
- tianschanica** Roshev.
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 10 (1916).—*Fr.*
- tirsa** Stev.
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 134 (1914).
- torquata** Speg.
Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. xxii. 88 (1901).—*Fl.*
- tortilis** Desf.
Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 31 (1798).
Brotero, Phytogr. t. 9 (1816).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 7 (1867–86).—*Fl.*
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 109 (1874).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 20 (1895).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 861 [1896].—*Fl.*
Husnot, Gram. t. 10 (1896–99).
Coste, Fl. France, iii. 577 (1906).
Deutsch. Tiefsee Exped. 1898–99, ii. III. 293, 294 (1908).
- trichotoma** Nees
*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 121 (1829).
Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. xxii. 150 (1901).—*Fl.*

STIPA

- turkestanica** Hack.
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 12, t. 10 (1916).—*Fr.*
- uspallatensis** Speg.
Spegazzini in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. xxii. 120 (1901).—*Fl.*
- Vaseyi** Scribn.
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 141 (1899).
- virescens** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 680 (1825).
- viridula** Trin.
Rep. Commissioner Agric. Washington, 96, t. 9 (1883).
Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 38 (1884).
U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Bull. No. 6, t. 4 (1888).
Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 37 (1889).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 138 (1896); Ed. 2, i. 176 (1913).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 91 (1896); No. 5, p. 11 (1897); No. 14, p. 72 (1898); No. 17, p. 134 (1899).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 72, 178, 416 (1901).
Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 126 (1904).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 46 (1914).
Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 32 (1915).—*Fl.*
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 292, t. 16 (1920).—*Veg.*
- Williamsii** Scribn.
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 11, t. 4 (1898).
- STIPECOMA** Müll. Arg.—Vide *Echites* (32)
- ovata** Miers
Miers, Apocynac. S. Amer. t. 19 (1878).
- peltigera** Müll. Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. 1. t. 53 (1860).
- pulchra** Miers
Miers, Apocynac. S. Amer. t. 18 (1878).
- STIPULARIA** P. Beauv.
africana P. Beauv.
*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, t. 75 (1810).
Lamarck, Ill. vi. t. 926 (1819).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).
- elliptica** Schweinf.
Pflanzenfam. iv. iv. 68 (1891).—*Fl.*
- STIPULICIDA** Michx.
filiformis Nash
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 6 (1919).
- setacea** Michx.
Michaux, Fl. Bor.-Amer. i. t. 6 (1803).
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 107 (1849).
- STIRLINGIA** Endl.: *Simsia* R. Br.
abrotanoides Meissn.
Baillon, Hist. Pl. ii. 400 (1870).—*Fl.*
- anethifolia** Endl.
Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 23 (1838).
- STIXIS** Lour.
fasciculata tristis Gagnep.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 197 (1908).
- Harmandiana** Pierre
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 197 (1908).—*Fl.*
- STIZOLOBIUM** Pers.: *Mucuna*
altissimum Pers.
Mirbel, Élém. Phys. Vég. Bot. t. 6, fig. 3 (1815).—*Hab.*
- aterimum** Piper & Tracy
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 179, t. 4, 7 (1910).—*Fr.*
- Kinman in Bull. Porto Rico Agric. St. No. 19, t. 2 (1916); Ed. Hisp. (Plant Protecc. Terreno), t. 2 (1917).—*Fr.*
- capitatum** O. Kuntze
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 179, t. 2 (1910).—*Fr.*

STIZOLOBIUM

cinereum Piper & TracyU.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 179, t. 3 (1910).—*Fr.*Kinman in Bull. Porto Rico Agric. St. No. 19, t. 2 (1916); Ed. Hisp. (Plant Protec. Terreno), t. 2 (1917).—*Fr.***Deeringianum** Bort

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 141, Pt. 3, t. 2, 3, p. 30 (1909); No. 179, t. 2 (1910). Hawaii Agric. Exp. St. Bull. No. 23, t. 6 (1911).

Belling in Rep. Florida Agric. St. 126 (1913).—*Fl.*Kinman in Bull. Porto Rico Agric. St. No. 19, t. 2 (1916); Ed. Hisp. (Plant Protec. Terreno), t. 2 (1917).—*Fr.***giganteum** O. Kuntze

Banks & Soland, Bot. Cook's Voy. i. t. 72 (1900).

hassjoo Piper & TracyU.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 179, t. 1, 5 (1910).—*Veg.***niveum** O. KuntzeU.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 179, t. 4 (1910).—*Fr.*

Hawaii Agric. Exp. St. Bull. No. 23, t. 6 (1911).

Belling in Rep. Florida Agric. St. 127 (1913).—*Fl.*

Kinman in Bull. Porto Rico Agric. St. No. 19, t. 2, 3 (1916); Ed. Hisp. (Plant Protec. Terreno), t. 2, 3 (1917).

pachylobium Piper & TracyU.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 179, t. 5, 6 (1910).—*Fr.***pruriens** Medic.

Berg, Charakt. t. 69, fig. 519 (1861).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3243 (1917).

prurium PiperJourn. Heredity, v. 349 (1914).—*Fr.***urens** Pers.

*Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 287 (1807).

utile Piper & TracyU.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 179, t. 3 (1910).—*Fr.***velutinum** Piper & Tracy

Kinman in Bull. Porto Rico Agric. St. No. 19, t. 2, 3 (1916); Ed. Hisp. (Plant Protec. Terreno), t. 2, 3 (1917).

STIZOPHYLLUM Miess.—Vide *Bignonia* (43)**perforatum** Miers

Mart. Fl. Bras. viii. 1, t. 93 (1896).

STOBAEA Thunb.: *Berkheya***echinacea** Harv.

Wood, Natal Pl. iii. 1, t. 222 (1900).

pinnata Thunb.

*Bot. Mag. xliii. t. 1788 (1816).

purpurea DC.

*Garden, xv. 12 (1879); lxxxiii. 4 (1919).

sphaerocephala DC.

*Bot. Mag. xciv. t. 5715 (1868).

STOCKSIA Benth.

brahuica Benth.

Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1724 (1887).

STOEBE Linn.—Vide *Seriphium***aethiopica** Linn.

Hill, Veget. Syst. v. t. 44 (1763).

Gaertner, Fruct. ii. t. 167 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iv. t. 722 (1797–1819).

fusca Thunb.

Pflanzenfam. iv. v. 196 (1890).

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 33 (1903).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1, 2, p. 510 (1910).

gnaphaloides Linn.

*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. vi. t. 34, fig. 1 (1776).

gomphrenoides BergLinnaea, vi. t. 2, fig. h (1831).—*Fl.***phylicoides** Thunb.

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 120 (1908).

rhinocerotis Linn. f.

Burchell, Trav. Int. S. Africa, i. 102 (1822).

STOECHAS Adans.: *Lavandula***officinarium** Mill.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1227 (1856).

STOERKIA Crantz: *Dracaena***Draco** Crantz

Crantz, De Duab. Draconis Arbor. t. 1 (1768).

STOKESIA L'Hér.

cyanea L'Hér.

*Audubon, Birds Amer. iii. t. 198 (1841).

*Bot. Mag. lxxxiii. t. 4966 (1857).

*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. i. t. 8 (1857).

*Henderson, Ill. Bouquet, ii. t. 42 (1859–61).

*Rev. Hort. 1863, p. 211.

*Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii. t. 13 (1879).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 248 (1883).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 507 [1884–88].

—*Hab.*

Jardin, iii. 292 (1889).

Pflanzenfam. iv. v. 122 (1889).—*Fl.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1727 (1902).

American Garden, xxv. 117 (1904).

Horticulture (Boston), xvii. 371 (1913).—*Hab.*New Phytologist, xvii. 22 (1918).—*Fl.*—**praecox** Hort.

*Rev. Hort. 1909, p. 84.

laevis Hill

Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 164 (1901).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3245 (1917).

STOLLAEAE Schlechter

papuana Schlechter

Engl. Jahrb. lii. 155 (1914).

STOMARRHENA DC.: *Styphelia***serratifolia** DC.

Delessert, Ic. Pl. v. t. 22 (1846).

STOMOSIA Rafin.: *Utricularia***cornuta** Rafin.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 232 (1913).

Mem. New York Bot. Gard. vi. 55 (1916).

House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. 255 (1918).

junceae Barnhart

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 232 (1913).

virgatula Barnhart

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 232 (1913).

STORCKIELLA Seem.

viensis Seem.

*Bonplandia, ix. t. 6 (1861).

*Seemann, Fl. Vit. t. 13 (1865–73).

STORMIA Sp. Moore: *Cardiopetalum***brasilienis** Sp. Moore

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 22 (1895).

STRAMONIUM Hall.: *Datura***vulgatum** Gaertn.Gaertner, Fruct. ii. t. 132 (1791).—*Fr.*STRANGAEA Meissn.: *Grevillea***linearis** Meissn.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 450 (1909–13).

STRANGWAYSIA Bertol.: *Hyacinthus***hyacinthoides** Bertol.

*Mem. Mat. Fisc. Soc. Ital. Sc. xxi. 6, t. 1 (1837).

STRANVAESIA Lindl.

amphidoxa C. H. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 712 (1906).

alleryana Decne.Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 712 (1906).—*Fl.***Davidiana** Decne.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 705 (1906).

glaucescens Lindl.

*Bot. Reg. xxiii. t. 1956 (1837).

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 208 (1861).—*Veg.*Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 45 (1892–98).—*Hab.*

STRANVAESIA

Henryi DielsSchneider, Ill. Handb. Laubh. i. 704 (1906).—*Veg.***integrifolia** Stapf

Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2295 (1894).

nussia Decne.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 709, 712 (1906).

Rosthornii C. K. SchneiderSchneider, Ill. Handb. Laubh. i. 704 (1906).—*Veg.***salicifolia** Hutchinson

*Bot. Mag. cxlvi. t. 8862 (1920).

undulata Decne.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 709, 712 (1906); ii. 998 (1912).

*Bot. Mag. cxxxviii. t. 8418 (1912).

Jardin, xxvi. 53 (1912).—*Hab.*

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 70 (1913).

—*Hab.*

STRATIOTES Linn.

alismoides Linn.

Bergen, De Aloide, t. 1 (1753).

*J. E. Smith, Exot. Bot. i. t. 15 [1804–05].

*Trattnick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 156 (1821).

Treviranus, Symb. Phytol. t. 2, fig. 48–53 (1831).—*Fr.***Aloides** Linn.

*Fl. Dan. ii. t. 337 (1767).

Hill, Herb. Brit. ii. t. 138 (1770).

*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 50 (1775).

Gaertner, Fruct. i. t. 14 (1788).—*Fr.*C. K. Sprengel, Endt. Geheimn. Natur, t. 22, fig. 15, 16, t. 23, fig. 25, 26 (1793).—*Fl.*Lamarck, Ill. iii. t. 489 (1797).—*Fl.*

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 379 (1797).

*Kops, Fl. Batava, ii. t. 97 (1807).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 335 a, 335 b (1808).

Richard in Mém. Inst. France, xii. 1811, t. 6 (1812).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 853 (1819).

Nolte, Stratiotes & Sagittaria, t. 1 (1825).

Nees, Gen. Pl., Monocot. iii. t. 51 (1836).

Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 93 (1837).—*Fl.*

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 829 (1840).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 413 (1843).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 878 (1845).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 61 (1845).

Lindley, Veg. Kingd. 141 (1846).—*Fl.*

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 53 [1846].

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 233, fig. 1226 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 82, fig. 648 (1849).—*Fl.*

Rev. Hort. Ser. IV. vi. 260 (1857).

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 4 (1858).—*Fl.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1217 (1858–60).

Hofmeister in Abh. Sächs. Ges. Wiss. Leipzig, vii. t. 1 (1861).—*Veg.*Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 25 (1862–86).—*Fl.*

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 967 (1865).

Flora, lviii. t. 1, fig. 1–20 (1865).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 50, fig. 3 [1865].

*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1445 (1869).

Garden, iv. 388 (1873).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 210 [1873].

Rohrbach in Abh. Nat. Ges. Halle, xii. t. 3, fig. 58–68, 80–89 (1873).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Hydrocharidées), t. 2 (1876).

Journ. Hort. Iv. 485 (1876); Ser. III. xxxvii. 425 (1898).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 836 (1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 387 (1880).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 712 (1882).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 249 (1883).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 509 [1884–88].

Schenck in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xlii. II. t. 7 (1885).—*Veg.*

STRATIOTES

Aloides

- *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 39 (1886).
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 226 (1890).
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 348 (1893).
 Aclouque, Fl. France, 633 (1894).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 556 (1895).
 Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 130 (1895-99).
 Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 54 (1897).
 —*Hab.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 66 (1898).
 Borbás, Balaton tavának növényzeté (Fl. Balaton.) (Balaton tud. tanulm. eredm. ii. ii), 27 (1900).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 481 (1901-05).
 Coste, Fl. France, iii. 290 (1906).
 Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. 90 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 786 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 91 (1906).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 20 (1907).
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iv. t. 44, 46 (1907).—*Hab.*
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 698, 700, 705 (1908).
 Rec. Inst. Bot. Errera, vii. Annexe, p. 121, fig. 151 (1908); vii bis Annexe, fig. 44, 279 (1910).—*Hab.*
 Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 66 (1910).
 Heukels, Fl. Nederl. i. 625 (1911).
 Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxvi. t. 5 (1913).
 —*Hab.*
 Fedtschenko, Veg. Turkest. 67 (1915).
 Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 282 (1915).
 —*Hab.*
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 35 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 980 (1919).
 A. Arber, Water Pl. 49, 53, 54 (1920).
generalis E. H. L. Krause
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. 96 (1905).

STRAUSSIA A. Gray

hawaiiensis A. Gray

Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 186 (1913).

Hillebrandii Rock

Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 187, 188 (1913).

kaduana A. Gray

Brigham in Mem. Bernice Pauahi Bishop Mus. Honol. iii. 177 (1911).

Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 184 (1913).

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 61, fig. 9 (1915).

longissima Rock

Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 185 (1913).

mariniana A. Gray

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 56, fig. 8 (1915).

psychotrioides Heller

Minnesota Bot. Stud. i. t. 63 (1897).

pubiflora Heller

Minnesota Bot. Stud. i. t. 62 (1897).

STRAVADIUM Juss.: *Barringtonia***acutangulum** Miers

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 17 (1875).

insigne Bl.

*Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 654, 655 (1851-52) in textu; *Barringtonia racemosa* in ic.

*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 269 iv (1857-65).—*Fl.*

STREBLANTHERA Steud.: *Trichodesma***oleifolia** A. Rich.

A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 78 [1851].

STREBLIDIA Link: *Schoenus***ferruginea** Link

Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 6 (1836).

Schnizlein, Iconogr. i. t. 43 (1845).

STREBLOSA Korth.: *Psychotria***tortilis** Korth.

Ic. Bogor. iv. t. 343 (1912).

urticina Stapf

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 13 (1894).

STREBLUS Lour.—*Vide Calius, Epicarpurus***asper** Lour.

Rheede, Hort. Mal. i. t. 48 (1678); fide Fl. Brit. Ind. v. 489.

Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 30 (1856).

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 26 (1873).

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 86, fig. c (1883).

Pflanzenfam. iii. i. 77 (1888).

Bull. Econ. Indo-Chine, N. Ser. xxxiv. 1050 (1904); cxl. 57 (1920).

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 502 (1911).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 889 (1918).

Bose, Man. Ind. Bot. 270 (1920).—*Fl.*

STRELITZIA Banks

angustifolia Dryand.

Horticulteur Univ. vii. 165 (1846) in textu; *S. parvifolia* in ic.

augusta Thunb.

*Bauer, Strelitzia Depicta [t. 1-4] (1818); errore *S. angusta*.

*Ker, Strelitzia, t. 5, 6 (1818); fide Burtt Davy.

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 769-71 (1828).

*Bot. Mag. lxxi. t. 4167, 4168 (1845).

*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 173-74 (1846).

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 143 (1857).—*Fl.*

Pflanzenfam. ii. vi. 7 (1889).—*Fl.*

Pflanzenreich, Musac. 32 (1900).

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. i. 167 (1904).—*Fl.*

Gard. Chron. Ser. III. xxxv. 402 (1904).—*Hab.*

Malpighia, xx. t. 5 (1906).—*Fl.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 380, t. 16 (1908).

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. iii. 195 (1908).—*Hab.*

Gubb, Fl. Algeria, t. 1 (1909).—*Hab.*

Carter, About Trees, Shrubs & Climb. Pl. S. Africa, 90 (1913).—*Hab.*

Marloth, Fl. S. Africa, iv. 164 (1915).—*Hab.*

farinosa Dryand.

*Ann. Blumisterei, x. 201 [t. 6] (1834).

gigantea J. S. Kern.

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 589 (1820).

glauca Rich.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xv. Suppl. t. 2, 3 (1831).

humilis Link

*Ann. Blumisterei, x [t. 12] (1834).

junceae Link

Rev. Hort. Belge, xxix. 184 (1903).—*Hab.*

***kewensis** Hort.

Gard. Chron. Ser. III. liv. 87 (1913).

Garden, lxxx. 25 (1916).—*Fl.*

Nicolaii Regel & Körn.

*Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1356 (1858).

*Gartenfl. vii. t. 235 (1858).

Mitt. Russ. Gartenbauver. St. Petersburg. i. t. 1 (1859); Isv. Ross. Obshtsh. Sad. [Bull. Russ. Soc. Hort.], i. t. 1 (1860).

Garden, vi. 173 (1874); xxxvii. 327 (1890).—*Hab.*

*Bot. Mag. cxv. t. 7038 (1889).

Journ. New York Bot. Gard. iv. 69 (1903).

Flora & Sylva, iii. 278 (1905).—*Hab.*

ovata Dryand.

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 493 (1818).

Flora, xxxiii. t. 5 (1850).—*Veg.*

parvifolia Dryand.

*Bauer, Strelitzia Depicta [t. 9-11] (1818).

*Horticulteur Univ. vii. 165 (1846) in ic.; *S. angustifolia* in textu.

—**junceae** Sm.

*Bot. Reg. vi. t. 516 (1821).

*Géel, Ser. Bot. Cl. 5 (1828).

*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 181 (1835).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 420 (1910).—*Hab.*

Marloth, Fl. S. Africa, iv. 164 (1915).—*Hab.*

prolifera Carr.

Rev. Hort. 1869, p. 159.

Quensonii C. Lem.

Ill. Hort. x. Misc. p. 23 (1863).—*Fl.*

reginae Banks

*Aiton, Hort. Kew. i. 2 (1789).

*Bot. Mag. iv. t. 119, 120 (1790).

STRELITZIA

reginae

*Meen, Exotic Pl. R. G. Kew, i [t. 1, 1790].

Rottböll in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. iv. ii. 309 tab. (1793).

Lamarck, Ill. i. t. 148 (1797).

*Thornton, Bot. Pl. New Illustr. Sex. Syst. Linn. t. 11 (1799).

*Redouté, Liliac. ii. 77, 78 (1804).

*Andrews, Bot. Rep. vi. t. 432 (1805).

*McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 53 (1807).

Comm. Soc. Phys. Med. Mosq. i. i. t. 3, fig. 1 (1808).—*Fl.*

*Allg. Deutsch. Gart. Mag. vii. t. 24, 25 (1810).

*S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 53 (1812).

*Trattinick, Aug. Taf. Arch. iii. t. 240 a, 240 b, 240 c (1814).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 64, 65 (1816-29).

*Bauer, Strelitzia Depicta [t. 5-8] (1818).

*Ker, Strelitzia, t. 1-4, 7, 8 (1818); fide Burtt Davy.

*Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 199 (1819).

*Trattinick, Thes. Bot. t. 27, 28 (1819).

*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 854 (1819).

Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxv. 402, t. 15 (1820-22).—*Fl.*

*Ann. Blumisterei, i. 7 [t. 1] (1825).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 1 (1828).

*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1535 (1829).

*Orbigny, Dict. Hist. Nat., Atlas, iii. t. 278 [1839-49].

Lestiboudois in Mém. Soc. Sc. Agric. & Arts, Lille, 1840, t. 9, 10 (1841).—*Fl.*

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xvii. t. 11, fig. 1-5 (1842).—*Fl.*

*Schnizlein, Iconogr. i. t. 70 (1849).—*Fl.*

*Strong, American Fl. iii. 138 (1849).

*Rev. Hort. Ser. IV. vi. 269 (1857); 1888, p. 117; 1901, p. 171; 1909, p. 308.

*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 50 (1870).

Floral World, 1873, p. 8.

Gartenfl. xxiv. t. 830 (1875); xxvi. 216 (1877).

Berge, Pflanzenphysiogn. 29 (1880).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 513 [1884-88].—*Hab.*

!Nuov. Giorn. Bot. Ital. xx. t. 16, fig. 6 (1888).—*Veg.*

Rev. Hort. Belge, xv. 41 (1889).—*Hab.*

Ann. Bot. iv. t. 14, fig. 26-30 (1890).—*Fl.*

Schimper, Pflanzen-Geogr. 138 (1898).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1518 (1900).—*Hab.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1744 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3272 (1917).

*Jardin, xviii. 104 (1904).

Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 23 (1908).

Gubb, Fl. Algeria, t. 2 (1909).

W. Wright in Nature Book, iv. 749 (1909).

!Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ii. 260 (1910).—*Fl.*

*Lindman, Vi och våra blomm. t. 76 (1911-13).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxviii. 78, fig. 27 (1912).

Neger, Biol. Pflanz. 653 (1913).—*Fl.*

*Gard. Chron. Ser. III. liv. Suppl. tab. p. 86 (1913).

Crisp, Guide Friar Park, 181 (1914).

*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 51, 52 (1915).

Stoneman, Plants & Their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 273 (1915).

Garden, lxxxiii. 271 (1919).

—**Lemoinei** Mieliez

*Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2370, 2371 (1880).

—**ovata** Horan.

Horaninow, Monogr. Scitam. t. 4 (1862).

—**prolifera** Hort.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 514 [1884-88].—*Hab.*

—**rutilans** Hort.

*Ann. Gand, ii. t. 53 (1846).

STREMPERIA A. Rich.: *Mapouria***guyanensis** A. Rich.

Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. t. 18 (1834).—*Fl.*

STREPHONEMA Hook. f.*sericea* Hook. f.

Engler, Monogr. Afr. Pl. Fam. iv. Combretac. 1 (1900).

Engler & Drude Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 710 (1910). -

STREPTACHNE R. Br.: *Stipa**Calamagrostis* Dumort.Dumortier, Gramin. Belg. t. 12 (1823).—*Fl.***STREPTACHNE** H. B. K.: *Aristida**scabra* H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. i. t. 40 (1815).

STREPTANTHERA Sweet*cuprea* Sweet

*Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. II. ii), t. 122 (1831).

*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 35 (1834).

*Paxt. Mag. i. 8 (1841).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 56 (1854).

elegans Sweet

*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 209 (1827).

*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1359 (1828).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 22 (1841).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iii. t. 174 (1854).

STREPTANTHUS Nutt.*arizonicus* S. Wats.

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 181 (1915).

bracteatus A. Gray

Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 60 (1848).

californicus Greene

Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 131, t. 8 (1911).

cordatus Nutt.

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 6 (1914).

—*Fr.**crassicaulis* Torr. & Frem.

Stanbury, Exped. Valley Gt. Salt Lake Utah, 384, t. 1 (1852).

flavescens Hook.

Hook. Ic. Pl. i. t. 44 (1837).

glandulosus Hook.

Hook. Ic. Pl. i. t. 40 (1837).

hyacinthoides Hook.

*Bot. Mag. lxxii. t. 3516 (1836).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 13 (1844).

Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 61 (1848).

maculatus Nutt.

Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. v. 1. t. 7 (1825).

obtusifolius Hook.

*Bot. Mag. lxi. t. 3317 (1834).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 13 (1844).

Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 60, fig. 4 (1848).—*Fr.**tortuosus* Kellogg

Proc. California Acad. Nat. Sc. 1858-62, ii. 153 (1863).

H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 112 (1912).

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 181 (1915).

STREPTIUM Roxb.: *Priva**aperum* Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 146 (1798).

*Joh. Kerner, Gen. Pl. III. viii. t. 154 (1823).

Hooker's Bot. Journ. i. t. 130 (1834).

STREPTOCALYX Beer*angustifolius* Mez

Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 62 (1891).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ii. t. 6 (1904);

iii. t. 6 (1905).—*Hab.*Engl. Jahrb. xl. t. 11 (1908).—*Hab.**platynemus* Lindm.Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 8, t. 8, fig. 22-27 (1891).—*Fl.**Vallerandii* E. Morr.

*Belg. Hort. xxxiii. 13 (1883).

STREPTOCARPUS Lindl.*achimeniflorus* Veitch

Jardin, xv. 253 (1901).

Veitch, Hort. Veitch. 503 (1906).

Rev. Hort. 1906, p. 309.

STREPTOCARPUS*achimeniflorus albus* Hort.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxiv. 171 (1899).

Journ. Hort. Ser. III. xl. 479 (1900).—*Hab.**balsaminoides* Engl.

Engl. Jahrb. xviii. t. 4, 5 (1893).

**Banksii* Lynch

Gard. Chron. Ser. III. lvi. 192 (1914).

**bifloro-polyanthus* Duchartre

*Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2429 (1880).

biflorus Crocker

Journ. Linn. Soc., Bot. v. t. 4 (1861).

**Blythinii* Lynch

Gard. Chron. Ser. III. lvi. 259 (1914).

**cantabrigiensis* Lynch

Gard. Chron. Ser. III. lix. 131 (1916).

caulescens Vatke

Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xiv. t. 14 (1883).

*Bot. Mag. cxi. t. 6814 (1885).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. t. 4 (1907).

—*Veg.**Cooperi* C. B. Clarke

Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 141 (1908).

cyaneus Sp. Moore

*Bot. Mag. cxxxix. t. 8521 (1913).

Gard. Chron. Ser. III. lv. 31 (1914).

denticulata Turrill

*Bot. Mag. cxli. t. 8632 (1915).

Gard. Chron. Ser. III. lix. 271 (1916).

Dunnii Mast.

*Bot. Mag. cxii. t. 6903 (1886).

Jardin, ii. 55 (1888); viii. 115 (1894).

Gard. & Forest, iii. 609 (1890).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvi. 106 (1891).—*Hab.*

Pflanzenfam. iv. III. B. 151 (1894).

**Dyeri* W. Wats.

Gard. & Forest, viii. 5 (1895).

elongatus Engl.

Engl. Jahrb. xviii. t. 4, 5 (1893).

floribundus Hort.

Favart, Flowers & Pl. t. 50 (1880).

Galpinii Hook. f.Journ. Hort. Ser. III. xxiii. 389 (1891).—*Hab.**Garden, xli. 256 (1892).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. xi. 139 (1892).

*Bot. Mag. cxviii. t. 7230 (1892).

Gardenii Hook.

*Bot. Mag. lxxxix. t. 4862 (1855).

*Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1214 (1857).

glandulosissimus Engl.

Engl. Jahrb. xviii. t. 4, 5 (1893).

**grandiflorus* C. Lem.

*Bois, Dict. Hort. 1132 (1893-99).

grandis N. E. Br.

*Bot. Mag. cxxxi. t. 8042 (1905).

**gratus* Hort.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxii. 284 (1897).

**Greenii* Hort.

Gard. Chron. xvii. 303 (1882).

Holstii Engl.

Engl. Jahrb. xviii. t. 4, 5 (1893).

*Bot. Mag. cxxxiii. t. 8150 (1907).

Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 258 (1913).—*Veg.***hybridus cirrus* Hort.Rev. Hort. Belg. xxxvii. 28 (1911).—*Fl.**Junodii* Beauverd

Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. 700 (1907).

**kewensis* Hort.

Gard. Chron. Ser. III. ii. 247 (1887).

*Rev. Hort. Belg. xvi. 169 (1890).

*Ill. Hort. xxxviii. t. 133 (1891).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1520 (1900).—*Hab.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1746 (1902);

Stand. Cycl. Hort. 3275 (1917).—*Hab.**Kirkii* Hook. f.

*Bot. Mag. cx. t. 6782 (1884).

Liechtensteinensis* Hort.Wien. Ill. Gart.-Zeit. xix. 361 (1894).—*Hab.Mahonii* Hook. f.

*Bot. Mag. cxxxiii. t. 7857 (1902).

**multiflora* Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xviii. 211 (1895); xxxii.

327 (1902).—*Fl.*Ill. Hort. xliii. 67 (1896).—*Fl.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xix. Proc. p. clxx

(1896).—*Fl.***STREPTOCARPUS***orientalis* Craib

*Bot. Mag. cxxxix. t. 8526 (1913).

Gard. Chron. Ser. III. lxi. 63 (1917).

parviflorus E. Mey. ex C. B. Clarke

*Bot. Mag. cxv. t. 7036 (1889).

*Garden, xxix. 474 (1886).

parviflorus Hook. f.

*Bot. Mag. cviii. t. 6636 (1882).

polyanthus Hook.

*Bot. Mag. lxxxix. t. 4850 (1855).

*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1168 (1856).

Gartenfl. vi. t. 206 (1857); liv. 159 (1905).

Rev. Hort. Ser. IV. viii. 655 (1859); 1862, p. 250;

1889, p. 398; 1896, p. 12.

Journ. Linn. Soc., Bot. v. t. 4 (1861).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 515 [1884-88].

—*Hab.*

Jardin, iv. 125 (1890); viii. 114 (1894).

Baillon, Hist. Pl. x. 67 (1891).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. III. B. 136 (1893).

—*grandiflorus* Hort.

*Horticulteur Franç. 1859, t. 12.

**pulchellus* Hort.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxii. 286 (1897).

Rexii Lindl.

*Redouté, Choix Fl. [t. 49] (1827).

*Bot. Mag. xiv. t. 1173 (1828).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 278 (1830).

*Journ. & Fl. Jard. 1832, p. 97.

Lindley, Veg. Kingd. 672 (1846).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 159 bis (1850).—*Fl.*Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 152 b (1856-65).—*Fl.*

Journ. Linn. Soc., Bot. v. t. 4 (1861).

*Garden, xxix. 474 (1886).

Kerner, Pflanzenleben, i. 581 (1887).—*Veg.*Pflanzenfam. iv. III. B. 140 (1893).—*Fr.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 621 (1894).

—*Veg.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1745 (1902);

Stand. Cycl. Hort. 3273 (1917).—*Hab.*

!Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xix. t. 23, fig. 69, 70

(1904).—*Fl.*

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 733

(1911).—*Fl.*—*biflorus* Ortg.

Gartenfl. vi. t. 204 (1857).

rivularis Engl.

Engl. Jahrb. xviii. t. 4, 5 (1893).

Saundersii Hook.

*Bot. Mag. lxxxvii. t. 5251 (1861).

*Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1802 (1867-68).

*Gartenfl. xxiv. t. 826 (1875).

saxorum Engl.

Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 43 (1895).

**Taylori* Hort.

Gard. Chron. Ser. III. lviii. 293 (1915).

**Watsonii* N. E. Br.

Gard. Chron. Ser. III. ii. 215 (1887).

*Rev. Hort. Belg. xvi. 169 (1890).

*Ill. Hort. xxxviii. t. 134 (1891).

Wendlandii SprengerGarden, xlv. 511 (1894).—*Hab.*

Journ. Hort. Ser. III. xxviii. 223 (1894).

*Bot. Mag. cxxi. t. 7447 (1895).

Gard. Chron. Ser. III. xxii. 275 (1897).—*Hab.*

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1520 (1900).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1745 (1902);

Stand. Cycl. Hort. 3274 (1917).—*Hab.*

Flora, xcii. 138, 140 (1903).

Horticulture (Boston), iii. 395 (1906).—*Hab.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 334 (1907).

STREPTOCAULON Wight & Arn.*Baumii* Decne.

*Blanco, Fl. Filip. t. 138 (1878-80), fide Merrill,

Sp. Blanc. 314; *Periploca calumpitensis* in c.

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd.

Fl. For. Filip.), Atlas, t. 68, fig. f (1883).—*Fl.*Pflanzenfam. iv. II. 217 (1895).—*Fl.**calophyllum* WightWight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 182 (1850).—*Fl.**extensum* WightWight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 182 (1850).—*Fl.*

STREPTOCAULON**Kleinii** Wight & Arn.Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 32 (1912).—*Fl.***tomentosum** WightWight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 182 (1850).—*Fl.*
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 32 (1912).—*Fl.***STREPTOCHAETA** Schrad.**Sodiroides** Hack.Čelakovský in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1894, No. 3, t. 4, fig. 50.—*Fl.***spicata** Schrad.Trinius, Sp. Gram. iii. t. 296, 297 (1836).
Mart. Fl. Bras. ii. iii. t. 56 (1880).
Čelakovský in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1889, i. t. 2, fig. 4-7.—*Fl.*
Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 51 (1913).—*Veg.*
Bol. Agric. São Paulo, xviii. vii. 562 (1917).**STREPTODESMIA** A. Gray: *Adesmia***canescens** A. Gray

A. Gray, U.S. Expl. Exped., Bot. Atlas, i. t. 47 (1857).

STREPTOGYNE P. Beauv.**crinita** P. Beauv.P. Beauvois, Agrost. t. 16, fig. 8 (1812).—*Fl.*
Lamarck, Ill. vi. t. 912 (1819).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. ii. iii. t. 46 (1880).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 136 (1908).**STREPTOLIRION** Edgew.**longifolium** Gagnep.Bull. Soc. Bot. France, 1900, xlvii. t. 11 (1901).
volubile Edgew.
Trans. Linn. Soc. London, xx. t. 2 (1846).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2081 (1853).
C. B. Clarke, Cyrt. & Comm. Beng. t. 40 (1874).**STREPTOLOMA** Bunge**desertorum** BungeBunge, Ic. Pl. Nov. Lehm. t. 4 (1849?).
Bot. Tidsskr. xxxii. 92 (1912).
Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir Exped.), 108 (1912).**STREPTOPETALUM** Hochst.**Hildebrandtii** Urb.Jahrb. Bot. Gart. Berlin, ii. t. 1, fig. 13, 14, t. 2, fig. 29, 30 (1883).—*Fl.***seriatum** Hochst.Jahrb. Bot. Gart. Berlin, ii. t. 1, fig. 15, t. 2, fig. 52, 53, 78 (1883).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. vi. A. 59 (1893).—*Fl.***STREPTOPUS** Michx.—Vide *Kruhsea***ajensis japonica** Maxim.

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 31, fig. 176 (1906).

amplexicaulis Poir.

*Sturm, Deutschl. Fl. xi. xli [t. 647] (1821).

amplexifolius DC.*Redouté, Liliac. v. t. 259 (1809).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 95 (1816).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 94 (1822).
*Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 38 (1833).
Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 59 (1835).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 64 (1837).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 431 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 89, fig. 702 (1849).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 427 (1856).—*Veg.*
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 17 (1867-86).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Smilacées), t. 2 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 282 (1880).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 55 (1880).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 743 (1882).
Acoque, Fl. France, 606 (1894).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 611 (1895).**STREPTOPUS****amplexifolius**

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 432 (1896); Ed. 2, i. 520 (1913).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 61 (1897).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 84 (1898).
Robert-Tissot in Rameau de Sapin, xxxviii. 42-45 (1904).

Coste, Fl. France, iii. 353 (1906).

Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 36 (1906).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 63, p. 268 (1909).
Arber, Plant Life Alp. Switzerland, 256 (1910).

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 44 (1914).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 634, 664, 665 (1914).

Peterson, How to Know Wild Fr. 17 (1914).

M. Armstrong, Field Book West. Wild. Fl. 47 (1915).

Bot. Gaz. lxi. 186 (1916).

Goebel, Entfaltungsab. Pfl. 143 (1920).

Oesterr. Bot. Zeitschr. lxi. t. 1 (1920).

distortus Michx.

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 188 (1840).

lanuginosus Michx.

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 115 (1821).

paniculatus Baker

Hook. Ic. Pl. xx. t. 1932 (1890).

roseus Michx.

Michaux, Fl. Bor.-Amer. i. t. 18 (1803).

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 114 (1821).

*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1603 (1830).

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 188 (1840).—*Fl.*

Dana, How to Know the Wild Fl. t. 63 (1894).

*Wild Fl. Canada, t. 114 (1894).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 433 (1896); Ed. 2, i. 520 (1913).

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 47 (1915).

Bot. Gaz. lxi. 187 (1916).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3275 (1917).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. 58 (1918).

streptopoides Matsum.

Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 54 (1912).

STREPTOLEN Miers**Jamesonii** Miers

Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 55 (1849-57).

*Rev. Hort. 1883, p. 36.

Sempervirens, xii. 76 (1883).

*Garden, xxvi. 6 (1884).

Gard. Chron. xxi. 797 (1884).

Garten-Zeit. Berlin, iii. 325 (1884).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1747 (1902);
Stand. Cycl. Hort. 3276 (1917).**STREPTOSTACHYS** Desv.: *Panicum* Linn. (24)**hirsuta** P. Beauv.P. Beauvois, Agrost. t. 10, fig. 11 (1812).—*Fl.*

Lamarck, Ill. vi. t. 910 (1819).

STREPTOSTIGMA Regel: *Cacabus***Warszewiczii** Regel

*Gartenfl. ii. t. 68 (1853).

STREPTOSTIGMA Thw.: *Harpullia***viridiflorum** Thw.

Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. vi. t. 9 (1854).

STRICKLANDIA Baker**eucrosioides** BakerGard. Chron. Ser. III. xxx. 263 (1901).—*Fl.***STRIGA** Lour.—Vide *Campuleia***Barteri** Engl.Engl. Jahrb. xxiii. t. 12 (1897).—*Fl.***Baumannii** Engl.Engl. Jahrb. xxiii. t. 12 (1897).—*Fl.***canescens** Engl.Engl. Jahrb. xxiii. t. 12 (1897).—*Fl.***coccinea** Benth.*Transvaal Agric. Journ. ii. No. 7, t. 65, 71, 74 A (1904) in ic.; *S. elegans* in textu, iii. No. 9, p. 130.**Dewevrei** De Wild. & Durand

De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 96 (1902).

STRIGA**elegans** Benth.*Transvaal Agric. Journ. ii. No. 7, t. 65, 71, 74 A (1904) in textu, iii. No. 9, p. 130; *S. coccinea* in ic.**euphrasioides** Benth.Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 855 (1843-45) in textu; *Buchnera euphrasioides* in ic.**glandulifera** Engl.Engl. Jahrb. xxiii. t. 12 (1897).—*Fl.***hirsuta** Benth.

De Wildeman, Études Fl. Bangala & Ubangi, 111 (1911).

Bull. Soc. Bot. Belg. li. iii. t. 64 (1913).

lutea Lour.Agric. Journ. Ind. v. 226 (1910).—*Hab.*

Burr Davy, Maize, 423, 425 (1914).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 447 (1920).

orobanchoides Benth.

*Hooker, Comp. Bot. Mag. i. t. 19 (1835).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1414 (1849).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 165 bis (1850).—*Fl.***Passargei** Engl.Engl. Jahrb. xxiii. t. 12 (1897).—*Fl.***Rowlandii** Engl.Engl. Jahrb. xxiii. t. 12 (1897).—*Fl.***Thunbergii** Benth.

Wood, Natal Pl. iv. iii. t. 370 (1905).

Welwitschii Engl.Engl. Jahrb. xxiii. t. 12 (1897).—*Fl.***zangebarica** Klotzsch

Peters, Reise Mossamb., Bot. t. 35 (1861).

STRIGILIA Cav.: *Styrax***laevis** MiersMiers, Contrib. Bot. i. t. 30 (1851-61) in ic. *S. leiophylla* in textu.**leiophylla** MiersMiers, Contrib. Bot. i. t. 30 (1851-61) in textu; *S. laevis* in ic.**racemosa** Cav.

Cavanilles, Diss. t. 201 (1789).

Lamarck Ill. ii. t. 349 (1797).

STRIGINA Engl.**pusilla** Engl.

Engl. Jahrb. xxiii. t. 13 (1897).

STROBILANTHES Bl.—Vide *Endopogon*, *Gold-**fussia*, *Leptacanthus*, *Phlebophyllum***adenophorus** Bedd.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 225 (1874).

alatus Nees*Gartenfl. xxxvi. t. 1243 (1887); errore *S. attenuatus*.**anceps** Nees

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 204 (1874).

Andersonii Bedd.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 208 (1874).

anisophyllum T. Anders.

Pflanzenfam. iv. III. B. 304 (1895).

*Rev. Hort. Belge, xxix. 36 (1903).

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. II. 152 (1905).—*Fl.*Horticulture (Boston), iii. 241 (1906).—*Hab.*

Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. ii. 486 (1907).

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxix. 551, 552 (1911).

Arnottianus Nees

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 261 (1874).

asper Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1518 (1850).

attenuatus Jacquem.*Gartenfl. xxxvi. t. 1243 (1887) errore; *S. alatus*.**auriculatus** Nees

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 295 (1832).

*Horticulteur Univ. vi. 196 (1845).

Gard. Comp. 1852, p. 53.

Journ. Hort. xxix. 209 (1863).

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 210 (1874).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 718 (1918).

barbatus Nees

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 212 (1874).

bolumpattianus Bedd.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 200 (1874).

callosus Nees

*Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. vii. 64 (1892).

*Bot. Mag. cxxiii. t. 7538 (1897).

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 331 (1911).

STROBILANTHES

- calycinus** Nees
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 209 (1874).
- campanulatus** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1562 (1850).
- canaricus** Bedd.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 215 (1874).
- caudatus** T. Anders.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 213 (1874).
- ceylanicus** T. Anders.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 224 (1874).
- ciliatus** Nees
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1517 (1850) in ic.;
Goldfussia Zenkeriana in textu.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 211 (1874).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 717 (1918).
- coloratus** T. Anders.
*Bot. Mag. cxiii. t. 6922 (1887).
- connatus** Coll. & Hemsl.
Journ. Linn. Soc., Bot. xxviii. t. 16 (1890).
- consanguineus** C. B. Clarke
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 216 (1874).
- cuspidatus** T. Anders.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 221 (1874).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 207 (1915).
- Dalhousianus** C. B. Clarke
Collett, Fl. Siml. 373 (1902).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1054 (1912).
- deflexus** T. Anders.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 218 (1874).
- Dyerianus** Hort.
Bull. Soc. Tosc.ortic. xviii. 236 (1893).—*Veg.*
Jardin, vii. 151 (1893).—*Veg.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlv. 267 (1893).
—*Veg.*
Journ. Hort. Ser. III. xxvi. 359 (1893); xli. 519 (1900).—*Veg.*
*Rev. Hort. Belge, xx. 133 (1894).
*Bot. Mag. cxxiv. t. 7574 (1898).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 718 (1911).—*Fr.*
Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 246 (1920).—*Fl.*
- extensus** Nees
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 202 (1874).
- flaccidifolius** Nees
*Bot. Mag. cxiii. t. 6947 (1887).
- flexicaulis** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 136 (1915).
- foliosus** T. Anders.
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 451 (1920).
- Gardnerianus** T. Anders. in Thw.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 259 (1874).
- gossypinus** T. Anders.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 198 (1874).
*Bot. Mag. cxxvii. t. 7790 (1901).
- gracilis** Bedd.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 207 (1874).
- Grahamianus** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1520 (1850).
- helicoides** T. Anders. in Thw.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 220 (1874).
- Hookeri** Nees
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 262 (1874).
- ixiocephalus** Benth.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 203 (1874).
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 329 (1911).
- japonicus** Miq.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xi. t. 64 (1874).
Yatabe, Ic. Fl. Jap. i. 1. t. 14 (1891).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xi. t. 64 (1912).
- jeyporensis** Bedd.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 214 (1874).
- Kunthianus** T. Anders.
Gard. Chron. Ser. III. li. Suppl. tab. ad p. 41 (1912).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 206 (1915).
- lactatus** Hook.
*Bot. Mag. lxxiv. t. 4366 (1848).
*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 346 (1848).
- laxus** T. Anders.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 223 (1874).
- luridus** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1515, 1516 (1850).

STROBILANTHES

- luridus**
*Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 178, 179 (1851).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 453 (1920).
- membranaceus** Talb.
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 327 (1911).
- mesargyrea** Hallier f.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxx. t. 14 (1897).
- micranthus** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1519 (1850).
- Neesianus** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1523 (1850).
- Neesii** Kurz
Beih. Bot. Centralbl. xix. 1. 490 (1906).
- neilgherrensis** Bedd.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 196 (1874).
- nigrescens** T. Anders.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 217 (1874).
- Nockii** Trim.
*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, iii. t. 70 (1895).
- oliganthus** Miq.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xi. t. 63 (1874).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xi. t. 63 (1912).
- paniculatus** Bedd.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 199 (1874).
- papillosus** T. Anders.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 201 (1874).
- parviflorus** Bedd.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 197 (1874).
- Perrottetianus** Nees
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1513 (1850).
*Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 177 (1851).
- pterygorrhachis** C. B. Clarke
Journ. Linn. Soc. Bot. xxv. t. 25 (1889).
- pulneyensis** C. B. Clarke
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 452 (1920).
- recurvus** C. B. Clarke
Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 24 (1889).
- reticulatus** Stapf
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 324 (1911).
- rugosus** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1619 (1850).
- ***Sabiniana** Nees
*Bot. Mag. lxxiii. t. 3517 (1836).
*Orbigny, Dict. Hist. Nat., Atlas, iii. t. 319 [1839-49].
*Maund, Botanist, v. t. 208 (1841).
*Hartinger, Parad. Vindob. t. 62 (1844-60).
*Strong, American Fl. iii. 171 (1849).
- scaber** Nees
*Bot. Reg. xxvii. t. 32 (1841).
Wiesner in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, ciii. 1. t. 4 (1894).—*Veg.*
Flora, cv. 141 (1913).—*Veg.*
- sessilis** Nees
*Bot. Mag. lxxviii. t. 3902 (1841).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1511 (1850).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 164 bis (1850).
—*Fl.*
- *Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 176 (1851).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 209 (1915).
- sessiloides** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1512 (1850).
- sexennis** Bedd.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 206 (1874).
- Thwaitesii** T. Anders.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 219 (1874).
- vestitus** Nees
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 260 (1874).
- violaceus** Bedd.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 205 (1874).
- Walkeri** Arn. ex Nees
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 222 (1874).
- Wallichii** Nees
Journ. & Proc. Asiatic Soc. Bengal, N. Ser. iv. 191 (1908).—*Fl.*
- Wightianus** Nees
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1514 (1850).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 208 (1915).
- zeylanicus** = *ceylanicus*

STROBILANTHOPSIS Sp. Moore

- hircina** Sp. Moore
Journ. of Bot. xxxviii. t. 410 (1900).

STROBILORRHACHIS Link: *Asphelandra*

- Blanchetiana** Moric.
Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. 94 (1846).
- glabra** Klotzsch
*Link, Klotzsch & Otto, Pl. Rar. t. 48 (1840-44).
Paxt. Fl. Gard. iii. 61 (1852-53).
- prismatica** Nees
*Lem. Jard. Fl. i. t. 84 (1851).

STROBOPETALUM N. E. Br.

- carnosum** N. E. Br.
Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2387 (1895).

STROGANOWIA Kar. & Kir.

- brachyota** Kar. & Kir.
Pflanzenfam. iii. 11. 160 (1891).—*Fr.*

STROMANTHE Sond.—Vide *Kerchovea*

- amabilis** Hort.
*Belg. Hort. xxv. 269 (1875).—*Veg.*
- Lubbersiana** E. Morr.
*Belg. Hort. xxxii. 21 (1882).
- lutea** Eichl.
Eichler in Abh. Akad. Berlin, 1883, t. 1, fig. 2, t. 3, fig. 28, t. 7, fig. III, 112 (1884).
Pflanzenfam. ii. vi. 41 (1889).—*Fr.*
- papillosa** O. G. Peters
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 43 (1890).
Pflanzenreich, Marantac. 143 (1902).—*Fl.*
- Porteana** A. Gris
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 42 (1890).
- sanguinea** Sond.
*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 785 (1852-53).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 704 [1862-66].
—*Hab.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 555 (1868).
Eichler in Abh. Akad. Berlin, 1883, t. 4, fig. 47 (1884).—*Fl.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 519 [1884-88].
—*Hab.*
Pflanzenfam. ii. vi. 41 (1889).
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 41 (1890).
Pflanzenreich, Marantac. 148 (1902).
Jardin, xxv. 180 (1911).
- spectabilis** Lem.
*Lem. Jard. Fl. iv. t. 401 (1853).
- Tonckat** Eichl.
Eichler in Abh. Akad. Berlin, 1883, t. 1, fig. 4 (1884).—*Veg.*

STROMATOPTERIS Mett.

- moniliformis** Mett.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. xv. t. 3 (1861).
Pflanzenfam. i. iv. 352 (1900).
Christ, Geogr. Farne, 204 (1910).

STROMBOCACTUS Britton & Rose—Vide *Echinocactus* (29), *Mammillaria* (15)STROMBOCARPA Benth.: *Prosopis*

- odorata** A. Gray
Britton, N. Amer. Trees, 532 (1908).
- pubescens** A. Gray
Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-54, v. 370, t. 4 (1856).
Rep. Commissioner Patents Agric. Washington, 1857, t. 7, fig. 1 (1858); 1870, p. 412, t. 22 (1871).
Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1911, t. 4, p. 462 (1912).

STROMBOSIA Bl.

- ceylanica** Gardn.
Beddome, Fl. Sylv. t. 137 (1871).
Ic. Bogor. ii. t. 137 (1904).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 125 (1913).
- dubia** Vidal
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 30, fig. D (1883).—*Fl.*
- javanica** Bl.
Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. fig. 47 (1850).
—*Fl.*
Valetton, Olac. t. 1 (1886).—*Fl.*

STROMBOSIA**javanica**

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 124 (1913).

leprosa Talb.

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xi. 234, t. 2 (1897).

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 261 (1909).

lucida Teysm. & Binn.

Valeton, Olac. t. 2 (1886).

membranacea Valet.

Valeton, Olac. t. 2 (1886).

pustulata Oliv.

Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2299 (1894).

Scheffleri Engl.

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxi. 5 (1909).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, p. 309 (1910); ix. III. 1, p. 83 (1915).

STOMBOSIOPSIS Engl.**tetrandra** Engl.

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxi. 6 (1909).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 684 (1910); ix. III. 1, p. 84 (1915).

STRONGYLOCALYX Bl.: *Jambosa***leptostemon** Bl.

Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. fig. 54 (1849).—*Fl.*

STRONGYLODON Vog.**lucidus** Seem.

*I. Sinclair, Indig. Fl. Hawaii Isl. t. 5 (1885).

Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 80 (1920).

macrobotrys A. Gray

A. Gray, U.S. Expl. Exped., Bot. Atlas, i. t. 49 (1857).

pseudolucidus Craib

*Bot. Mag. cxxxix. t. 8494 (1913).

ruber Vog.

A. Gray, U.S. Expl. Exped., Bot. Atlas, i. t. 48 (1857).

STRONGYLOMA DC.: *Nassauvia***axillare** DC.

*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 40 (1854).

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), i. t. 13 (1855-57).

STROPHACANTHUS Lindau**collinus** Lindau

Pflanzenfam. iv. III. B. 279, 344 (1895).—*Fl.*

STROPHANTHUS DC.—Vide *Christya*, *Echites*(33), *Roupellia***amboënsis** Engl. & Pax

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. III. v. t. 14 (1893).

*Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vii. Stroph. t. 10 (1903).—*Fr.*

Arnoldianus De Wild. & Dur.

*Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vii. Stroph. t. 5, 10 (1903).

De Wildeman, Miss. É. Laurent. ii. t. 145 (1907).

asper Oliv.

Payrau, Strophanthus, t. 3 (1900).—*Fr.*

Balansae Franch.

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. III. v. t. 17 (1893).

Barteri Franch.

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. III. v. t. 11 (1893).

Boivinii Baill.

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. III. v. t. 7 (1893).

Payrau, Strophanthus, t. 2 (1900).—*Fr.*

*Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vii. Stroph. t. 10 (1903).—*Fr.*

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. viii. 462, 463 (1910).

bracteatus Franch.

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. III. v. t. 12 (1893).

Payrau, Strophanthus, t. 3 (1900).—*Fr.*

breviceaudatus Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1302 (1848).

Christy, New Comm. Pl. & Drugs, No. 10, p. 28 (1887).

Bullenianus Mast.

Gard. Chron. 1870, p. 1471.

STROPHANTHUS**Bullenianus**

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vii. Stroph. t. 3 (1903).

capensis A. DC.

*Bot. Mag. xciv. t. 5713 (1868).

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 103 (1907).

Stoneman, Plants & Their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 347 (1915).

caudatus Kurz

Payrau, Strophanthus, t. 3 (1900).—*Fr.*

congoënsis Franch.

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. III. v. t. 13 (1893).

Courmontii Sacleux

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. III. v. t. 10 (1893).

Payrau, Strophanthus, t. 3 (1900).—*Fr.*

*Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vii. Stroph. t. 10 (1903).—*Fr.*

—**Kirkii** Holmes

Pharm. Journ. Ser. IV. xii. 486-88 (1901).

Cumingii A. DC.

*Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vii. Stroph. t. 10 (1903).—*Fl.*

Demeuse Dew.

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vii. Stroph. t. 10 (1903).

Dewevrei De Wild.

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vii. Stroph. t. 5 (1903).

dichotomus DC.

De Candolle, Strophanthus, t. 3 (1804).

*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 759 (1823).

*Reichenbach, Hort. Bot. t. 159 (1828).

*Maund, Botanist, iii. t. 150 (1839) in ic.; *S. divergens* in textu.

*Journ. Jard. 1840, p. 223.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 599 (1840-43).

*Horticulteur Univ. ii. 225 (1841).

Rev. Hort. Ser. IV. vii. 546 (1858).

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 74 (1861).—*Veg.*

*Nooten, Fl. Fr. et Feuill. Java [t. 27] (1863).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. Suppl. 604 [1884-88].

Christy, New Comm. Pl. & Drugs, No. 10, p. 25 (1887).

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 694 (1901).

Bull. Ort. Bot. Napoli, ii. 83 (1904).—*Fr.*

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 143 (1919).—*Veg.*

—**chinensis** Lindl.

*Bot. Reg. vi. t. 469 (1820).

—**luzoniensis** Vid.

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 67, fig. c (1883).—*Fl.*

—**Marckii** DC.

Christy, New Comm. Pl. & Drugs, No. 10, p. 10 (1887).—*Fr.*

divaricatus Hook. & Arn.

*Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vii. Stroph. t. 10 (1903).—*Fr.*

divergens R. Grah.

*Maund, Botanist, iii. t. 150 (1839) in textu; *S. dichotomus* in ic.

ecaudatus Rolfe

Payrau, Strophanthus, t. 2 (1900).—*Fr.*

Eminii Aschers. & Pax

Engl. Jahrb. xv. t. 10, 11 (1892).

*Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vii. Stroph. t. 10 (1903).—*Fr.*

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 43 (1907).—*Hab.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, p. 257 (1910).—*Hab.*

erythroleucus Gilg

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vii. Stroph. t. 6 (1903).

Gilletii De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. IV), i. t. 31 (1903).

gracilis K. Schum. & Pax

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vii. Stroph. t. 4 (1903).

STROPHANTHUS**grandiflorus** Gilg

*Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vii. Stroph. t. 7, 10 (1903).

Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 80 (1909).

gratus Franch.

Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 337 (1899).—*Fr.*

Tropenpfl. vi. 559 (1902).

*Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vii. Stroph. t. 9, 10 (1903).

H. H. Johnston, Liberia, ii. 537 (1906).

Teymannia, xxviii. 344 (1917).

Griffithii Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1300 (1848).

Christy, New Comm. Pl. & Drugs, No. 10, p. 26 (1887).

hispidus DC.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, i. t. 27 (1802).—*Fl.*

De Candolle, Strophanthus, t. 4, 5 (1804).

Bull. Soc. Philom. No. 64, fig. 2 (1811).

*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 176] (1887).

Christy, New Comm. Pl. & Drugs, No. 10, p. 10, 12, 24 (1887).

Blondel in Bull. Gén. Thérap. cxiv. 102, 107 (1888).—*Fr.*

Blondel in Journ. Pharm. & Chim. Ser. V. xvii. 555 (1888).—*Fr.*

Christy, New & Rare Drugs, Ed. 5, frontisp. (1888).

Bull. Soc. Acclim. France, Ser. IV. vi. 674 (1889).

Dujard-Beaumont & Egasse, Pl. Méd. 688 (1889).—*Fl.*

Fraser in Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxv. iv. t. 2-4 (1890).

Baillon, Hist. Pl. x. 159 (1891).—*Fr.*

Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. ii. 257 (1894-96).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 612 (1895).

*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 173 (1895).

Pflanzenfam. iv. II. 181 (1895).

Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 335, 337 (1899).

Payrau, Strophanthus, t. 2 (1900).—*Fr.*

Tropenpfl. vi. 555 (1902).

*Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vii. Stroph. t. 2, 10 (1903).

Beille, Bot. Pharm. ii. 949, 950 (1909).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 640 (1910).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 749 (1911).

Tschirch, Handb. Pharmokog. ii. t. 68 (1917).

Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 333 (1918).

holosericeus K. Schum. & Gilg

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vii. Stroph. t. 1 (1903).

intermedius Pax

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vii. Stroph. t. 31 (1903).

Jackianus Wall.

Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1521 (1886).

Klainei De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. IV), i. t. 29 (1903).

kombe Oliv.

Hook. Ic. Pl. xi. t. 1098 (1871).

Christy, New Comm. Pl. & Drugs, No. 10, p. 10, 14 (1887).

Blondel in Bull. Gén. Thérap. cxiv. 115, 123, 127, 130 (1888).—*Fr.*

Bull. Soc. Acclim. France, Ser. IV. vi. 675 (1889).

Dujard-Beaumont & Egasse, Pl. Méd. 689, 690 (1889).

Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 337 (1899).—*Fr.*

Pharm. Journ. Ser. IV. xi. 780 (1900).—*Fr.*

Payrau, Strophanthus, t. 2 (1900).—*Fr.*

Tropenpfl. vi. 554 (1902).

*Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vii. Stroph. t. 3, 10 (1903).

Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1463, 1464 (1905).—*Fr.*

Beille, Bot. Pharm. ii. 950 (1909).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, p. 394 (1910).

Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 1568, 1573 (1917).

STROPHANTHUS**laurifolius** DC.

De Candolle, *Strophanthus*, t. 2 (1804).

Ledenii Stein

*Gartenfl. xxxvi. t. 1241 (1887).

longicaudatus Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1299 (1848).

Christy, New Comm. Pl. & Drugs, No. 10, p. 26 (1887).

minor Blondel

Blondel in Journ. Pharm. & Chimie, Ser. V. xvii. 558 (1888).—*Fr.*

mirabilis Gilg

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vii. Stroph. t. 6 (1903).

Nicholsonii Holmes

Pharm. Journ. Ser. IV. v. 209 (1897).

Amer. Journ. Pharm. lxi. 521 (1897).

*Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vii. Stroph. t. 1, 10 (1903).—*Fl.*

ogovensis Franch.

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. III. v. t. 15 (1893).

Paroissei Franch.

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. III. v. t. 16 (1893).

Payrau, *Strophanthus*, t. 2 (1900).—*Fr.*

parviflorus Franch.

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. III. v. t. 11 (1893).

pendulus Hook.

W. Gray, Western Africa, t. c (1825).

Petersianus Klotzsch

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vii. Stroph. t. 8 (1903).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 462 (1911).—*Fr.*

grandiflorus N. E. Br.

*Bot. Mag. cxx. t. 7390 (1894).

Pierreanus De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. IV), i. t. 30 (1903).

Preussii Engl. & Pax.

*Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vii. Stroph. t. 4, 10 (1903).

*Bot. Mag. cxxxv. t. 8250 (1909).

Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. iii. t. 6 (1910).—*Fl.*

sarmentosus DC.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, i. t. 27 (1802).—*Fl.*

De Candolle, *Strophanthus*, t. 1 (1804).

Bull. Soc. Philom. No. 64, fig. 1 (1811).

Payrau, *Strophanthus*, t. 3 (1900).—*Fr.*

*Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vii. Stroph. t. 10 (1903).—*Fr.*

Pobéguin, Fl. Guin. Franç. t. 32 (1906).

De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 146 (1907).—*Fr.*

*Fraser & Mackenzie in Trans. Roy. Soc. Edinb. xlvii. ii. t. 1 (1910).

Schlechteri K. Schum. & Gilg

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vii. Stroph. t. 3 (1903).

Schuchardtii Pax

Payrau, *Strophanthus*, t. 2 (1900).—*Fr.*

*Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vii. Stroph. t. 1, 10 (1903).

speciosus Reber

Wood, Natal Pl. vi. iii. t. 555 (1911).

Thollonii Franch.

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. III. v. t. 8 (1893).

*Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vii. Stroph. 19, t. 9, 10 (1903).

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 528 (1919).—*Fl.*

Verdickii De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. IV), i. t. 32 (1903).

latisepalus De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. IV), i. t. 32 (1903).

Welwitschii K. Schum.

*Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vii. Stroph. t. 8, 10 (1903).

STROPHANTHUS**Wightianus** Wall.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1301 (1848).

Christy, New Comm. Pl. & Drugs, No. 10, p. 29 (1887).

Wildemanianus Gilg

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vii. Stroph. t. 5 (1903).

STROPHIOBLACHIA Boerl.**glandulosa** Pax

Pflanzenreich, Euphorb.-Cluyt. 35 (1911).

STROPHOCACTUS Britton & Rose—Vide *Cereus*

(48)

Wittii Britton & Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 84 (1913).

Britton & Rose, Cactac. ii. 222 (1920).

STROPHOLIRION Torr.—Vide *Ruppallea***californicum** Torr.

Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-54, iv. t. 23 (1857).

Gard. Chron. Ser. III. xx. 687 (1896).—*Fl.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3277 (1917).

STROPHOSTYLES Ell.: *Phaseolus***angulosa** Ell.

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 3, fig. 36 (1896); No. 66, t. 4, fig. 36 (1897).

helvola Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 338 (1897); Ed. 2, ii. 423 (1913).

Norton & Walls in Bull. Maryland Agric. St. No. 100, t. 1, fig. 35, p. 120 (1905).

Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 200, 455 (1913).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 179 (1914).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 118 (1918).

pauciflora S. Wats.

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 1, fig. 25 (1895); No. 57, t. 3, fig. 37 (1896); No. 66, t. 4, fig. 37 (1897).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 339 (1897); Ed. 2, ii. 424 (1913).

umbellata Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 339 (1897); Ed. 2, ii. 424 (1913).

Norton & Walls in Bull. Maryland Agric. St. No. 100, t. 1, fig. 32 (1905).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 72 (1911).

STRUCHIUM P. Browne: *Sparganophorus***africanum** P. Beauv.

*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, i. t. 48 (1806).

STRUKERIA Vell.: *Vochysia***oppugnata** Vell.

Vellozo, Fl. Flum. i. t. 20 (1827).

STRUMARIA Jacq.**angustifolia** Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 359 (1786-93).

Herbert, Amar. t. 29, fig. 14 (1837).—*Fl.*

Baueriana Herb.

Herbert, Amar. t. 29, fig. 15; t. 45, fig. 5 (1837).—*Fl.*

crispa Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xxxiii. t. 1363 (1811).

filifolia Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 361 (1786-93).

*Bot. Reg. vi. t. 440 (1820).

gemmata Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xxxix. t. 1620 (1814).

linguifolia Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 356 (1786-93).

Herbert, Amar. t. 29, fig. 10 (1837).—*Fl.*

rubella Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 358 (1786-93).

Herbert, Amar. t. 29, fig. 12 (1837).—*Fl.*

spiralis Ait.

*Bot. Mag. xxxiv. t. 1383 (1811).

Sprengel, Anleit. Kennnt. Gewächse, Ed. 2, ii. t. 7, fig. a-h (1817).

truncata Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 357 (1786-93).

Herbert, Amar. t. 29, fig. 11 (1837).—*Fl.*

STRUMARIA**undulata** Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 360 (1786-93).

Herbert, Amar. t. 29, fig. 13 (1837).—*Fl.*

STRUMPFIA Jacq.**maritima** Jacq.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 251, fig. 1 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 97.

Lamarck, Ill. iv. t. 731 (1797-1819).

Baillon, Hist. Pl. vii. 279 (1800).—*Fl.*

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 208 (1827).

Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. t. 19 (1834).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. iv. 106 (1891).

Shattuck, Bahama Isl. t. 40 (1905).

STRUTHANTHUS Mart.**acuminatus** Bl.

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 5, fig. 21 (1872).—*Veg.*

andrastylus Eichl.

Mart. Fl. Bras. v. ii. t. 28 (1868).—*Fl.*

attenuatus Eichl.

Mart. Fl. Bras. v. ii. t. 28 (1868).—*Fl.*

complexus Eichl.

Mart. Fl. Bras. v. ii. t. 21 (1868).

Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. ii. 404 (1907).—*Veg.*

concinus Mart.

Mart. Fl. Bras. v. ii. t. 24 (1868).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 9, fig. 15-17 (1872).—*Veg.*

confertus Mart.

Mart. Fl. Bras. v. ii. t. 26 (1868).

cuspidatus Mart.

Miquel, Stimp. Surinam (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 61 (1851).

Mart. Fl. Bras. v. ii. t. 28 (1868).

densiflorus Benth.

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 8, fig. 12, 13 (1872).—*Veg.*

elegans Mart.

Mart. Fl. Bras. v. ii. t. 28 (1868).—*Fl.*

flexicaulis Mart.

Mart. Fl. Bras. v. ii. t. 20 (1868).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 8, fig. 17; t. 9, fig. 13, 14 (1872).

Rec. Trav. Bot. Néerl. xi. 342, 343 (1914).—*Veg.*

marginatus Bl.

Mart. Fl. Bras. v. ii. t. 22 (1868).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 6, fig. 14, 15, 22 (1872).—*Veg.*

paniculatus Eichl.

Mart. Fl. Bras. v. ii. t. 22 (1868).

orbicularis Eichl.

Mart. Fl. Bras. v. ii. t. 28 (1868).—*Fl.*

polyanthus Mart.

Mart. Fl. Bras. v. ii. t. 23 (1868).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 6, fig. 16, 17 (1872).—*Veg.*

polyrrhizus Mart.

Mart. Fl. Bras. v. ii. t. 28 (1868).—*Fl.*

pterygopus Mart.

Mart. Fl. Bras. v. ii. t. 25 (1868).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 6, fig. 9, 20, 21 (1872).—*Veg.*

rhynchophyllus Eichl.

Mart. Fl. Bras. v. ii. t. 28 (1868).—*Fl.*

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 513 (1911).—*Fl.*

salicifolius Mart.

Mart. Fl. Bras. v. ii. t. 28 (1868).—*Fl.*

staphylinus Mart.

Mart. Fl. Bras. v. ii. t. 28 (1868).—*Fl.*

syringifolius Mart.

Mart. Fl. Bras. v. ii. t. 28 (1868).—*Fl.*

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 10, fig. 8, 9; t. 11, fig. 7 (1872).—*Veg.*

Tropenpfl. ix. 634, 636, 638 (1905).

ternifolius Eichl.

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 5, fig. 6-8 (1872).—*Veg.*

vulgaris Mart.

Mart. Fl. Bras. v. ii. t. 27, 28 (1868).

Pflanzenfam. iii. i. 159 (1889).—*Veg.*

STRUTHIOLA Linn.

- Bachmanniana** Gilg
Engl. Jahrb. xviii. 495 (1894).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. vi. A. 228 (1894).—*Fl.*
- ciliata** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 139; iii. t. 149 (1801).
- erecta** Linn.
*Wendland, Bot. Beob. t. 2, fig. 10 (1798).—*Fl.*
Gaertner f., Fruct. iii. t. 215 (1807).—*Fl.*
*Lodd. Bot. Cab. i. t. 74 (1818).
*Bot. Mag. xlvii. t. 2138 (1820).
- erecta** Curt.
*Bot. Mag. vii. t. 222 (1793).
- ericina** Gilg
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 333 (1910).
- hirsuta** Wikstr.?
Burman, Rar. Afr. Pl. t. 47, fig. 2 (1739); fide Meissner.
- imbricata** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 113 (1800).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 184 (1819).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. viii. t. 595 (1835).
- incana** Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. i. t. 11 (1818).
- juniperina** Retz.
*Lodd. Bot. Cab. i. t. 75 (1818).
- lineariloba** Meissn.
Pflanzenfam. iii. vi. A. 228 (1894).
Engl. Jahrb. xviii. 495 (1894).
- longiflora** Lam.
Burman, Rar. Afr. Pl. t. 47, fig. 1 (1739); fide Fl. Cap.
Lamarck, Ill. i. t. 78 (1791).
- ovata** Thunb.
*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 119 (1800).
*Lodd. Bot. Cab. ii. t. 141 (1818).
- pubescens** Sims
*Bot. Mag. xxx. t. 1212 (1809).
- striata** Lam.
Engl. Jahrb. xviii. 495 (1894).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. vi. A. 228 (1894).—*Fl.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Ph. iii. 1023 (1910).—*Fl.*
- Thomsonii** Oliv.
Hook. Ic. Pl. xv. t. 1493 (1885).
- tomentosa** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. v. t. 334 (1803).
- usambarensis** Gilg
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 333 (1910).
- virgata** Houtt.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. vii. t. 40, fig. 2 (1777).
- virgata** Linn.
*Wendland, Bot. Beob. t. 2, fig. 9 (1798).—*Fl.*
*J. E. Smith, Exot. Bot. i. t. 46 [1804-05].
Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 165 (1897).
Henslow, S. African Flower. Pl. 225 (1903).

STRUTHIOPTERIS Willd.: *Matteuccia*

- Cavaleriana** Christ
Bull. Géogr. Bot. xiii. 119, 120 (1904).
- germanica** Willd.
Presl, Tent. Pteridogr. t. 6 (1836).
*Hooker, Gen. Fil. t. 69 (1842).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 26 b (1844).
Payer, Bot. Crypt. 195 (1850).—*Fr.*
Unger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, vi. t. 3, fig. 11; t. 4, fig. 20 (1854).—*Veg.*
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 418 (1856).—*Veg.*
A. Gray, Man. Bot. N.U. States, Ed. 2, t. 9 (1856).
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 54 [1857-62].
*Lowe, Ferns, ii. t. 63 (1858).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. ii. t. 38-40 (1858); xxviii. viii. t. 2 (1861).
Bull. Soc. Bot. Belg. v. t. 5, fig. 1 (1866).
J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 167 (1866); Ed. 2, p. 167 (1879).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 2 (1867-86).

STRUTHIOPTERIS

- germanica**
Gartenfl. xxiv. 246 (1875).—*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. 55 (1880).
Garten-Zeit. Berlin, i. 334 (1882).—*Hab.*
Waldner, Deutschl. Farne, t. 52 (1883).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 248 (1883).—*Hab.*
Rec. Mém. & Trav. Soc. Bot. Luxembourg, xi. 1885-86, t. 22 (1886).
Sempervirens, xvii. 349 (1888).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xv. 142 (1889); xxxvi. 365 (1910).—*Hab.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 5 (1895).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 315 (1896).
Pflanzenfam. i. iv. 149, 165 (1899).
Clute, Our Ferns in their Haunts, 259 (1901).
Rev. Hort. 1902, p. 236; 1905, p. 227.—*Hab.*
Coste, Fl. France, iii. 698 (1906).
Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. i. 13 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 6 (1910).
Woycicki in Obrazy Roslinnosci Krol. Polsk. ii. t. 3 (1912).—*Hab.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 256, 261 (1913).
Fedtschenko, Veg. Turkest. 7 (1915).
- obtusiloba** Clute
Fern Bull. xviii. 109 (1910).
- orientalis** Hook.
*Hooker, Second. Cent. Ferns, t. 4 (1861).
Beddome, Ferns Brit. India, t. 171 (1865-70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 21 (1883).
- pennsylvanica** Willd.
Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. iii. 19 (1851).
- STRUTHIOPTERIS** Weis: *Blechnum*
- chiriquana** Broadh.
Bull. Torr. Bot. Club, xxxix. t. 26 (1912).
- jamaicensis** Broadh.
Bull. Torr. Bot. Club, xxxix. t. 21 (1912).
- Maxonii** Broadh.
Bull. Torr. Bot. Club, xxxix. t. 22 (1912).
- rufa** Broadh.
Bull. Torr. Bot. Club, xxxix. t. 28 (1912).
- Shaferei** Broadh.
Bull. Torr. Bot. Club, xxxix. t. 27 (1912).
- spicant** Weis
Underwood, Nat. Ferns, Ed. rev. 6, p. 15 (1900).
- Underwoodiana** Broadh.
Bull. Torr. Bot. Club, xxxix. t. 28 (1912).
- vivipara** Broadh.
Bull. Torr. Bot. Club, xxxix. t. 29 (1912).
- STRYCHNODAPHNE** Nees: *Ocotea*
- puberula** Nees
Mart. Fl. Bras. v. ii. t. 86 (1866).
- STRYCHNOPSIS** Baill.
Thouarsii Baill.
Pflanzenreich, Menisperm. 252 (1910).
- STRYCHNOS** Linn.—Vide *Ignatia*, *Narda*, *Rouhamon*, *Toxicaria*
- aculeata** Solereder
Pflanzenfam. iv. ii. 39 (1892).—*Veg.*
- acuta** Prog.
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 78 (1865).
- Adolfi-Friderici** Gilg
Mildbraed, Deutsch. Zentral.-Afr.-Exped. ii. vi. t. 73 (1913).
- aenea** A. W. Hill
Kew Bull. 1917, p. 138.
- albiflora** Prog.
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 77 (1865).
- andamanensis** A. W. Hill
Kew Bull. 1917, p. 147.—*Fl.*
- angustiflora** Benth.
Kew Bull. 1917, p. 182.—*Fl.*
- arborea** A. W. Hill
Kew Bull. 1917, p. 172, 173.
- Atherstonei** Harv.
Harvey, Thes. Cap. ii. t. 164 (1863).
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 111 (1907).
- axillaris** Colebr.
Trans. Linn. Soc. London, xii. t. 15 (1818).
- Bancroftiana** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 43 (1900).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 340 (1909-13).

STRYCHNOS

- Barteri** Solereder
Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2284 (1894).
- brachista** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 157 (1799).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 478 (1816).
- brasiliensis** Mart.
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 82 (1865).
Pflanzenfam. iv. ii. 38, 39 (1892).
- Selloana** Prog.
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 82 (1865).—*Veg.*
- breviflora** A. DC.
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 82 (1865).
- brevifolia** Spruce ex Benth.
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 82 (1865).—*Veg.*
Pflanzenfam. iv. ii. 39 (1892).—*Veg.*
- Castelnaei** Wedd.
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 78 (1865).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1218 (1884).
Baillon, Hist. Pl. ix. 296 (1888).
Pflanzenfam. iv. ii. 39 (1892).—*Veg.*
Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xv. t. 1 (1909).
- colubrina** Linn.
Rheede, Hort. Mal. vii. t. 5 (1688); fide Fl. Brit. Ind. iv. 87.
*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 118 (1789).
Bordiga, Storia Pianta Forast. iii. t. 60 (1793).
*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. vii. t. 64 (1813).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 856 (1819).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 434 (1840-43).
*Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 45 (1850).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 632 (1918).
- Crevauxiana** Baill.
Baillon, Adans. xii. t. 7 (1879).
Planchon in Journ. Pharm. & Chim. Ser. V. ii. 7, 8 (1880).
Pharm. Journ. Ser. III. xi. 694, 695 (1881).
Baillon, Dict. Bot. ii. 303, 304 (1881).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1220, 1221 (1884).
Baillon, Hist. Pl. ix. 295 (1888).
Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 265 (1894-96).
Pammel, Man. Poison. Pl. 685 (1911).
- Curtisii** King & Gamble
Kew Bull. 1917, p. 164.—*Fl.*
- Dalzellii** C. B. Clarke
Kew Bull. 1917, p. 176.
- dubia** A. W. Hill
Kew Bull. 1911, p. 299.—*Fl.*
- Engleri** Gilg
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C. t. 38 (1895).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 390 (1910).—*Hab.*
- ericetina** Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Vellozia, iii. ii. t. 3 (1891).
- Erichsonii** Schomb.
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 82 (1865).—*Fl.*
- euryphylla** Gilg & Busse
Engl. Jahrb. xxxvi. 102 (1905).—*Fr.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 391 (1910).—*Fr.*
- Gardneri** A. DC.
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 74 (1865).—*Fl.*
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. xiii. t. 2 (1887).—*Veg.*
- Gauthieriana** Pierre
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. t. 3 (1914).
- Gerrardii** N. E. Br.
Wood & Evans, Natal Pl. i. i. t. 16 (1898).
Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 76 (1909).
- gigantea** Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Vellozia, iii. ii. t. 3 (1891).
- glabra** Sagot
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 82 (1865).—*Veg.*
- Gubleri** G. Planch.
Pharm. Journ. Ser. III. xi. 531 (1881).—*Veg.*
- hachensis** Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 138 (1862-69).
- Henningsii** Gilg
Wood, Natal Pl. iii. ii. t. 247 (1901).
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 112 (1907).
Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 76 (1909).
- hirsutiflora** A. W. Hill
Kew Bull. 1917, p. 144.
- Horsfieldiana** Miq.
Kew Bull. 1911, p. 294.—*Fl.*

STRYCHNOS

icaja Baill.

Bull. Soc. Bot. France, lviii. t. 18 (1911).

Ignatii Berg.

Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).

*Carson, Ill. Med. Bot. ii. t. 59 (1847).

Berg, Charakt. t. 30, fig. 240, 1-v (1861).—*Fr.*

*Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 179 (1880).

Pharm. Journ. Ser. III. xii. 2 (1881); Ser. IV.

xiii. 251 (1901).—*Fr.*

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1215 (1884).

—*Fr.*

Vidal, Rev. Pl. Vasc. Filip. t. 1, 2 (1886).

Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 284 (1889).

—*Fr.*

Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2212 (1892).

*Köhler, Med. Pl. iii [t. 277] (1898).

Kew Bull. 1911, p. 281.

innocua Del.

Schweinfurth, Pl. Nilot. t. 10 (1862).

lanata A. W. Hill

Kew Bull. 1911, p. 299.—*Fl.*

lanceolata Spruce ex Benth.

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 82 (1865).—*Fl.*

laurina Wall.

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xv. t. 18 (1898).

Kew Bull. 1917, p. 151.—*Fl.*

lenticellata A. W. Hill

Kew Bull. 1917, p. 160.

ligustrina Bl.

*Blume, Rumphia, i. t. 25 (1835).

Lindley, Veg. Kingd. 603 (1846).

*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 131 (1851).—*Fr.*

lucida R. Br.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 339

(1909-13).

luzonensis Elmer

Kew Bull. 1917, p. 180.—*Fl.*

macroacanthos Prog.

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 82 (1865).

macrophylla Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Vellozia, iii. II. t. 2 (1891).

Maingayi C. B. Clarke

Kew Bull. 1917, p. 142.—*Fl.*

manaoensis Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues in Vellozia, iii. II. t. 5 (1891).

Martii Prog.

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 77 (1865).

medeola Sagot

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 80 (1865).

melonicarpa Gilg & Busse

Engl. Jahrb. xxxvi. 102 (1905).—*Fr.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 391

(1910).—*Fr.*

Mildbraedii Gilg

Mildbraed, Central-Afr.-Exped. ii. vi. t. 73 (1913).

multiflora Benth.

Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2213 (1892).

Beille, Bot. Pharm. ii. 931 (1909)

Kew Bull. 1911, p. 301.

muricata Kostel.

Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 38 (1743); fide

Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

myrtoides Gilg & Busse

Engl. Jahrb. xxxii. 178 (1902).

nigricans Prog.

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 79 (1865).

nux-blanda A. W. Hill

Kew Bull. 1917, p. 189.

nux-vomica Linn.

Rheede, Hort. Mal. i. t. 37 (1678); fide Fl. Brit.

Ind. iv. 90.

*Bergius, Mat. Med. i. 144, t. 343 (1778).

Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 343 (1782).

*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 117 (1789).

Gaertner, Fruct. ii. t. 179 (1791).—*Fr.*

Bordiga, Storia Piant. Forast. iii. t. 59 (1793).

*Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 223 (1794); Ed. 3,

ii. t. 79 (1832).

*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 4 (1795).

Lamarck, Ill. i. t. 119 (1797).

*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. v. t. 425 (1800).

*Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 92 (1800).

*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, i. t. 17

(1805).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 61 (1808).

STRYCHNOS

nux-vomica

Chaumeton, Fl. Méd. v. t. 249 (1818).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 855 (1819).

*Roques, Phytogr. Médic. i. t. 81 (1821); Ed.

Nov. Atlas, t. 60 (1835).

*Nees, Pl. Offic. i. t. 209 (1828).

*[Spratt], Fl. Med. ii. 294 (1830).

Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).

*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss.

Gew. ii. t. 136 (1833).

*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed.

i. t. 52 (1834).

*Burnett, Pl. Util. ii. t. 59, a (1845).

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 114 (1846).

Carson, Ill. Med. Bot. ii. t. 58 (1847).

Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 256 (1848).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 193 (1849).

*Strong, American Fl. iii. 176 (1849).

*Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 45 (1850).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 131 (1851).—*Fr.*

*Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 16,

fig. 86 (1853).—*Fr.*

*E. Hamilton, Fl. Homoeopath. ii. t. 44 (1853).

Griffith, Pl. Asiat. t. 411 (1854).—*Fl.*

Bureau, Loganiac. 41 (1856).

*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Ge-

wächse, ii. t. 13, b (1859).

Berg, Charakt. t. 30, fig. 240, A-X (1861).

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew.

t. 173 (1862-74).

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 204 (1863).

*Réveil, Règne Vég. ix. t. 45 (1870).

Beddome, Fl. Sylv. t. 243 (1872).

*Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 178 (1876).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1040

(1880-83).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 12, fig. 72 (1881).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1212, 1213

(1884).

Pharm. Journ. Ser. III. xv. 1-3, 5 (1884).

*Zippel, Ausländ. Handels- & Nährpfl. t. 25

(1885).

Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. ii. 1071

(1887).—*Fr.*

*Köhler, Med. Pl. ii [t. 177] (1887).

Baillon, Hist. Pl. ix. 293, 294 (1888).

Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 481 (1889).

Tschirch, Ind. Heil- & Nutzpfl. t. 44 (1892).

—*Hab.*

Pflanzenfam. iv. II. 38 (1892).—*Fl.*

*Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. viii. 331 (1894).

Brehm, Merv. Nat. Mondes des Pl. ii. 261 (1894-96).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 618 (1895).

*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 124 (1895).

*Zippel, Ausländ. Kulturpfl. Atlas, Ed. 4, Abt. II.

t. 24 (1899).

Beille, Bot. Pharm. ii. 925, 926 (1909).

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 266 (1911).

Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4,

p. 467 (1912).

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 596

(1915).

Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, No. 45, t. 45

(1916).

Kew Bull. 1917, p. 183.—*Fl.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 633 (1918).

Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 330 (1918).

oophylla Gilg & Bened.

Engl. Jahrb. liv. 171 (1916).

panayensis A. W. Hill

Kew Bull. 1917, p. 148.—*Fl.*

papillosa Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Vellozia, iii. II. t. 4 (1891).

phaeotricha Gilg

Engl. Jahrb. xxxvi. 106 (1905).

plumosa A. W. Hill

Kew Bull. 1917, p. 171.—*Fl.*

Poepigii Prog.

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 80 (1865).

polytoma Gilg & Bened.

Engl. Jahrb. liv. 173 (1916).

polytrichantha Gilg

Kew Bull. 1911, p. 298.—*Fl.*

potatorum Linn. f.

Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 5 (1795).

H h

STRYCHNOS

potatorum

*Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 149 (1805).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 156 (1850).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 633 (1918).

—*multiflora* Vidal

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd.

Fl. For. Filip.), Atlas, t. 69, fig. D (1883).

procera Gilg & Busse

Engl. Jahrb. xxxvi. 98 (1905).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 400

(1910).

pseudoquina St.-Hil.

St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 1 (1824-28).

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 75 (1865).

Pflanzenfam. iv. II. 39 (1892).

psilosperma F. Muell.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 339

(1909-13).

pungens Solereder

Tropenpfl. vi. Beih. 3, p. 102 (1902).—*Hab.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 397

(1910).—*Hab.*

pycnoneura Gilg & Bened.

Engl. Jahrb. liv. 165 (1916).

radiosperma Gilg & Busse

Engl. Jahrb. xxxvi. 102 (1905).—*Fr.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 391

(1910).—*Fr.*

Rheedii C. B. Clarke

Rheede, Hort. Mal. viii. t. 24 (1688); fide Fl.

Brit. Ind. iv. 88.

rivularia Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Vellozia, iii. II. t. 2, 4 (1891).

rondeletoides Spruce ex Benth.

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 73 (1865).

Rouhamon Benth.

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 76 (1865).

Pflanzenfam. iv. II. 38 (1892).—*Fl.*

rubiginosa A. DC.

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 77 (1865).

Scortechinii A. W. Hill

Kew Bull. 1917, p. 168.—*Fl.*

septemnervis C. B. Clarke

Kew Bull. 1917, p. 149.—*Fl.*

spinosa Lam.

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 111 (1907).

Journ. New York Bot. Gard. xiii. 127 (1912).

—*Fr.*

Agric. Colon., Ital. ix. 513 (1915).—*Fr.*

Chiovenda, Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal.

Ital. t. 21 (1916).—*Hab.*

STRYCHNOS

tripplinervia Mart.

- Mart. Fl. Bras. vi. 1. t. 74 (1865).
Pflanzenfam. iv. II. 39 (1892).—*Veg.*
Schimper, Pflanzen-Geogr. 211 (1898).—*Veg.*
Wettstein in Schrift. Ver. Verbr. Naturw. Kenntn.
Wien, xlii. 285, fig. 14 (1902).—*Veg.*

tuberosa Sim

- Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 76 (1909).

unguacha A. Rich.

- A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 73 [1851].

—**obovata** De Wild.

- De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus.
Bot. Congo, Bot. Ser. IV), i. t. 27 (1902).

Urbanii Barb. Rodr.

- Barbosa Rodrigues in Vellozia, iii. II. t. 4 (1891).

Wallichiana Benth.

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 26 (1861).
—*Veg.*

STRYPHODENDRON Mart.

barbatimão Mart.

- Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 77 (1870).
Pinto, Diccion. Bot. Brasil. fig. 9 (1873).
Pflanzenfam. iii. III. 120 (1892).—*Fl.*
Warming in Danske Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI.
vi. 190, 231 (1892).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 395
(1915).—*Fl.*

paniculatum Poepp. & Endl.

- Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 291
(1845).

STUARTIA Linn.—Vide *Malachodendron***grandiflora** Sieb.

- *Rev. Hort. 1879, p. 430.

malacodendron Linn.

- Buchoz, Pl. Nouv. Découv. t. 16 (1779).
*J. S. Miller, Ic. Pl. t. 3 (1780).
*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 55 (1785).
*L'Héritier, Stirp. Nov. t. 73 (1788).
*Audubon, Birds Amer. v. t. 286 (1842).
*Rev. Hort. 1878, p. 66.
Pflanzenfam. iii. vi. 187 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 426 (1897); Ed. 2, ii. 526 (1913).
*Bot. Mag. cxxxiii. t. 8145 (1907).
Gard. Chron. Ser. III. xlii. 27 (1907); xlv. 132
(1908).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 554 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs,
329 (1915).

marilandica Andr.

- *Andrews, Bot. Rep. vi. t. 397 (1804).

monadelpha Sieb. & Zucc.

- Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 96 (1835).
*Ito & Kaku, Fig. & Descr. Pl. Koishikawa Bot.
Gard. ii. t. 24 (1883).
Dippel, Handb. Laubholz. iii. 28 (1893).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 12, fig. 3, 4 (1895).
—*Veg.*

- *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 52 (1908).

pentagyna L'Hér.

- *L'Héritier, Stirp. Nov. t. 74 (1788).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 6
(1801–19).

- *J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 110 [1805–07].

- *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl.),
t. 18 (1822).

- *Bot. Mag. lxxviii. t. 3918 (1842).

- *Horticulteur Univ. iii. 366 (1842).

- Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 139 (1849).
Dippel, Handb. Laubholz. iii. 30 (1893).

- Koehne, Dendrol. 414 (1893).—*Fl.*

- *Wild Fl. Canada, t. 202 (1894).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 427 (1897); Ed. 2, ii. 527 (1913).

- Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xv. 479 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1748 (1902);
Stand. Cycl. Hort. 3241 (1917).

- Keeler, Our North. Shrubs, 32 (1903); Ed. 2,
p. 32 (1912).

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 328, 331 (1909).
Apgar, Ornarn. Shrubs U.S. 79, fig. 50 (1910).

- Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs,
329 (1915).

STUARTIA

pseudo-camellia Maxim.

- *Ito & Kaku, Fig. & Descr. Pl. Koishikawa, Bot.
Gard. ii. t. 23 (1883).

- Journ. Hort. Ser. III. xvii. 293 (1888); liv. 57
(1907).

- Gard. Chron. Ser. III. iv. 187 (1888); lx. 217
(1916).

- *Bot. Mag. cxv. t. 7045 (1889).

- *Garden, xliii. 172 (1893); lxxxii. 107 (1918).

- Yatabe, Ic. Fl. Jap. i. III. t. 43 (1893).

- Dippel, Handb. Laubholz. iii. 29 (1893).

- Koehne, Dendrol. 414 (1893).

- Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 12, fig. 5 (1895).
—*Veg.*

- *Useful Pl. Jap. ii. t. 600 (1895).

- Gard. & Forest, ix. 35 (1896).

- Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xv. 480 (1900).

- *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 73 (1900).

- Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 712
(1901).

- Rev. Hort. Belge, xxviii. 81 (1902).

- Flora & Sylva, iii. 263 (1905).

- Tribune Hort. iii. 595 (1908).

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 328, 331 (1909).

- Apgar, Ornarn. Shrubs U.S. 79, fig. 51 (1910).

- Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 355 (1913).

- Hab.*

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3241 (1917).

serrata Maxim.

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 328 (1909).

- Veg.*

- *Bot. Mag. cxliv. t. 8771 (1918).

sinensis Rehd. & Wils.

- *Bot. Mag. cxliv. t. 8778 (1918).

trianensis Buchoz

- *Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 1 (1785).

virginica Cav.

- Cavanilles, Diss. t. 159, fig. 2, D-i (1788).

- Lamarck, Ill. iii. t. 593 (1797).

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 378
(1838).

- Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 138 (1849).

- Baillon, Hist. Pl. iv. 230, 231 (1873).

- Gard. Chron. viii. 433 (1877).

- *Garden, xii. 595 (1877); xiv. 38 (1878); xviii. 628
(1880); xxvi. 143 (1884); xxxiv. 280 (1888);
xliii. 173 (1893).

- *Baillon, Dict. Bot. iv. t. [28] (1883).

- American Garden, xii. 286 (1891).

- Dippel, Handb. Laubholz. iii. 27 (1893).

- Flora & Sylva, i. 71 (1903); iii. 265 (1905).

STUBENDORFFIA Schrenk

aptera Lipsky

- Act. Hort. Petrop. xxiii. t. 2 (1904).

Lipskyi Busch

- Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb. x. 126 (1913).
Fedtschenko, Veg. Turkestan, 438 (1915).

orientalis Schrenk

- Pflanzenfam. iii. II. 160 (1891).—*Fr.*

STUCKERTIELLA Beauverd

capitata Beauverd

- Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II.
v. 207 (1913).

peregrina Beauverd

- Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II.
v. 209 (1913).

—**albida** Beauverd

- Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II.
v. 209 (1913).

—**fusca** Beauverd

- Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II.
v. 209 (1913).

STUEBELIA Pax

nitida Pax

- Engl. Jahrb. ix. t. 2, fig. 1–11 (1887).
Pflanzenfam. iii. II. 231 (1891).—*Fl.*

STUPA Aschers.: *Stipa***elegantissima** Labill.

- Jahrb. Bot. Gart. Berlin, i. t. 6, fig. 1 (1881).—*Fr.*

STURMIA Gaertn. f.: *Antirrhoea***lucida** Gaertn. f.

- Gaertner f., Fruct. iii. t. 192 (1805).—*Fr.*

STURMIA Hoppe: *Mibora***minima** Hoppe

- *Sturm, Deutschl. Fl. ii. vii [t. 97] (1799).

STURMIA Reichb.

lilifolia Reichb. f.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii. & xiv. t. 356,
fig. 24–30 (1850).—*Fl.*

Loeselii Reichb.

- *Reichenbach, Pl. Crit. x. t. 956 (1832).

- Mutel, Fl. Française, t. 67 (1834).—*Fl.*

- Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 135 (1842).—*Fl.*

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 208, fig. 1106 (1848).

- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 87, fig. 688 (1849).
—*Fl.*

- Aimé Henry in Verh. Naturh. Ver. Preuss.

- Rheinl. vii. t. 6 (1850).—*Veg.*

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii. & xiv. t. 492
(1851).

- *Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 2, fig. 9;
t. 7, fig. 17 (1863).—*Fr.*

- Stein, Orchideenbuch, 570 (1892).—*Hab.*

- Kerchov, Livre Orch. 329 (1894).

- *Schulze, Orchidac. t. 67 (1894).

- Rev. Hort. Belge, xxi. 245 (1895).

- Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 321,
322, 373 (1895–99).

- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 284 (1910).

- Heukels, Fl. Nederl. i. 608 (1911).

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2389 (1916).

- Fr.*

STYASASIA Sp. Moore: *Isochoriste***africana** Sp. Moore

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxxvii. t. 2 (1905).

STYGANANTHE Hanst.: *Columnea***moesta** Hanst.

- Linnaea, xxvi. t. 2, fig. 57 (1853–55).—*Fl.*

STYLAPTERUS Juss.: *Penaea***fruticulosus** Juss.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. vi. t. 1 (1846).—*Fl.*

STYLARTHROPUS Baill.

Laurentii Lindau

- De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann.
Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 33 (1899).

Preussii Lindau

- Pflanzenfam. iv. III. B. 307 (1895).—*Fl.*

STYLIIDIUM Sw.—Vide *Candollea* Labill. (1805),*Ventenatia***adnatum** R. Br.

- *Bot. Reg. xi. t. 914 (1825).

- *Bot. Mag. lii. t. 2598 (1825).

- *Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1132 (1826).

- *Schnizlein, Iconogr. ii. t. 126 (1851).—*Fl.*

- Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 7 (1858).—*Fl.*

- Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 146 (1868).

- Baillon, Hist. Pl. viii. 345 (1886).

- Lubbock, Seedlings, ii. 162 (1892).—*Veg.*

- Flora, lxxxvii. t. 13, 14 (1900).—*Fl.*

- Bull. Soc. Bot. France, lii. 398, 399 (1905).—*Fl.*

- Goebel, Entfaltungsb. Pf. 323 (1920).—*Fl.*

adpressum Benth.

- Pflanzenreich, Styliidiac. 85 (1908).

affine Sond.

- Pflanzenreich, Styliidiac. 79 (1908).—*Fl.*

alsinoides R. Br.

- Pflanzenreich, Styliidiac. 36 (1908).

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 278
(1909–13).

- Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxiii. II. t. 56
(1911).

—**cordifolium** Ewart & White

- Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxiii. II. t. 56
(1911).

amoenum R. Br.

- Gard. Comp. 1852, p. 128.

- Journ. Hort. xxix. 454 (1863); Ser. III. x. 246
(1885).

- Pflanzenreich, Styliidiac. 63 (1908).—*Fl.*

Armeria Labill.

- Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 216 (1806).

- Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xviii. t. 2, fig. 4 (1811).
—*Fl.*

- *Lem. Jard. Fl. iii. t. 286 (1852).

- *Gard. Comp. 1852, p. 57.

STYLIDIUM

- Barleei** F. Muell.
F. Mueller, *Fragm. Phyt. Austral.* vi. t. 49 (1867).
- Brunonianum** Benth.
*Bot. Reg. xxviii. t. 15 (1842).
*Horticulteur Univ. iv. 72 (1843).
*Sweet, *Ornamental Fl. Gard.* i. t. 15 (1854).
- bulbiferum** Benth.
Pflanzenreich, *Stylidiac.* 2 (1908).—*Hab.*
- calcaratum** R. Br.
Bauer, *Illustr. Fl. Nov. Holl.* t. 15 (1813).—*Fl.*
Lindley, *Veg. Kingd.* 696 (1846).
Schnizlein, *Iconogr.* ii. t. 126 (1851).—*Fl.*
Flora, lxxxvii. t. 14 (1900).—*Fl.*
Engler & Drude, *Veget. Erde*, vii. 256 (1906).
Pflanzenreich, *Stylidiac.* 32 (1908).
Wettstein, *Handb. Syst. Bot. Ed.* 2, p. 771 (1911).—*Fl.*
- capillare** R. Br.
F. M. Bailey, *Compr. Cat. Queensl. Pl.* 278 (1909–13).
- ciliatum** Lindl.
*Bot. Mag. lxxviii. t. 3883 (1841).
- crassifolium** R. Br.
*Bot. Mag. cxxv. t. 7679 (1890).
Pflanzenreich, *Stylidiac.* 87 (1908).—*Fl.*
- Dielsianum** Pritz.
Engl. *Jahrb.* xxxv. 596 (1905).
Pflanzenreich, *Stylidiac.* 90 (1908).
- divaricatum** Sond.
Pflanzenreich, *Stylidiac.* 83 (1908).
- Drummondii** R. Grah.
*Maund, *Botanist*, v. t. 213 (1841).
- elongatum** Benth.
Pflanzenreich, *Stylidiac.* 87 (1908).—*Fl.*
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxiii. ii. t. 57 (1911).
—**glaberrimum** F. Muell.
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxiii. ii. t. 57 (1911).—*Fl.*
- eriorrhizum** R. Br.
F. M. Bailey, *Compr. Cat. Queensl. Pl.* 274 (1909–13).
- fasciculatum** R. Br.
*Bot. Reg. xvii. t. 1459 (1831).
*Bot. Mag. lxxvii. t. 3816 (1840).
- fissilobium** F. Muell.
Pflanzenreich, *Stylidiac.* 36 (1908).—*Fl.*
- Floodii** F. Muell.
F. M. Bailey, *Compr. Cat. Queensl. Pl.* 274 (1909–13).
- fruticosum** R. Br.
*Lodd. *Bot. Cab.* ii. t. 171 (1818).
*Reichenbach, *Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.)*, t. 39 (1822).
*Drapiez, *Herb. Amat. Fl.* vii. t. 481 (1834).
Agardh, *Theor. Syst. Pl.* t. 7 (1858).—*Fl.*
- glandulosum** Salisb.
*Salisbury, *Parad. Londin.* ii. i. t. 77 (1807).
*Mordant de Launay, *Herb. Amat.* iv. t. 250 (1820).
Pflanzenreich, *Stylidiac.* 47 (1908).
- glaucum** Labill.
Labillardière, *Nov. Holl. Pl.* t. 214 (1806).
- graminifolium** Sw.
Labillardière, *Nov. Holl. Pl.* t. 215 (1806).
Swartz in *Mag. Ges. Naturf. Freunde Berlin*, i. t. 1 (1807).
*Andrews, *Bot. Rep.* x. t. 658 (1812?).
*Bot. Reg. i. t. 90 (1816).
*Bot. Mag. xlv. t. 1918 (1817).
*Lodd. *Bot. Cab.* iv. t. 385 (1819).
Nouv. *Mém. Acad. Sc. Bruxelles*, xi. tab. (1838).—*Fl.*
*J. W. Loudon, *Ladies' Fl.-Gard. Orn.* Greenh. Pl. t. 37 (1848).
*Charsley, *Wild Fl. Melbourne*, t. 11 (1867).
Baillon, *Adans.* xii. t. 2 (1879).—*Fl.*
Baillon, *Hist. Pl.* viii. 346 (1886).—*Fl.*
*Meredith, *Bush Friends Tasmania*, Ser. Ult. t. 2 (1891).
Pflanzenreich, *Stylidiac.* 2 (1908).
F. Sulman, *Wild Fl. N. S. Wales*, i. t. 16 (1913).
- gutatum** R. Br.
Pflanzenreich, *Stylidiac.* 50 (1908).
- hirsutum** R. Br.
*Bot. Mag. lix. t. 3194 (1832).

STYLIDIUM

- hirsutum**
Pflanzenreich, *Stylidiac.* 75 (1908).—*Fl.*
- Hookeri** Planch.
*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 606 (1850–51) in textu; *S. mucronifolium* in ic.
- imbricatum** Benth.
Pflanzenreich, *Stylidiac.* 33 (1908).
- juncum** R. Br.
Engler & Drude, *Veget. Erde*, vii. 139 (1906).
Pflanzenreich, *Stylidiac.* 52 (1908).
- Kunthii** Wall.
Pflanzenreich, *Stylidiac.* 36 (1908).
- laricifolium** Rich.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xviii. t. 3 (1811).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 82 (1816–29).
*Bot. Reg. vii. t. 550 (1821).
*Hooker, *Exot. Fl.* i. t. 32 (1823).
*Géel, *Sert. Bot. Cl.* 20 (1832).
Pflanzenreich, *Stylidiac.* 47 (1908).—*Fl.*
F. Sulman, *Wild Fl. N. S. Wales*, i. t. 17 (1913).
A. E. Sulman, *Austral. Wild Fl. Ser. II.* t. 30 [1913].
- leptocalyx** Sond.
Pflanzenreich, *Stylidiac.* 75 (1908).—*Fl.*
- lineare** Sw.
Swartz in *Mag. Ges. Naturf. Freunde Berlin*, i. t. 1 (1807).
F. Sulman, *Wild Fl. N. S. Wales*, i. t. 17 (1913).
A. E. Sulman, *Austral. Wild Fl. Ser. II.* t. 31 [1913].
- Maitlandianum** Pritz.
Pflanzenreich, *Stylidiac.* 63 (1908).
- mucronifolium** Sond.
Moore & Ayres, *Gardeners' Mag. Bot.* ii. 184 (1850).
*Bot. Mag. lxxvi. t. 4538 (1850).
Paxt. *Fl. Gard.* i. 157 (1850–51).
*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 606 (1850–51) in ic.; *S. Hookeri* in textu.
*Lem. *Jard. Fl.* i. t. 59 (1851).
Cottage *Gard.* v. 250 (1851).
Journ. Hort. xxviii. 296 (1862).
Garden, xxvii. 134 (1885).
- neglectum** Mildbr.
Pflanzenreich, *Stylidiac.* 85 (1908).
- nudum** Lindl.
Lem. *Jard. Fl.* iii. Misc. p. 90 (1853).
- pedunculatum** R. Br.
F. M. Bailey, *Compr. Cat. Queensl. Pl.* 279 (1909–13).
- perpusillum** Hook. f.
Pflanzenreich, *Stylidiac.* 32 (1908).—*Hab.*
- pilosum** Labill.
Labillardière, *Nov. Holl. Pl.* t. 213 (1806).
*Bot. Reg. xxviii. t. 41 (1842).
- plantagineum** Sond.
Pflanzenreich, *Stylidiac.* 79 (1908).
- Preissii** F. Muell.
Pflanzenreich, *Stylidiac.* 33 (1908).
- Pritzelianum** Mildbr.
Pflanzenreich, *Stylidiac.* 59 (1908).
- pseudo-hirsutum** Mildbr.
Pflanzenreich, *Stylidiac.* 75 (1908).
- pycnostachyum** Lindl.
Pflanzenreich, *Stylidiac.* 87 (1908).
- pygmaeum** R. Br.
Bauer, *Illustr. Fl. Nov. Holl.* t. 15 (1813).—*Fl.*
- recurvum** R. Grah.
*Bot. Mag. lxxviii. t. 3913 (1841).
*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 999 (1854–55).
*Belg. Hort. vi. t. 14 (1856).
- repens** R. Br.
Engler & Drude, *Veget. Erde*, vii. 246 (1906).
Velenovsky, *Vergl. Morphol. Ph.* ii. 480 (1907).—*Veg.*
Pflanzenreich, *Stylidiac.* 49 (1908).
- rigidifolium** Mildbr.
Pflanzenreich, *Stylidiac.* 63 (1908).
- rupestre** Sond.
Pflanzenreich, *Stylidiac.* 59 (1908).
- saxifragoides** Lindl.
Moore & Ayres, *Gardeners' Mag. Bot.* ii. 184 (1850).
*Bot. Mag. lxxvi. t. 4529 (1850).
Paxt. *Fl. Gard.* i. 139 (1850–51).
*Lem. *Jard. Fl.* i. t. 34 (1851).
*Belg. Hort. iv. t. 41 (1854).

STYLIDIUM

- saxifragoides**
Journ. Hort. xxviii. 296 (1862).
Garden, xxvii. 135 (1885).
- scabridum** Lindl.
Pflanzenreich, *Stylidiac.* 75 (1908).
- scandens** R. Br.
*Bot. Mag. lix. t. 3136 (1832).
*Journ. Hort. Prat. Belg. vi. 225 (1848).
*Paxt. *Mag.* xv. 149 (1849).
Engler & Drude, *Veget. Erde*, vii. 139 (1906).
Pflanzenreich, *Stylidiac.* 52 (1908).
- schizanthum** F. Muell.
Pflanzenreich, *Stylidiac.* 36 (1908).—*Fl.*
- schoenoides** DC.
Pflanzenreich, *Stylidiac.* 79 (1908).
- soboliferum** F. Muell.
F. Mueller, *Pl. Victoria*, i. t. 47 (1864–65).
F. Mueller, *Introd. Bot. Teach. Schools Victoria*, 62 (1877).
- spathulatum** R. Br.
*Bot. Mag. xxviii. t. 5953 (1872).
- streptocarpum** Sond.
Pflanzenreich, *Stylidiac.* 83 (1908).—*Fl.*
- striatum** Lindl.
Pflanzenreich, *Stylidiac.* 63 (1908).—*Veg.*
- tenellum** Sw.
Swartz in *Mag. Ges. Naturf. Freunde Berlin*, i. t. 2 (1807).
Pflanzenreich, *Stylidiac.* 36 (1908).
- tenuifolium** R. Br.
*Link & Otto, *Ic. Pl. Select.* t. 26 (1820–28).
*Bot. Mag. xlviii. t. 2249 (1821).
*Lodd. *Bot. Cab.* vi. t. 524 (1821).
- trichopodium** F. Muell.
Pflanzenreich, *Stylidiac.* 36 (1908).
- uliginosum** Sw.
Swartz in *Mag. Ges. Naturf. Freunde Berlin*, i. t. 2 (1807).
- umbellatum** Labill.
Labillardière, *Nov. Holl. Pl.* t. 217 (1806).
- verticillatum** F. Muell.
Pflanzenreich, *Stylidiac.* 54 (1908).
- violaceum** R. Br.
*Bauer, *Illustr. Fl. Nov. Holl.* t. 5 (1813).
Schnizlein, *Iconogr.* ii. t. 126 (1851).
Pflanzenreich, *Stylidiac.* 63 (1908).—*Fl.*
- yilgarnense** Pritz.
Pflanzenreich, *Stylidiac.* 87 (1908).—*Fl.*
- STYLIPUS** Rafin.: *Geum vernus* Rafin.
Hook. *Ic. Pl.* iii. t. 286 (1840).
- STYLISMA** Rafin.
aquatica Rafin.
Britton & Brown, *Ill. Fl. N. States & Canada*, Ed. 2, iii. 41 (1913).
- humistrata** Chapm.
Britton & Brown, *Ill. Fl. N. States & Canada*, Ed. 2, iii. 41 (1913).
- Pickeringii** A. Gray
Britton & Brown, *Ill. Fl. N. States & Canada*, Ed. 2, iii. 41 (1913).
- STYLOBASium** Desf.—*Vide Macrostigma* Hook.
- spathulatum** Desf.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, v. t. 2 (1819).
Lamarck, *Ill.* vi. t. 1000 (1823).
Baillon, *Hist. Pl.* i. 430 (1867–69).—*Fl.*
Baillon, *Dict. Bot.* i. 180 (1877).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. III. 57 (1888).—*Fl.*
- STYLOCERAS** Juss.
Kunthianum Juss.
Jussieu, *Euphorb.* t. 17 (1824).—*Fl.*
H. B. K. *Nov. Gen.* vii. t. 637 (1825).
Baillon, *Euphorb.* t. 20, fig. 32–37 (1858).—*Fl.*
- laurifolium** H. B. K.
H. B. K. *Nov. Gen.* vii. t. 638 (1825).
Ettingshausen in *Sitzb. Akad. Wiss. Wien*, xii. i. t. 5, fig. 2 (1854).—*Veg.*
Baillon, *Euphorb.* t. 20, fig. 25–30 (1858).—*Fl.*
Ettingshausen, *Blatt-Skel. Dikot.* 173 (1861).—*Veg.*
- STYLOCHITON** Lepr.
angolense Engl.
Pflanzenreich, *Arac.-Aroid.* 33 (1920).

STYLOCHITON**Hennigii** Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 33 (1920).

hostifolium Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 33 (1920).

hypogaeum Lepr.Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ii. t. 5 (1834).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 72 aa (1846).—*Fl.***lancifolium** Kotschy & Peyr.Kotschy & Peyritsch, Pl. Tinneanae, t. 20 (1867).
Pflanzenfam. ii. iii. 142 (1889).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 254 (1908).
Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 33 (1920).**natalense** Schott*Schott, Aroid. t. 14 (1853).
Schott, Gen. Aroid. t. 68 (1858).
Engler, Ic. Autog. 71 (1884).
Engl. Jahrb. v. t. 2, fig. 26–28 (1884).—*Fl.*
Pflanzenfam. ii. i. 131 (1889).—*Fl.*
Wood, Natal Pl. iii. i. t. 207 (1900).**Warneckei** Engl.Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 33 (1920).—*Fl.***STYLOCLINE** Nutt.**filaginea** A. GrayPflanzenfam. iv. v. 180 (1890); errore *S. filaginoides*.—*Fl.***gnaphalioides** Nutt.Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853–54,
iv. t. 13 (1857).**STYLOCORYNA** Cav.: *Randia***corymbosa** Labill.

Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 48 (1825).

densiflora Miq.

Miquel, Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. iv. 5 (1868–69).

elliptica Thw.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 96 (1874).

monosperma Wight & Arn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 317 (1840).

racemosa Cav.Cavanilles, Ic. iv. t. 368 (1797).
Gaertner f., Fruct. iii. t. 197 (1805).—*Fr.*
Lamarck, Ill. vi. t. 921 (1819).**rigida** Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1064 (1846).

Wallichii K. Schum.Pflanzenfam. iv. iv. 106 (1891).—*Fl.***Webera** A. Rich.Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 309 (1840); ii. t. 584
(1843).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, iv. t. 6, fig. 47, 48
(1884).—*Fl.***STYLODISCUS** Benn.: *Bischofia***trifolius** Benn.

*R. Brown & J. Bennett, Pl. Jav. Rar. t. 29 (1840).

STYLOGLOSSUM Breda: *Calanthe***nervosum** Breda

*Breda, Orch. Jav. [t. 7] (1827).

STYLOGYNE A. DC.**Martiana** A. DC.

Delessert, Ic. Pl. v. t. 34 (1846).

venezuelana Mez

Pflanzenreich, Myrsinac. 274 (1902).

STYLOPHORUM Nutt.—Vide *Dicranostigma***diphyllum** Nutt.A. Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 48
(1848).

*Bot. Mag. lxxxi. t. 4867 (1855).

Lloyd, Drugs & Med. N. Amer. i. 95 (1884–85).

—*Veg.*Journ. Hort. Ser. III. xxvi. 521 (1893); xxxiv.
475 (1897).Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 102 (1897); Ed. 2, ii. 140 (1913).L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1748 (1902);
Stand. Cycl. Hort. 3279 (1917).Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France,
1904, li. App.), t. 15 (1906).—*Hab.*Pflanzenreich, Papaverac. 205 (1909).—*Fl.*
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 240 (1910).—*Hab.*

*Addisonia, iii. t. 96 (1918).

Garden, lxxxiii. 172 (1919).

STYLOPHORUM**japonicum** Miq.

*Bot. Mag. xcvi. t. 5830 (1870).

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, x. t. 4 (1874).

*Useful Pl. Jap. iii. t. 755 (1895).

— **dissectum** Franch. & Sav.

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, x. t. 5 (1874).

lanceolatum Yatabe

Bot. Mag. Tokyo, vi. 309 (1892).

lasiocarpum FeddePflanzenreich, Papaverac. 205 (1909).—*Fr.***STYLOPHYLLUM** Britton & Rose.—Vide *Cotyledon* (14)**STYLOPUS** = *Stylipus***STYLOSANTHES** Sw.**angustifolia** Vog.

Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 25 (1859).

biflora Britton, Sterns & Pogg.Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 312 (1897); Ed. 2, ii. 393 (1913).Norton & Walls in Bull. Maryland Agric. St.
No. 100, t. 1, fig. 9 (1905).Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New
Jersey State Mus. 1910), t. 68 (1911).**capitata** Vog.

Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 24 (1859).

Pflanzenfam. iii. iii. 325 (1894).—*Fr.***clatior** Sw.

Vet. Akad. Handl. x. t. 11, fig. 3 (1789).

*Torrey, Fl. State New York, i. t. 27 (1843).

*Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna,
ii. t. 15 (1850).

*Bertoloni, Misc. Bot. ix. t. 5 (1851).

Bot. Gaz. xviii. 464, fig. 5, 6 (1893).—*Fl.***erecta** P. Beauv.

*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, t. 77 (1810).

glutinosa H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 595 (1823).

gracilis H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 596 (1823).

Ralph, Ic. Carpolog. t. 36 (1849).—*Fr.***hamata** Taub.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 29 (1920).

humilis H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 594 (1823).

Ralph, Ic. Carpolog. t. 36 (1849).—*Fr.***juncea** MicheliMicheli in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève,
xxviii. t. 4 (1883).**longiseta** MicheliMicheli in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève,
xxviii. t. 4 (1883).**mucronata** Willd.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 294 (1874).

Queensland Agric. Journ. xxxi. t. 99 (1913).

procumbens Sw.

Vet. Akad. Handl. x. t. 11, fig. 1 (1789).

Lamarck, Ill. iii. t. 627, fig. 1 (1797).

riparia KearneyBritton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 517 (1898); Ed. 2, ii. 394 (1913).**suborbiculata** Chiov.Chiavenda, Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal.
Ital. t. 8 (1916).**viscosa** Sw.

Vet. Akad. Handl. x. t. 11, fig. 2 (1789).

Lamarck, Ill. iii. t. 627, fig. 2 (1797).

STYPANDRA R. Br.**caespitosa** R. Br.

*Charsley, Wild Fl. Melbourne, t. 5 (1867).

F. Sulman, Wild. Fl. N. S. Wales, i. t. 50 (1913).

frutescens Knowles & Westc.

*Knowles & Westc. Floral Cab. ii. t. 63 (1838).

glauca R. Br.

A. E. Sulman, Austral. Wild Fl. Ser. II. t. 22 [1913].

propinqua A. Cunn.

*Bot. Mag. lxii. t. 3417 (1835).

umbellata R. Br.

*Charsley, Wild Fl. Melbourne, t. 5 (1867).

STYPHELIA Sm.—Vide *Astroloma*, *Leucopogon*,
Lissanthe, *Perojoa*, *Soleniscia*, *Stenanthera* R. Br.,
*Stomarrhena***abietina** Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 68 (1804).

STYPHELIA**acerosa** Soland. ex Gaertn.Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 332
(1907).**amplexicaulis** Rudge

Trans. Linn. Soc. London, viii. t. 8 (1807).

Belligniana Raoul

Pflanzenfam. iv. i. 78 (1889).

celebica J. J. Sm.

Ic. Bogor. iv. t. 225 (1910).

collina Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 65 (1804).

cordata Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 63 (1804).

cornifolia RudgeTrans. Linn. Soc. London, viii. t. 9 (1807) in ic.;
Cyathodes laurina in textu.**Dekockii** J. J. Sm.

Nova Guinea, viii. t. 146 (1912).

ericoides Sm.Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 186
(1901).**glauca** Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 61 (1804).

Gnidium Vent.

*Ventenat, Jard. Malm. t. 23 (1803).

Hainesii F. Muell.F. Mueller, Fragm. Phyt. Austral. iv. 96, 97
(t. 28) (1864).**laeta** R. Br.

*Reichenbach, Hort. Bot. t. 99 (1827).

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 9 (1870).—*Fl.***Learmonthiana** Gibbs

Journ. Linn. Soc., Bot. xlii. 106 (1914).

leptospermoides Spreng.Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 188
(1901).**longifolia** R. Br.

*Bot. Reg. i. t. 24 (1815).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).

*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1583 (1829).

*Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 133 (1834).

Engl. Jahrb. liii. Beibl. 116, p. 345 (1915).—*Fl.***nutans** J. J. Sm.

Nova Guinea, viii. t. 145 (1912).

obovata Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 67 (1804).

obtusifolia J. J. Sm.

Nova Guinea, viii. t. 143 (1912).

Oxycedrus Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 69 (1804).

parviflora Andr.

*Andrews, Bot. Rep. iv. t. 287 (1803).

pinifolia Spreng.Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 184
(1901).**pungens** Koord.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iii. 21 (1912).

reflexa Rudge

Trans. Linn. Soc. London, x. t. 19 (1811).

Richei Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 60 (1804).

Pflanzenfam. iv. i. 78 (1889).

robusta Cockayne

Cockayne, New Zeal. Pl. 123 (1910).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvii. 63, fig. 43
(1911).**ruscifolia** Spreng.Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 187
(1901).**serrulata** Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 62 (1804).

Sonderi F. Muell.F. Mueller, Introd. Bot. Teach. Schools Victoria,
68 (1877).F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 110
(1885).**squarrosa** F. Muell.

Schimper, Pflanzen-Geogr. 561 (1898).

trichocarpa Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 66 (1804).

triflora Andr.

*Andrews, Bot. Rep. i. t. 72 (1799).

*Bot. Mag. xxxii. t. 1297 (1810).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 539 (1819).

STYPHELIA

triflora

- *Fortsetz. Allg. Teutsch. Gart. Mag. iv. t. 14 (1819-20).
 *Lodd. Bot. Cab. v. t. 426 (1820).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).
 *Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 299 (1836).
 F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 22 (1913).

trilocularis J. J. Sm.

Nova Guinea, viii. t. 144 (1912).

tubiflora Sm.

- *J. E. Smith, Spec. Bot. New Holland, t. 14 (1793).
 *Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1938 (1833).
 *Maund, Botanist, iii. t. 142 (1839).
 *Marnock, Floricult. Mag. v. t. 61 (1841).
 *Journ. Jard. 1845, p. 144.
 *Paxt. Mag. xii. 29 (1846).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Greenh. Pl. t. 38 (1848).

*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 160 (1856-65).—*Fl.*
 F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 22 (1913).

Vannouhuysii J. J. Sm.

Nova Guinea, viii. t. 146 (1912).

verticillata Spreng.

Schimper, Pflanzen-Geogr. 561 (1898).

virgata Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 64 (1804).
 Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 185 (1901).

viridiflora R. Br.

*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1223 (1827).
 *Sweet, Fl. Austral. t. 50 (1828).

viridis Andr.

*Andrews, Bot. Rep. v. t. 312 (1803).
 Pflanzenfam. iv. 1. 77 (1889).
 Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 183 (1901).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. II. 10 (1905).
 F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 22 (1913).

wetarensis J. J. Sm.

Ic. Bogor. iv. t. 352 (1913).

STYPHONIA Nutt.: *Rhus*

integrifolia Nutt.

*Nuttall, Sylva, ii. t. 82 (1865).

serrata Nutt.

Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-56, vii. III. t. 2 (1857).

STYRAX Linn.—Vide *Benzoin* Hayne, *Cyrta*, *Foveolaria* (2), *Strigilia*

acuminatus Pohl

Pohl, Pl. Bras. ii. t. 138 (1831).
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 33 (1861).
 —*Veg.*

ambiguus Seub.

Bol. Agric. São Paulo, Ser. XIII. iv. 324 (1912).
 americanus Lam.

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 445 (1828).
 Dippel, Handb. Laubholz. i. 318 (1889).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 599 (1897); Ed. 2, ii. 723 (1913).
 Apgar, Orn. Shrubs U.S. 269, fig. 465 (1910).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 578, 579 (1911).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 373 (1915).

angustifolius Buchoz

*Buchoz, Herb. Col. Amér. [t. 26] (1783).

benzoides Craib

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2999 (1913).
 Holmes in Pharm. Journ. xci. 805 (1913).—*Fr.*
 Bot. Journ. iii. 1. 17, 18 (1914).

benzoin Dryand.

*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 342 (1791).
 *Woodville, Med. Bot. i. t. 72 (1792); Ed. 3, ii. t. 102 (1832).
 Bordiga, Storia Pianta Forast. iv. t. 90 (1794).
 *Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 32 (1800).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 24 (1807).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 75 (1813).
 *Nees, Pl. Offic. i. t. 211 (1828).
 *Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 167 (1829).
 *[Spratt], Fl. Med. ii. 148 (1830).
 Delle Chiaje, Fl. Med. i. tab. sine num. (1832).

STYRAX

benzoin

- *Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 112 (1835).
 *Carson, Ill. Med. Bot. ii. t. 55 (1847).
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 169 (1849).—*Veg.*
 *Burnett, Pl. Util. iv. t. 97, b (1850).
 Schnizlein, Iconogr. ii. t. 159 (1856-65).
 *Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, ii. t. 9, f (1859).
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 172 [1862-74].
 Rep. Commissioner Agric. Washington, 1870, p. 182, t. 4 (1871).
 *Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 169 (1878).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 906 (1880-83).
 *Köhler, Med. Pfl. ii [t. 178] (1887).
 Pflanzenfam. iv. 1. 178, 179 (1891).
 Tschirch, Ind. Heil- & Nutzpfl. t. 84 (1892).
 —*Hab.*
 Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 260 (1892).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 475 (1895).
 *Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 116 (1895).
 Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 28 (1896).
 Greshoff in Indische Mercuur, xix. No. 34, tab. (1896).
 Corderomy, Gomme & Résin. (Ann. Inst. Col. Marseille, vi. II), 226 (1900).
 *De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 86 (1902).
 Pharm. Journ. Ser. IV. xviii. 261 (1904); xci. 805, 806 (1913).—*Fr.*
 Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 496 (1905).—*Fr.*
 Pflanzenreich, Styrcac. 59 (1907).
 Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, v. t. 252 (1914).
 Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, iii. 960, 962 (1919).

camporus Pohl

Pohl, Pl. Bras. ii. t. 136 (1831).
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 37 (1861).
 —*Veg.*

—Gardnerianus Perk.

Bol. Agric. São Paulo, Ser. XIII. iv. 329 (1912).

chrysasterus Pohl

Pohl, Pl. Bras. ii. t. 139 (1831).

erymophyllus Pohl

Pohl, Pl. Bras. ii. t. 137 (1831).

ferrugineus Pohl

Pohl, Pl. Bras. ii. t. 135 (1831).
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 37 (1861).
 —*Veg.*

floridus Pohl

Pohl, Pl. Bras. ii. t. 134 (1831).

formosanus Matsum.

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxii. t. 14 (1906).
 Hayata, Ic. Pl. Formosan. ii. t. 21 (1912); v. 121 (1915).
 Kanehira, Formosan Trees, 346 (1917).

foveolarus Perk.

Pflanzenreich, Styrcac. 4, 84 (1907).

glaber Sw.

Pflanzenreich, Styrcac. 4 (1907).—*Veg.*

glaber Cav.

Cavanilles, Diss. t. 188, fig. 1, a-e (1788).

*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 40 (1825).

glabratus Schott in Spreng.

Mart. Fl. Bras. vii. t. 69 (1868).

Bol. Agric. São Paulo, Ser. XIII. iv. 320 (1912).

grandiflorus Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 423 (1854).

grandifolius Ait.

Thunberg, Diss. Med. Bot. Styrcac. tab. (1813).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 310 (1821).
 *P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 129 (1825).
 *Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1016 (1825).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 135 (1829).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1188 (1838).
 Dippel, Handb. Laubholz. i. 315 (1889).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 599 (1897); Ed. 2, ii. 723 (1913).
 Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 138 (1901).

STYRAX

grandifolius

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 581 (1911).
 —*Veg.*
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 373 (1915).

Hayataianus Perk.

Kanehira, Formosan Trees, 347 (1917).—*Veg.*

Hemsleyanus Diels

*Bot. Mag. cxxxvi. t. 8339 (1910).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 581 (1911).
 —*Veg.*
 Bean, Trees & Shrubs, ii. 558 (1914).
 Bot. Journ. iii. iv. 109 (1915).

heterotrichus Perk.

Pflanzenreich, Styrcac. 4 (1907).—*Veg.*

japonicus Sieb. & Zucc.

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 23 (1835).
 Schnizlein, Iconogr. ii. t. 159 (1856-65).—*Fr.*
 *Gartenfl. xvii. t. 583 (1868); xxxvi. 360 (1887).
 Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees, Fig. & Expl.), t. 60 (1878).
 Gard. Chron. xxiv. 745 (1885); Ser. III. lxxv. 279 (1919).
 Journ. Hort. Ser. III. xv. 29 (1887); xxxii. 535 (1896); xli. 20 (1900).
 Rev. Hort. 1888, p. 320.
 Dippel, Handb. Laubholz. i. 319 (1889).
 Dieck, Nat. Arb. Zoesch. 20 (1889-90).
 Meehan's Monthly, i. 11 (1891).
 Pflanzenfam. iv. 1. 178 (1891).—*Fr.*
 *Useful Pl. Jap. ii. t. 547 (1895).
 Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 6, fig. 21 (1895).
 —*Veg.*

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xiv. 229, 230 (1899).

Semaine Hort. iv. 227 (1900).

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 80 (1900).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1749 (1902):
 Stand. Cycl. Hort. 3280 (1917).
 Pflanzenreich, Styrcac. 9 (1907).—*Fr.*
 Apgar, Orn. Shrubs U.S. 268, fig. 464 (1910).
 Miyabe-Festschrift, t. 25, fig. 8 (1911).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 578, 579 (1911).
 Garden, lxxvi. 588 (1912); lxxxii. 381 (1917).
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 356 (1913).
 —*Hab.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 96, 232.

Bean, Trees & Shrubs, ii. 359 (1914).

Amer. Bot. xx. 99 (1914).—*Hab.*

Jardin, xxix. 344, 345 (1915).

kotoënsis Hayata

Kanehira, Formosan Trees, 348 (1917).—*Veg.*

laevigatus Ait.

*Bot. Mag. xxiii. t. 921 (1806).

*Lodd. Bot. Cab. x. t. 960 (1824).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1189 (1838).

lanceifolius Klotzsch

Bol. Agric. São Paulo, Ser. XIII. iv. 327 (1912).

latifolius Pohl

Pohl, Pl. Bras. ii. t. 140 (1831).

leprosus Hook. & Arn.

Mart. Fl. Bras. vii. t. 69 (1868).
 Arechavaleta, Fl. Urug. iv (An. Mus. Nac. Montevideo, vii), t. 14 (1909).
 Bol. Agric. São Paulo, Ser. XIII. iv. 332, 333 (1912).

longiflorus A. DC.

Mart. Fl. Bras. vii. t. 70 (1868).

macrocalyx Perk.

Pflanzenreich, Styrcac. 42 (1907).

macrophyllus Schott in Spreng.

Pohl, Pl. Bras. ii. t. 141 (1831).

Géel, Sert. Bot. Cl. 10 (1832).

Pflanzenreich, Styrcac. 29 (1907).

Martii Seub.

Mart. Fl. Bras. vii. t. 71 (1868).

Pflanzenfam. iv. 1. 178 (1891).—*Fl.*

Pflanzenreich, Styrcac. 9 (1907).—*Fl.*

Matsumuraei Perk.

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ii. t. 22 (1912).

Kanehira, Formosan Trees, 348 (1917).

microphyllus Perk.

Pflanzenreich, Styrcac. 52 (1907).

STYRAX

obassia Sieb. & Zucc.

- Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 46 (1835).
 Gard. Chron. Ser. III. iv. 131 (1888).
 Journ. Hort. Ser. III. xvi. 513 (1888); xxxiv. 507 (1897).
 *Bot. Mag. cxv. t. 7039 (1889).
 Dippel, Handb. Laubholz. i. 316 (1889).
 *Useful Pl. Jap. ii. t. 649 (1895).
 Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 6, fig. 22 (1895).
 —Veg.
 Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xiii. 16 (1898).
 *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 80 (1900).
 Kawakami, Hokkaidō-shinrin-shokubutsu-zusetsu (Forest Pl. Hokkaido), t. 29 (1902).
 *Gard. Album, i. t. 19 (1906).
 Aggar, Ornament. Shrubs U.S. 268, fig. 463 (1910).
 Miyabe-Festschrift, t. 25, fig. 16 (1911).—Veg.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 579, 581 (1911).

obtusifolius Griseb.

Pflanzenreich, Styracac. 83 (1907).

occidentalis Sw. ex Thunb.

Thunberg, Diss. Med. Bot. De Styrace, tab. (1813).

odoratissimus Champ.

Miers, Contrib. Bot. i. t. 29 (1851–61).—Fl.

officinalis Linn.

- *Regnault, Bot. iii. 80 (1774).
 *Bergius, Mat. Med. i. 364, t. 304 (1778).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 304 (1782).
 *Plantarum Indig. & Exot. Ic. i [t. 57] (1788).
 Gaertner, Fruct. i. t. 59 (1788).—Fr.
 Cavanilles, Diss. t. 188, fig. 2, f-h (1788).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 341 (1791).
 *Woodville, Med. Bot. ii. t. 71 (1792); Ed. 3, ii. t. 101 (1832).
 Bordiga, Storia Pianta Forast. iv. t. 91 (1794).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Econ.), viii. t. 747 (1796).
 *Joh. Kerner, Ausl. Bäume & Gestr. t. 12 (1796).
 Lamarck, Ill. ii. t. 369 (1797).
 *Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. iv. t. 387 (1800).
 *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 4 (1801–19).
 *Vizet, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 201 (1803).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 48 (1808).
 Andrews, Bot. Rep. x. t. 631 (1810).
 *Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. i. t. 18 (1811).
 Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 67 (1816–29).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 375 (1823).
 *Lodd. Bot. Cab. x. t. 928 (1824).
 *Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, i. t. 6 (1825).
 *Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 95 (1828).
 *Nees, Pl. Offic. i. t. 210 (1828).
 *[Spratt], Fl. Med. i. 184 (1829).
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xi. t. 23 (1830).
 *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 104 (1833).
 *Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. i. t. 47 (1834).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1187 (1838).
 *Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 136 (1846).
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 169 (1849).—Veg.
 Miers, Contrib. Bot. i. t. 29 (1851–61).—Fl.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1078 (1854).
 Schinzlein, Iconogr. ii. t. 159 (1856–65).—Fl.
 Payer, Organog. Comp. Fl. t. 152 (1857).—Fl.
 Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 21 (1858).—Fl.
 Berg, Charakt. t. 43, fig. 33 (1861).
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 38, p. 85 (1861).—Veg.
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Gew. t. 171 [1862–74].
 Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 451, t. 36 (1864).—Veg.
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 21, fig. 10 [1865].
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 63 (1867–86).—Fl.
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 230 (1868).
 *Moggridge, Fl. Mentone, t. 60 (1871).

STYRAX

officinalis

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Styracées), t. 1 (1874).
 Baillon, Dict. Bot. i. 108 (1876).
 *Zeller, Wild Fl. Holy Land, Ed. 2, t. 11 (1876).
 Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 218 (1883).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1325 (1884).
 Dippel, Handb. Laubholz. i. 314 (1889).
 Pflanzenfam. iv. t. 178 (1891).—Fl.
 Baillon, Hist. Pl. xi. 414 (1892).
 *Haynald, Szent. növen. (Plants of the Bible), t. 13 (1894).
 Acloque, Fl. France, 456 (1894).
 *Haynald, Pl. Gomm. & Résines dans Livres Saints [t. 12] (1894).
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 518 [1896].—Fl.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 313 (1901).
 Schneider, Dendrol. Winterst. 115 (1903).—Veg.
 Coste, Fl. France, ii. 540 (1903).
 Pflanzenreich, Styracac. 9, 80 (1907).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 895 (1909).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 578, 582 (1911).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 711 (1911).—Fr.
 Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 96, 229.
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiii. t. 6 (1915).—Hab.
 ovatus A. DC.
 Pflanzenreich, Styracac. 4 (1907).—Veg.
 parraleoneurus Perk.
 Pflanzenreich, Styracac. 4 (1907).—Veg.
 parvifolius Pohl
 Pohl, Pl. Bras. ii. t. 133 (1831).
 Porteriaianus Wall.
 Miers, Contrib. Bot. i. t. 29 (1851–61).—Fl.
 pulverulentus Michx.
 *P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 41 (1825).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1189 (1838).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 599 (1897); Ed. 2, ii. 723 (1913).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 373 (1915).
 Ramirezii Greenm.
 Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 11 (1902).
 Ramirez, Estud. Hist. Nat. t. 33 (1904).
 Pflanzenreich, Styracac. 4 (1907).—Veg.
 roraimae Perk.
 Pflanzenreich, Styracac. 4 (1907).—Veg.
 serrulatus Roxb.
 *Bot. Mag. xcvi. t. 5950 (1872).
 Shiraianus Makino
 Pflanzenreich, Styracac. 71 (1907).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 579, 581 (1911).
 subcordatus Moric.
 Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. 71 (1844).
 suberifolius Hook. & Arn.
 Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 40 (1840).
 Lindley, Veg. Kingd. 592 (1846).
 Kanehira, Formosan Trees, 349 (1917).
 subpaniculatus Jungh. & De Vriese
 De Vriese, Pl. Nov. Ind. Bat. Or. t. 3 (1843).
 sumatranus J. J. Sm.
 Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, iii. 964 (1919).—Hab.
 tomentosus Humb. & Bonpl.
 Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 101 (1813).
 tonkinensis Craib
 Pharm. Journ. xci. 805, 806 (1913).—Fl.
 Bot. Journ. iii. t. 17, 18 (1914).
 Weberbaueri Perk.
 Pflanzenreich, Styracac. 64 (1907).
 Wilsonii Rehd.
 *Bot. Mag. cxxxviii. t. 8444 (1912).

SUAEDA Forsk.—Vide *Chenopodia*, *Dondia* Adans., *Lerchia* Hall, *Schanginia*, *Schoberia*

albida Pall.

*Pallas, Illustr. t. 45 (1803).

altissima Pall.

*Pallas, Illustr. t. 42 (1803).

Ann. Sc. Nat. Paris, xxiii. t. 22 (1831).—Fl.

Pflanzenfam. iii. t. A. 79 (1893).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 289 (1909).

SUAEDA

australis Moq.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 6 (1910).

baccifera Pall.

*Pallas, Illustr. t. 41 (1803).

californica S. Wats.

Jepson, Fl. California, Pt. 4, p. 446 (1914).—Fl.

crassifolia Pall.

*Pallas, Illustr. t. 46 (1803).

divaricata Moq.

Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos

Aires, xxiv. 348 (1913).

fruticosa Forsk.

Forskål, Icones, t. 9 (1776).

Ann. Sc. Nat. Paris, xxiii. t. 20 (1831).—Fl.

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 439, t. 27 (1864).

—Veg.

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 832 (1865).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 40

(1867–86).—Fl.

*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1178 (1868).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, iv. t. 180 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Salsolacées), t. 50

(1876).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 799

(1878).

Coutinho, Curso Silvicult. ii. 92 (1887).

*Proc. Dorset Nat. Hist. & Antiq. Field Club,

xv. 59 (1894).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 120 (1899).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 267 (1904).

Coste, Fl. France, iii. 191 (1906).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 91 (1908).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 289 (1909).

Journ. Ecol. i. 260, t. 14, 24 (1913).—Hab.

Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 189 (1914).

Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 202 (1915).

Trotter, Fl. Econ. della Libia, 144 (1915).

Carey & Oliver, Tidal Lands, t. 9, fig. 2 (1918).

—Hab.

Basu, Ind. Med. Pl. t. 801 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 840 (1919).

glauca Bunge

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.

Nippon), iv. t. 43 (1907).

hyssopifolia Pall.

*Pallas, Illustr. t. 36 (1803).

—pumila Pall.

*Pallas, Illustr. t. 37 (1803).

indica Moq.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1796 (1852).

linifolia Pall.

*Pallas, Illustr. t. 40 (1803).

litoralis Grec.

Grecescu, Suppl. Consp. Fl. Roman. t. 6 (1909).

maritima Dumort.

Ann. Sc. Nat. Paris, xxiii. t. 19 (1831).—Fl.

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 75, fig. 589 (1849).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 833 (1865).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 40

(1867–86).—Fl.

*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1179 (1868).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, iv. t. 180 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Salsolacées), t. 51

(1876).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 799

(1878).

F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 89 (1891).

Pflanzenfam. iii. t. A. 79 (1893).—Fr.

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 507 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 120 (1899).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 541 (1902).

Coste, Fl. France, iii. 192 (1906).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 300 (1906).

Warming, Dansk Plantevaekst, i. 288 (1906).

—Veg.

Heukels, Fl. Nederl. ii. 91 (1908).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 97, p. 257 (1909).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 356 (1910).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 545 (1913).

Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 533 (1918).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 221 (1918).

Carey & Oliver, Tidal Lands, 168 (1918).—Veg.

SUAEDA**maritima**

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlv. iii. t. 22, 23, 27 (1919).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 841 (1919).

—**flexilis** Rouy

Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 191 (1914).

—**macrocarpa** Moq.

Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 190 (1914).

—**salsa** G. Beck

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 257 (1909).

microphylla Pall.

*Pallas, Illustr. t. 44 (1803).

mollis Del.

C. & W. Barbey, Herbor. Levant, t. 8, fig. 12 (1882).

monoica Forsk.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1792 (1852).

muricata Pall.

*Pallas, Illustr. t. 35 (1803).

Olufsenii Pauls.

Paulsen in Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1903, t. 2; et in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 12, t. 2 (1903).

Pauleyana Vierh.

Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. 342 (1907).—*Veg.*

physophora Pall.

*Pallas, Illustr. t. 43 (1803).

prostrata Pall.

*Pallas, Illustr. t. 47 (1803).

salsa Pall.

*Pallas, Illustr. t. 39 (1803).

sedifolia caspica Pall.

*Pallas, Illustr. t. 32 (1803).

—**taurica** Pall.

*Pallas, Illustr. t. 34 (1803).

—**ucranica** Pall.

*Pallas, Illustr. t. 33 (1803).

setigera Moq.

Ann. Sc. Nat. Paris, xxiii. t. 21 (1831).—*Fl.*

Sieversiana Pall.

*Pallas, Illustr. t. 38 (1803).

splendens Gren. & Godr.

*Cusin, Herb. Fl. Franc. xix (Salsolacées), t. 52 (1876).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 120 (1899).

Coste, Fl. France, iii. 192 (1906).

Torreyana S. Wats.

Davy in Rep. Agric. St. California, t. 5 (1898).

Hilgard in Bull. Agric. St. California, No. 128, p. 42 (1900).

MacDougal in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 193, t. 28 (1914).—*Hab.*

vermiculata Forsk.

Forskål, Icones, t. 18 (1776).

Pflanzenfam. iii. 1. A. 79 (1893).

Gubb, Fl. Sahar. t. 111 (1913).

SUAEDIA Schrank: *Melinis***picta** Schrank

*Schrank, Pl. Rar. Hort. Acad. Monac. i. t. 58 (1819).

SUBULARIA Linn.**aquatica** Linn.

*Fl. Dan. i. t. 35 (1761).

Hill, Herb. Brit. ii. t. 165 (1770).

Weigel, Obs. Bot. t. 2, fig. 7 (1772).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 732 (1800).

*Sturm, Deutschl. Fl. iii. ix [t. 140] (1801).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 180 (1808).

Thornton, Brit. Fl. iii. 81 (1812).

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 135 (1819–21).

Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 121 (1820).

*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1199 (1836–55).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 12 (1837–38).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 949 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 116 (1841).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 428 (1843).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1034 (1845).

A. Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 71 (1848).

*Petermann, Dchl. Fl. t. 9, fig. 63 (1849).

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 181 (1857–65).

SUBULARIA**aquatica**

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 84 (1858–60).

*Syme, Engl. Bot. i. t. 143 (1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 93 (1865).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franc. ii. t. 417² (1868).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 496 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 18 [1873].

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 71 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 835 (1882).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xv. t. 1516 (1883).

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4,

fig. 290 (1889).

Pflanzenfam. iii. ii. 159 (1891).

Acloque, Fl. France, 101 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 59 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 110 (1897); Ed. 2, ii. 159 (1913).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 847 (1898).

Coste, Fl. France, i. 123 (1901).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 387 (1906).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 297 (1908).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 449 (1910).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i.

t. 51 [1912].

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. 31 (1912).

Busch in Fl. Sibir. & Or. Extr. (Mus. Bot. Acad.

Petrop.), i. 83 (1913).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 71 (1913).

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 6 (1914).

—*Fr.*

Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 106 (1914).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1, p. 262

(1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 274 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 95 (1919).

monticola A. Braun

Baillon, Adans. x. t. 6 (1871).

Baillon, Hist. Pl. iii. 210 (1872).

Pflanzenfam. iii. ii. 159 (1891).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1, p. 262

(1915).

SUCCISA Neck.—*Vide Succisella***alpina** Moench

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 703 (1850).

australis Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 697 (1850).

Buchenau in Abh. Senckenb. Naturf. Ges. i. t. 5

(1854).—*Fl.*

*Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 86

(1867–86).—*Fl.*

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 348 (1882).—

Fr.

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxviii. t. 2950 (1886).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 397 (1903).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, iii. 290 (1913).

centauroides Spreng.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 701 (1850).

cretacea Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 701 (1850).

leucantha Moench

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 700 (1850).

pinnatifida Lange

Lange, Pl. Hispan. i. t. 27 (1864–66).

praemorsa Aschers.

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 212 (1910).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 930 (1910).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 7, 513 (1918).

—*Fl.*

pratensis Moench

*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 164 (1836–55).

*Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 618 (1841).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 36, fig. 202 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 43, fig. 337 (1849).

—*Fl.*

Nees, Gen. Pl., fasc. xxv. t. 13 (1849).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 698 (1850).

SUCCISA**pratensis**

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 119 (1855).—*Fl.*

Berg, Charakt. t. 46, fig. 359 (1861).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 86 (1867–86).—*Fl.*

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 348 (1882).—*Fr.*

*Sterne, Herbst- & Winterbl. t. 24, fig. a (1886).—*Hab.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2949 (1886).

Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. ii. 1087 (1887).—*Veg.*

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4,

fig. 559 (1889).

Pflanzenfam. iv. iv. 186 (1891).—*Fl.*

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. ii. 1141 (1893).

—*Fr.*

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 291 (1895).

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. i. 563 (1898).—*Fl.*

Gradmann, Pflanzenl. Schwab. Alb. Ed. 2, ii. 326

(1900).

Bot. Notiser, 1901, p. 225.—*Veg.*

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 434

(1902).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 397 (1903).

Losch, Kräuterb. 154 (1903).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 666 (1906).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 336 (1910).

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 55 (1914).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 280, t. 254 (1915).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, t. 50 (1917–20).

Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 297 (1920).—*Fl.*

—**hirsuta** Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 698 (1850).

Succisa Karst.

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1053

(1880–83).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 632 (1895).

transylvanica Spreng.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 699 (1850).

uralensis Spreng.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 702 (1850).

SUCCISELLA G. Beck: *Succisa***inflexa** G. Beck

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. ii. 1141 (1893).

—*Fr.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 290 (1915).

SUCCOWIA Medic.**balearica** Medic.

Medicus, Plant.-Gatt. t. 1, fig. 9 (1792).—*Fr.*

Journ. de Bot. Appl. (Desvaux), iii. t. 25, fig. 12

(1814).—*Fr.*

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 181 b (1857–65).—*Fr.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franc. ii. t. 359³ (1868).

Pflanzenfam. iii. ii. 172 (1891).—*Fr.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 159 (1899).

Coste, Fl. France, i. 123 (1901).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 165 (1915).

echinata Moench

Journ. de Bot. Appl. (Desvaux), iii. t. 25, fig. 12

(1814).

SUCHTELENTIA Karel.**acanthocarpa** Karel.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xiv. No. 1, t. 2 (1841).

calycina acanthophora Karel.

Pflanzenfam. iv. iii. A. 98 (1893).—*Fl.*

SUFFRENIA Bellardi: *Rotala***capensis** Harv.

Harvey, Thes. Cap. ii. t. 189 (1863).

filiformis Bellardi

Bellardi in Mém. Acad. Sc. Turin, 1802–03, xv.

452, t. 1 (1804).

Cesati, Stirp. Ital. fasc. 2 (1840).

SUKSDORFIA A. Gray**violacea** A. Gray

Pflanzenfam. iii. ii. A. 50 (1890).—*Fl.*

SULLIVANTIA Torr. & Gray**ohionis** Torr. & Gray

A. Gray, Chloris Bor.-Amer. t. 6 (1846); et in Mem. Amer. Acad. Arts & Sc. N. Ser. iii. t. 6 (1848).

oregana S. Wats.Pflanzenfam. iii. II. A. 50 (1890).—*Fl.*
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, 43 (1919).—*Fl.***Sullivantii** Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 177 (1897); Ed. 2, ii. 224 (1913).

SUMBAVIA Baill.—Vide *Mercadoa***macrophylla** Müll. Arg.Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Chroz. 13 (1912).—*Veg.***rotteroides** Baill.

Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Chroz. 13 (1912).

SUNAPTEA Griff.: *Vatica***odorata** Griff.Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 585, A, fig. 5 (1854).—*Fl.***scabriuscula** Trim.

*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, i. t. 12 (1893).

SUNIPHA Buch.-Ham.**bicolor** Lindl.

*Lindley, Sertum Orch. frontisp. p. a, fig. 5 (1840).

scariosa Lindl.*Lindley, Sertum Orch. frontisp. p. a, fig. 8 (1840).—*Fl.***SUPRAGO** Gaertn.: *Liatris* (1), *Vernonia* (2)**glauca** Gaertn. (2)Gaertner, Fruct. ii. t. 166 (1791).—*Fr.***spicata** Gaertn. (1)Gaertner, Fruct. ii. t. 167 (1791) in textu, p. 402; *Liatris spicata* in ic.—*Fr.***SUREGADA** Jones: *Gelonium* Roxb.**adenophora** Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 177 (1891).

bifaria Baill.Baillon, Hist. Pl. v. 120 (1874).—*Fl.***laurina** Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 176 (1891).

SURIANA Linn.**maritima** Linn.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 249, fig. 1 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 96.

Lamarck, Ill. ii. t. 389 (1797).

Lindley, Veg. Kingd. 509 (1846).—*Fl.*

Petit-Thouars, Voy. Venus, Bot. t. 27 (1846).

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 14 (1858).—*Fl.*Baillon, Hist. Pl. iv. 427 (1873).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. iv. 208 (1896).

Warming in Danske Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. viii. 176 (1897).—*Veg.*Loesener & Solereder in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlvii. 47 (1906).—*Veg.*

Holtermann, Einfl. Klimas, t. 4, fig. 26, d (1907).

Britton, N. Amer. Trees, 589 (1908).

Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 25 (1909).

Bot. Tidsskr. xxix. 245 (1909).—*Hab.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 766 (1915).

Britton, Fl. Bermuda, 203 (1918).

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 196 (1920).

SUSARIUM Phil.: *Symphystemon***Segethii** Phil.

*Gartenfl. xxxii. t. 117 (1883).

SUSSEA Gaudich.: *Pandanus***conoidea** Gaudich.

Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 24 (1844-66).

lageniformis Gaudich.Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 25 (1844-66).—*Fr.***microcarpa** Gaudich.Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 25 (1844-66).—*Fr.***SUSSEA****microstigma** Gaudich.

Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 38 (1844-66).

SUSUM Bl.—Vide *Veratrum***anthelminticum** Bl.

Bull. Soc. Bot. France, 1888, xxxv. 413 (1889).

Rev. Hort. 1889, p. 77.

SUTERA Roth**cymbalariaefolia** Chiov.

Chiovenda, Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital. t. 15 (1916).

glandulosa Roth

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 856 (1843-45).

grandiflora Hiern

De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. ii. t. 62 (1908).

lychnidea Hiern

Burman, Rar. Afr. Pl. t. 49, fig. 4 (1739); fide Fl. Cap.

rigida L. Bolus

Ann. S. African Mus. ix. t. 6, fig. c (1915).

stenophylla Hiern

De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. ii. t. 61 (1908).

SUTERA DC.: *Cephaelis***nuda** Mart.

*Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 17 (1866).

SUTHERLANDIA R. Br.**floribunda** Carr.

*Rev. Hort. 1871, p. 611.

frutescens R. Br.Bull. Soc. Nat. Mosc. x. No. 5, t. 1, fig. 17 (1837).—*Fr.*

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 643 (1838).

Hofmeister, Entsteh. Embryo Phanerog. t. 5 (1849).—*Veg.*Ann. Bot. iv. t. 15, fig. 6-8 (1890).—*Fl.*

*Bois, Dict. Hort. 1140 (1893-99).

Rev. Hort. 1896, p. 206.—*Hab.*

Stoneman, Plants & Their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 315 (1915).

Eden Phillpotts, My Shrubs, 114 (1915).

—**obcordata** Marn.

*Marnock, Floricult. Mag. iv. t. 40 (1839).

microphylla Burch.

Delessert, Ic. Pl. iii. t. 71 (1837).

SUTTONIA A. Rich.: *Rapamia***australis** A. Rich.

A. Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas, Essai Fl. Nouv.-Zél. t. 38 (1833).

divaricata Hook. f.

Hooker f., Fl. Antarct. i. t. 34 (1844).

Pflanzenfam. iv. 1. 90 (1889).—*Fl.*

Pflanzenreich, Myrsinac. 334 (1902).

Lessertiana Mez

Brigham in Mem. Bernice Pauahi Bishop Mus. Honolulu. iii. 149 (1911).

Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 149-51 (1913).

nummularia Hook. f.

Hooker f., Fl. Nov. Zel. i. t. 45 (1853).

salicina Hook. f.

Hooker f., Fl. Nov. Zel. i. t. 44 (1853).

sandwicensis Mez

Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 152 (1913).

SVIDA Opiz: *Cormus***stricta** Small

Lewis, Trees of Texas (Bull. Univ. Texas, No. 22), 146 (1915).

SVITRAMIA Cham.**pulchra** Cham.Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xvi. t. 25 (1851).—*Fl.*Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 1, fig. 5 (1871).—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. xiv. III. t. 56 (1885).

SWAINSONIA Salisb.—Vide *Cyclogyne*, *Sphaerophysa***albiflora** Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1642 (1830).

SWAINSONIA**concinna** F. M. Bailey

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 134 (1909-13).

Queensland Agric. Journ. xxv. t. 28 (1910).

coronillifolia Salisb.

*Salisbury, Parad. London. i. t. 28 (1805).

*Bot. Mag. xli. t. 1725 (1815).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 164 (1819).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 219 (1829).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 25 (1848).

*Paxt. Mag. xv. 223 (1849).

*Rev. Hort. Belge, xviii. 156 (1892).

Rec. Inst. Bot. Errera, iii. t. 1 (1908).—*Veg.*—**alba** Hort.

Möllers Deutsche Gärt. -Zeit. xi. 4 (1896).

Ferrandii Hort.

*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, vii. t. 11 (1863).

fragilis F. M. Bailey

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 134 (1909-13).

Queensland Agric. Journ. xxv. t. 28 (1910).

Froebellii Regel

*Gartenfl. iii. t. 89 (1854).

galegifolia R. Br.*Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 181 (1819) in textu; *Cohutea galegifolia* in ic.

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 362 (1831).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 643 (1838).

Agric. Gaz. N. S. Wales, iv. 8 (1893).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 43 (1906).

Turner, Susp. Poison. Pl. N. S. Wales (P.F.A. Quarterly Mag. i. II), 21, 22 (1914).

—**albiflora** Lindl.

*Bot. Reg. xii. t. 994 (1826).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1751 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3283 (1917).

—**coronillifolia** F. M. Bailey

F. M. Bailey & Gordon, Fl. Poison. & Injur. Stock, 25 (1887).

—**Osbornii** Hort.

Journ. Hort. Ser. III. xlix. 547 (1904).

Greyana Lindl.

*Bot. Reg. xxxii. t. 66 (1846).

*Bot. Mag. lxxiv. t. 4416 (1848).

*Rev. Hort. Ser. IV. i. 421 (1852).

*Horticulteur Franc. 1853, t. 5.

*W. Thompson, Engl. Fl. Gard. ii. 81 (1853).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 109 (1854).

Journ. Hort. liii. 199 (1875).

*Bois, Dict. Hort. 1141 (1893-99).

lessertifolia DC.

*Ill. Hort. v. t. 176 (1858).

Maiden, Ill. N. S. Wales Pl. t. 30 (1911).

Maccullochiana F. Muell.

*Bot. Mag. cxxxi. t. 7995 (1905).

magnifica Hort.

*Floral Mag. v. t. 273 (1866).

monticola Benth.

Maiden, Ill. Fl. N. S. Wales Pl. t. 27 (1911).

Murrayana Wawra

*Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, i. t. 1 (1883).

occidentalis F. Muell.

*Bot. Mag. xci. t. 5490 (1865).

oroboides F. Muell.

F. Turner, Forage Pl. Australia (Bull. Dep. Agric. N. S. Wales, No. 3), 24 (1891).

Osbornii T. Moore

*Gard. Comp. 1852, p. 65.

*Floricult. Cab. xx. 193 (1852).

*Journ. Hort. Prat. Belg. x. 225 (1852).

*Lem. Jard. Fl. iii. t. 304 (1852).

*Horticulteur Franc. 1862, t. 21.

Journ. Hort. Ser. III. vii. 119 (1884).

Horticulture (Boston), i. 229 (1905).

phacoides Benth.

F. Turner, Forage Pl. Australia (Bull. Dep. Agric. N. S. Wales, No. 3), 22 (1891).

plagiotropis F. Muell.

Maiden, Ill. N. S. Wales Pl. t. 29 (1911).

SWAINSONIA

procumbens F. Muell.

F. Turner, Forage Pl. Australia (Bull. Dep. Agric. N. S. Wales, No. 3) 23 (1891).

tephrotricha F. Muell.

Maiden, Ill. N. S. Wales Pl. t. 28 (1911).

viciifolia F. Muell.

*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 17 (1861).

violacea Hort.

*Henderson, Ill. Bouquet, iii. t. 69 (1861-64).

*Floral Mag. ii. t. 106 (1862).

SWAMMERDAMIA DC.: *Ozothamnus***Antennaria** DC.

Journ. Hort. Soc. London, iv. 77 (1849).

Fl. des Serres, Ser. I. v. 510-12 c (1849).

Ann. Hort. v. 182 (1850).

Cottage Gard. xvi. 279 (1856).

glomerata Raoul

Raoul, Choix Pl. Nouv.-Zél. t. 16 (1846).

Pact. Fl. Gard. ii. 117 (1851-52).

SWARTZIA Schreb.—Vide *Possira*, *Rittera*, *Riveria*,*Toundtea*, *Trischidium***alata** Willd.

Ralph, Ic. Carpolog. t. 11 (1849).—*Fr.*

apetala Raddi

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 93 (1861).

—*Veg.*

brachystachya DC.

Delessert, Ic. Pl. iii. t. 74 (1837).

calophylla Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 267 (1845).

chrysantha Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Velloso, iii. i. t. 7 (1891).

—*Fl.*

conferta Spruce ex Benth.

Mart. Fl. Bras. xv. ii. t. 7 (1870).

decipiens Holmes

Duval in Trav. Lab. Méd. Écol. Pharm. Paris, i. t. 4, fig. 1, 2 (1903); iii. fig. 1-3 (1905).

dicarpa Moric.

Mart. Fl. Bras. xv. ii. t. 11 (1870).

Flemmingii Raddi

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 95 (1861).

—*Veg.*

Mart. Fl. Bras. xv. ii. t. 9 (1870).

grandiflora Willd.

Ralph, Ic. Carpolog. t. 10 (1849).—*Fr.*

Langsdorffii Raddi

Mart. Fl. Bras. xv. ii. t. 8 (1870).

macrophylla Willd.

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 90 (1861).

—*Veg.*

macrocarpa Bertol.

Bertoloni, Misc. Bot. xxi. t. 4 (1861).

Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna, xi. ii. t. 14 (1861).

madagascariensis Desv.

Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 52 (1909).

Matthewsii Benth.

Hook. Ic. Pl. xi. t. 1064 (1870).

microcarpa Spruce ex Benth.

Mart. Fl. Bras. xv. ii. t. 11 (1870).

multijuga A. Rich.

Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 42 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 42 (1863).

myrtifolia Sm.

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 500 (1907).

—*Veg.*

ochracea DC.

De Candolle, Mém. Légum. t. 58 (1825).

Ralph, Ic. Carpolog. t. 11 (1849).—*Fr.*

parviflora DC.

De Candolle, Mém. Légum. t. 60 (1825).

Schnizlein, Iconogr. iv. t. 276 (1852).—*Fl.*

pinnata Willd.

Ralph, Ic. Carpolog. t. 10 (1849).—*Fr.*

racemosa Benth.

Mart. Fl. Bras. xv. ii. t. 7 (1870).

recurva Poepp.

Unger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 12, fig. 2 (1864).—*Veg.*

sericea Vog.

Mart. Fl. Bras. xv. ii. t. 10 (1870).

SWARTZIA

simplex Spreng.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. ii. 89 (1920).

tomentosa DC.

De Candolle, Mém. Légum. t. 59 (1825).

triphylla Willd.

Ralph, Ic. Carpolog. t. 11 (1849).—*Fr.*

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 93 (1861).

—*Veg.*

Ulei Harms

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 688 (1907).

—*Veg.*

SWEERTIA = *Swertia*SWEERTOPSIS Makino: *Swertia***umbellata** Makino

Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 66 (1891).

SWEETIA Spreng.—Vide *Leptolobium***dasycarpa** Benth.

Mart. Fl. Bras. xv. ii. t. 3 (1870).

Warming in Danske Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. vi. 225 (1892).—*Veg.*

lentiscifolia Spreng.

Mart. Fl. Bras. xv. ii. t. 2 (1870).

SWERTIA Linn.—Vide *Frasera*, *Ophelia*, *Sweet-**topsis*, *Tessaranthium***affinis** C. B. Clarke

Basu, Ind. Med. Pl. t. 642 (1918).

alpestris Baumg.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 8, t. 192 (1896).

alternifolia Royle

*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 67 (1839).

angustifolia Buch.-Ham. ex D. Don

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 204 (1832).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 641 (1918).

arisanensis Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ii. t. 27 (1912).

bimaculata Hook. f. & Thoms.

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iv. t. 55 (1907).

Miyoshi, Pl. World Jap. 472 (1910); errore

Sweria bimaculata in ic.

Burkilliana W. W. Sm.

W. W. Smith in Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, vii. No. 3, t. 1 (1911).

caerulea Royle

*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 67 (1839).

carinthiaca Wulf.

*Jacquin, Misc. ii. t. 6 (1781).

*Sturm, Deutschl. Fl. vi. xxxi [t. 342] (1806).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 273 (1872).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 747 (1911).—*Fl.*

carolinensis Baill.

Pflanzenfam. iv. ii. 87 (1895).—*Fl.*

chinensis Hemsl. & Forbes

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iv. t. 54 (1907).

Bot. Mag. Tokyo, xxiv. 296 (1910).—*Fl.*

chirata Buch.-Ham.

Pharm. Journ. Ser. IV. x. 356 (1900).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 641 (1918).

Bose, Man. Ind. Bot. 244 (1920).

cordata Wall.

Pflanzenfam. iv. ii. 87 (1895).—*Fl.*

corniculata Linn.

*Pallas, Fl. Ross. t. 90 (1788).

corymbosa Wight

Fielding & Gardn. Sert. Pl. i. t. 71 (1844).

Pflanzenfam. iv. ii. 87 (1895).—*Fl.*

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 194 (1915).

decumbens Vahl

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 437 (1853-57).

decussata Nimmo

Basu, Ind. Med. Pl. t. 643 (1918).

dichotoma Linn.

*Pallas, Fl. Ross. t. 91 (1788).

japonica Makino

Bot. Mag. Tokyo, xxiv. 295 (1910).—*Fl.*

Kingii Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xv. t. 1442 (1883).

lutea Vest

Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 32, 32 a (1816).

SWERTIA

macrosepala Gilg

Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr. Exped. ii. vi. t. 68 (1913).

mekongensis Balf. f. & Forrest

Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. iv. t. 19 (1907).

multicaulis D. Don

Pflanzenfam. iv. ii. 87 (1895).—*Fl.*

obtusa Ledeb.

*Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 419 (1827).

paniculata Wall.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 205 (1832).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 640 (1918).

parnasifolia Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 97 (1804).

perennis Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1069 (1764).

Hill, Herb. Brit. ii. t. 126 (1770).

Buchoz, Hist. Règne Vég. iv. Dec. 10, t. 2 (1775).

*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 243 (1775).

Gaertner, Fruct. ii. t. 114 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. i. t. 109 (1797).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxi. t. 1441 (1805).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 58 (1808).

Berchthold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [68] (1823).

*Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 419 (1827); ix. t. 837 (1831).

*Fl. Dan. xii. t. 2047 (1832).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 408 (1840).

*Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 577 (1841).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 498 (1843).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 69, fig. 381 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 60, fig. 472 (1849).

—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1044 (1854).

Nees, Gen. Pl., Gamop. iii. t. 7 (1854).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 134 (1856-65).—*Fr.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 822 (1858-60).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 272 (1872).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Gentianacées), t. 41 (1875).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 98 (1880).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 529 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 564 (1882).—*Fl.*

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 249 (1883).—*Hab.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1540 (1884).

Gartenfl. xxxiv. 274 (1885).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. ii. 933 (1893).—*Fl.*

Acloque, Fl. France, 466 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 408 (1895).

Pflanzenfam. iv. ii. 87 (1895).—*Fl.*

*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 352 (1897).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 324 (1901).

Coste, Fl. France, ii. 565 (1903).

*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 110 (1906).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 110 (1906).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxii (1908).—*Fl.*

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 759 (1910).

*Milner, Life Oberammergau, t. 42 (1910).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 35 (1911).

—*Hab.*

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 49 (1911).

*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 18 (1914).

—**cuspidata** Maxim.

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 26, fig. 149 (1906).

—**grandiflora** Hoffm.

*Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 838 (1831).

—**obtusa** Griseb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1044 (1854).

—*Fl.*

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 60, bis (1867-86).—*Fl.*

persica Griseb.

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 235 (1847-50).

petiolata Royle

Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 28 (1852).

pulchella Buch.-Ham.

Pflanzenfam. iv. ii. 87 (1895).—*Fl.*

SWERTIA

- purpurascens** Wall.
Collett, Fl. Siml. 327 (1902).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 640 (1918).
Quartiniana A. Rich.
A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 74 [1851].
ramosa W. W. Sm.
W. W. Smith in Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, vii. No. 3, t. 2 (1911).
randaiensis Hayata
Hayata, Ic. Fl. Formosan. ii. t. 28 (1912).
rotata Pall.
*Pallas, Fl. Ross. t. 89 (1788).
swertopsis Makino
Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. ii. t. 67 (1901).
tetrapetala Pall.
*Pallas, Fl. Ross. t. 90 (1788).
umbellata Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 242 (1802).
usambarensis Engl.
Pflanzenfam. iv. II. 87 (1895).—*Fl.*
veratroides Maxim.
Act. Hort. Petrop. xxv. t. 3 (1905).
Wartii C. B. Clarke
Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 21 (1889).

SWIETENIA Jacq.

- Chloroxylon** Roxb.
*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 64 (1795).
febrifuga Roxb.
*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 17 (1795).
*Hayne, Getreue Darst. Arn. Gewächse, i. t. 20 (1805).
*[Spratt], Fl. Med. ii. 86 (1830).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 81 (1835).
*Burnett, Pl. Util. iv. t. 123, a (1850).
humilis Zucc.
Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, ii. t. 7 a, 7 b (1837).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 226 (1856).—*Fl.*
macrophylla King
Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1550 (1886).
McClelland in Rep. Porto Rico Agric. St. t. 3 (1915).—*Hab.*
Mahagoni Jacq.
Cavanilles, Diss. t. 209 (1789).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 336 (1791).
Gaertner, Fruct. ii. t. 96 (1791).—*Fr.*
*Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 235 (1794); Ed. 3, iii. t. 220 (1832).
*Hayne, Getreue Darst. Arn. Gewächse, i. t. 19 (1805).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 49 (1808).
*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. vii. t. 9 (1813).
Dict. Sc. Nat., Planc. Bot. Dicot. t. 170 (1816-29).
*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 857 (1819).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 99 (1822).
*Tussac, Fl. Antilles, iv. t. 23 (1827).
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xix. t. 22 (1830).—*Fl.*
Hooker, Bot. Misc. i. t. 16, 17 (1830).
*Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. i. t. 17 (1831).
Pact. Mag. iv. 161 (1838).
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 21 (1846).
Lindley, Veg. Kingd. 461 (1846).
*Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 20, fig. 102 (1853).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 226 (1856).
Berg, Charakt. t. 78, fig. 565 (1861).
*Nuttall, Sylva, ii. t. 75 (1865).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 318 (1868).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 24 (1870).—*Fr.*
Baillon, Hist. Pl. v. 479 (1874).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. i. 15 (1876).—*Fl.*
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. i. t. 8, fig. 11 (1878).—*Fl.*
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 33, fig. 205 (1881).
*Zippel, Auslând. Handels- & Nährpfl. t. 35 (1885).
Sargent, Silva N. Amer. i. t. 43, 44 (1891).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 285 (1891).—*Fl.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 352 (1894-96).

SWIETENIA

- Mahagoni**
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 285 (1895).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. iv. 274 (1896).
Bibl. Bot. vii. No. 40, t. 1, fig. 11 (1897).—*Fr.*
*Zippel, Auslând. Kulturpfl. Atlas, Ed. 4, Abt. 1, t. 22 (1899).
De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 97 (1902).
Flora, xcv. 73, t. 1 (1905).—*Veg.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 594 (1905).
Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 496 (1905).—*Fr.*
Diels, Jugendf. & Blütenr. 13 (1906).
Britton, N. Amer. Trees, 595 (1908).
Beille, Bot. Pharm. ii. 633 (1909).—*Fl.*
U.S. Dep. Agric. Forest Serv. Circ. No. 185, p. 12-14 (1911).
Agric. Prat. Pays Chauds, xi. II. 111 (1911).
Gard. Chron. Ser. III. liv. 437 (1913); lxxv. 77 (1919).—*Hab.*
Estac. Exp. Agronom. Cuba, Bol. No. 22, 1914, Ed. 2, t. 11 (1916).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 474, p. 17, 18 (1917).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 217 (1920).
—**praecociflora** Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2786 (1905).
Diels, Jugendf. & Blütenr. 13 (1906).
senegalensis Desv.
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 416 (1828).

SWINTONIA Griff.

- floribunda** Griff.
Brandis, Indian Trees, 203 (1906).
glauca Engl.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 5, fig. 13-16 (1883).—*Fl.*
Griffithii Kurz
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 5, fig. 11, 12 (1883).—*Fl.*
Pierrei Hance
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 366 (1897).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 23 (1908).—*Fl.*
Schwenckii Teysm. & Binn.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 5, fig. 17-19 (1883).—*Fl.*
spicifera Hook. f.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 5, fig. 20-23 (1883).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. v. 148 (1892).—*Fr.*

SWYNNERTONIA Sp. Moore

- cardinea** Sp. Moore
Journ. of Bot. xlvii. t. 495 (1908).
Journ. Linn. Soc., Bot. xl. t. 5 (1911).

SYAGRUS Mart.: Cocos

- amara** Mart.
*Martius, Palm. iii. t. 166 (1823-50).—*Fr.*
botryophora Mart.
*Martius, Palm. iii. t. 166 (1823-50).—*Fl.*
Gard. Chron. xx. 661 (1883).—*Hab.*
cocooides Mart.
*Martius, Palm. ii. t. 89, 90, 101; iii. t. 166 (1823-50).
Ill. Hort. v. Misc. p. 54, 56 (1858).
comosa Mart.
*Martius, Palm. iii. t. 166 (1823-50).—*Fr.*
coronata Todari Becc.
Agric. Colon., Ital. x. 470, t. 4 (1916).
Mikaniana Mart.
*Martius, Palm. iii. t. 166 (1823-50).—*Fl.*
sancona Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 177 (1862-69).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 27, fig. 3 (1911).—*Veg.*

SYAMA Jones: Pupalia

- lata** Jones
Rheede, Hort. Mal. vii. t. 43 (1688); fide Hass-karl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 59.

SYCHNOSEPALUM Eichl.: Detandra

- microphyllum** Eichl.
Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 44 (1864).
paraense Eichl.
Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 49 (1864).

SYCHNOSEPALUM

- Sagotianum** Eichl.
Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 49 (1864).—*Fl.*
Miers, Contrib. Bot. iii. t. 133 (1864-71).
SYCINIUM Desv.: *Dorstenia*
ramosum Desv.
Mém. Soc. Linn. Paris, iv. t. 12 (1826).
SYCOMORUS Gasp.: *Ficus*
antiquorum Gasp.
Miquel in Verh. Kl. I, Nederl. Inst. Wet. Amsterdam, Ser. III. i. t. 1 (1849).
capensis Miq.
Hooker's London Journ. Bot. vii. t. 3 (1848).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 286 (1882); Ausgb. B. 299 (1884).—*Hab.*
gnaphalocarpa Miq.
Miquel in Verh. Kl. I, Nederl. Inst. Wet. Amsterdam, Ser. III. i. t. 2 (1849).
guineensis Miq.
Hooker's London Journ. Bot. vii. t. 14 (1848).—*Veg.*
panifica Miq.
Hooker's London Journ. Bot. vii. t. 3 (1848).
rigida Miq.
Miquel in Verh. Kl. I, Nederl. Inst. Wet. Amsterdam, Ser. III. i. t. 1 (1849).
Schimperia Miq.
Miquel in Verh. Kl. I, Nederl. Inst. Wet. Amsterdam, Ser. III. i. t. 2 (1849).
Thonningiana Miq.
Hooker's London Journ. Bot. vii. t. 14 (1848).
trachyphylla Miq.
Miquel in Verh. Kl. I, Nederl. Inst. Wet. Amsterdam, Ser. III. i. t. 1 (1849).—*Veg.*
SYCOPSIS Oliv.
Dunnii Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2836 (1907).
Griffithiana Oliv.
Trans. Linn. Soc. London, xxiii. t. 8 (1860).
sinensis Oliv.
Hook. Ic. Pl. xx. t. 1931 (1890).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 430, 434 (1905).—*Veg.*
Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2834 (1907).—*Fl.*
Bean, Trees & Shrubs, ii. 562 (1914).
Tutcheri Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2834 (1907).
SYLITRA E. Mey.
biflora E. Mey.
Harvey, Thes. Cap. i. t. 78 (1859).
Engler & Prude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 585 (1915).
SYMBEGONIA Warb.
fulvo-villosa Warb.
Pflanzenfam. iii. vi. A. 149 (1894).—*Fl.*
*Bot. Mag. cxxxvii. t. 8409 (1911).
Mooreana Irmsch.
Engl. Jahrb. l. 382 (1913); I. Suppl. 569 (1914).
SYMBOLANTHUS G. Don—Vide *Leiothamhus*
calygonus Griseb.
Pflanzenfam. iv. II. 100 (1895).—*Fl.*
superbus Miers
Journ. of Bot. vii. t. 94 (1869).
SYMEA Baker: *Solaria*
gillesioides Baker
*Saunders, Ref. Bot. iv. t. 260 (1871).
Journ. of Bot. x. t. 121 (1872).
SYMMERIA Benth.
paniculata Benth.
Mart. Fl. Bras. v. I. t. 23 (1855).
Pflanzenfam. iii. I. A. 35 (1892).—*Fl.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 436 (1907).—*Veg.*
SYMPEGMA Bunge
Regelii Bunge
Pflanzenfam. iii. I. A. 89 (1893).—*Fl.*
SYMPETALANDRA Stapf
borneensis Stapf
Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2721 (1901).
SYMPETALEIA A. Gray
aurea A. Gray
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxvi. t. 3 (1900).—*Fl.*

SYMPHACHNE P. Beauv.: *Eriocaulon*

xyrioides P. Beauv.
Ann. Sc. Nat. Paris, xiii. t. 5 (1828).—*Fl.*

SYMPHIONEMA = *Symphyonema***SYMPHIPAPPUS** Klatt: *Cadiscus***dichotomus** Klatt

Bull. Herb. Boiss. iv. t. 3 (1896).

SYMPHONIA Linn. f.—Vide *Aneuriscus*, *Chrysopia***clusioides** Baker

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. vi. 282 (1908);
viii. 86 (1910).—*Fr.*

fasciculata Baill.

Baillon, Hist. Pl. vi. 399 (1877).—*Fl.*

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. vi. 275, 279,
280 (1908); viii. 66 (1910).—*Fr.*

Beille, Bot. Pharm. ii. 447 (1909).—*Fl.*

gabonensis Pierre

A. Chevalier, Vég. Util. Afr. fasc. 9, p. 75 (1917).

globulifera Linn. f.

Saldanha da Gama, Config. & Estudo Bot. Veg.
Janeiro, iii. t. 19 (1872).

Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 108 (1888).

Vesque, Epharosis, iii. t. 106, 107 (1892).

Pflanzenfam. iii. vi. 241 (1895).

Cordemoy, Gommès & Résins. (Ann. Inst. Col.
Marseille, vi. ii), 213 (1900).

Ann. Inst. Col. Marseille, Ser. II. vi. 283, 284
(1908).—*Fr.*

Beille, Bot. Pharm. ii. 447 (1909).—*Fl.*

Engler & Prude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 635
(1910).

A. S. & P. P. Calvert, A Year of Costa Rican Nat.
Hist. 216 (1917).—*Fl.*

laevis Jumelle

Agric. Prat. Pays Chauds, xii. ii. 17 (1912).—*Fr.*

Louvelii Jumelle

Agric. Prat. Pays Chauds, xii. ii. 20 (1912).—*Fr.*

macrocarpa Jumelle

Agric. Prat. Pays Chauds, xii. ii. 13 (1912).—*Fr.*

microphylla Benth. & Hook. f.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 347, a
(1896).

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. vi. 277, 278
(1908).

SYMPHOREMA Roxb.**involutum** Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 186 (1798).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 362 (1840-43).

Baillon, Hist. Pl. xi. 89 (1891).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. iii. A. 180 (1895).—*Fl.*

luzoniense Vid.

Vidal, Sin. Gen. & Fam. Pl. Leñ. Filip. (Introd.
Fl. For. Filip.), Atlas, t. 75, fig. F (1883).

polyandrum Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 363 (1840-43).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 173 bis (1850).—*Fl.*

SYMPHORIA Pers.: *Symphoricarpus***glomerata** Pursh

Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 14 (1825).

racemosa Pursh

*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 230 (1818).

*Barton, Fl. N. Amer. i. t. 19 (1821).

*Bot. Mag. xlviii. t. 2211 (1821).

G. Savi, Fl. Ital. iii. t. 102 (1824).

*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 7 (1825).

*Morris, Fl. Conspic. t. 25 [1825-30].

*Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, ii. t. 66 (1834).

SYMPHORICARPUS Juss.—Vide *Margaris*, *Sym-***phoria****acutus** Dipp.

Dippel, Handb. Laubholz. i. 280 (1889).—*Veg.*

Dieck, Nat. Arb. Zoesch. 21 (1889-90); 37 (1892).

albus Blake

*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxv. t. 7 (1919).

laevigatus Blake

*Addisonia, iii. t. 94 (1918).

Austinae Eastw.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 672, 674 (1911).

glaucescens H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 295 (1818).

glaucus Eastw.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 672 (1911).

—Veg.**SYMPHORICARPUS****Heyeri** Dipp.

Dippel, Handb. Laubholz. i. 281 (1889).—*Veg.*

Dieck, Nat. Arb. Zoesch. 21 (1889-90); 37 (1892).

—Veg.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 671 (1911).

—Veg.**longiflorus** A. Gray

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 672, 674 (1911).

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 517
(1915).

microphyllus H. B. K.

*Bot. Mag. lxxxiii. t. 4975 (1857).

mollis Nutt.

Dippel, Handb. Laubholz. i. 279 (1889).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 671 (1911).

—Veg.**—acutus** A. Gray

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 672 (1911).

—Veg.**montanus** H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 296 (1818).

*Maund, Botanist, i. t. 20 (1837).

Dippel, Handb. Laubholz. i. 282 (1889).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 672, 674 (1911).

occidentalis Hook.

Dippel, Handb. Laubholz. i. 280 (1889).—*Veg.*

Gard. & Forest, iii. 297 (1890).

Jardin, viii. 199 (1894).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 236 (1898); Ed. 2, iii. 277 (1913).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 670, 671 (1911).

Garden, lxxv. 508 (1911).

Gard. Chron. Ser. III. xlix. Suppl. tab. 105
(1911).

Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees
& Shrubs, 285 (1912).

*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 36 (1914).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs,
393 (1915).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3293 (1917).

orbiculatus Moench

Koehne, Dendrol. 557 (1893).—*Fl.*

Newhall, Shrubs N.E. Amer. 145 (1893).

Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac.
Montevideo, vi), t. 2 (1908).

Appar, Ornam. Shrubs U.S. 228, fig. 373 (1910).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 670, 671 (1911).

Bull. Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 308 (1913).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs,
393 (1915).

*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxv. t. 6 (1919).

Pellet, Amer. Honey Pl. 132, 133 (1920).

—spicatus A. Gray

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 671 (1911).

—Veg.**oreophilius** A. Gray

Dippel, Handb. Laubholz. i. 284 (1889).—*Veg.*

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iii. t. 98
(1902).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 670, 671 (1911).

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 517
(1915).

pauciflorus Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 236 (1898).

racemosus Rich. in Michx.

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 106 (1816-29).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 434
(1824).

*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holz-
art. i. t. 134 (1825).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 231 (1830).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 305
(1831).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1059
(1838).

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 128 (1857).—*Fl.*

Baillon, Adans. i. t. 12, fig. 10-12 (1861).—*Fl.*

*Hulme, Plant Form, t. 48 (1868).

Baillon, Hist. Pl. vii. 356 (1880).—*Fl.*

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 202 (1883).

*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 263 [1885-94].

Pflanzenfam. iv. iv. 165 (1891).—*Fl.*

Meehan's Monthly, ii. 10 (1892).

Newhall, Shrubs N.E. Amer. 145 (1893).—*Veg.*

SYMPHORICARPUS**racemosus**

Koehne, Dendrol. 557 (1893).—*Fr.*

Bois, Dict. Hort. 1142 (1893-99).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 236
(1895).

Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 144; ii. i. 526
(1898).—*Fl.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 235 (1898); Ed. 2, iii. 276 (1913).

*Behrens, Blattformen, t. 23, fig. a, e (1900).

—Veg.

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1757 (1902).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 286 (1902).

Schneider, Dendrol. Winterst. 193 (1903).—*Veg.*

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United
States, 253, t. 1, fig. 7 (1903).—*Veg.*

Keeler, Our North. Shrubs, 289 (1903); Ed. 2,
p. 289 (1912).

Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isl.
ii. t. 36 (1909).

Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No.
145, p. 179 (1909).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 205 (1910).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 670, 671 (1911).

Wrigley, Stud. Trees & Fl. 53 [1911].

Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees
& Shrubs, 285 (1912).

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 239. —*Veg.*

Garden, lxxvii. 527 (1913); lxxxiii. 586 (1919);
lxxxiv. 17 (1920).—*Hab.*

Peterson, How to Know Wild Fr. 322 (1914).

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 517
(1915).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 234 (1915).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs,
393 (1915).

Gartenschönheit, i. 185 (1920).

Pellet, Amer. Honey Pl. 134 (1920).

—laevigatus Fernald

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 671 (1911).

—Veg.

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs,
393 (1915).

—macrocarpus Hort.

Gard. Chron. Ser. III. lx. 305 (1916).

—pauciflorus Robb.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 671 (1911).

—Veg.

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs,
393 (1915).

—foliis variegatis Hort.

*Behrens, Blattformen, t. 22, fig. d (1900).—*Veg.*

—rotundifolius A. Gray

Dippel, Handb. Laubholz. i. 284 (1889).—*Veg.*

Koehne, Dendrol. 557 (1893).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 672, 674 (1911).

Symphoricarpus MacMill.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 236 (1898); Ed. 2, iii. 277 (1913).

*Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, t. 142
(1900).

Schneider, Dendrol. Winterst. 193 (1903).—*Veg.*

Peterson, How to Know Wild Fr. 143 (1914).

*Addisonia, iii. t. 111 (1918).

vulgaris Rich. in Michx.

*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holz-
arten, i. t. 133 (1825).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1059
(1838).

*Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 128 (1856).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. vii. 355 (1880).

Garden, xxi. 134 (1882); xxxiv. 280 (1888).

Meehan's Monthly, i. 84 (1891).

Trans. Acad. Sc. St. Louis, vi. 147, fig. 80 (1893).

—Veg.

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St.
No. 57, t. 4, fig. 53 (1896); No. 66, t. 5, fig. 53
(1897); No. 76, t. 3, fig. 13 (1898).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1758 (1902).

Keeler, Our North. Shrubs, 291 (1903); Ed. 2,
p. 291 (1912).

Beille, Bot. Pharm. ii. 1089 (1909).

Kerner, Pflanzenleben, Ed. 3, i. 143 (1913).

—Veg.

SYMPHORICARPUS

vularis

Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, t. 13 (1919).—*Veg.*

SYMPHYANDRA A. DC.

asiatica Nakai

*Bot. Mag. cxlvi. t. 8837 (1920).

cretica A. DC.

A. De Candolle, Monogr. Campan. t. 8 (1830).

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 1, t. 15 (1895).

Hofmannii Pant.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. ix. 353 (1884).

Gard. Chron. Ser. III. iv. 761 (1888).

*Bot. Mag. cxix. t. 7298 (1893).

*A Kert (The Garden), ii. 790 (1896).

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 10, t. 239 (1898).

Rev. Hort. 1910, p. 285.—*Hab.*

pendula A. DC.

*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. II. i), t. 66 (1830).

*Maund, Bot. Gard. xii. t. 249 [1839–51].

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 61 (1844).

*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 29 (1874).

*Floral World, 1877, p. 289.

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 249 (1883).—*Hab.*

Pflanzenfam. iv. v. 42 (1889).—*Fr.*

sporadum Halacsy

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 13, t. 320 (1900).

Wanneri Heuff.

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 249 (1883).—*Fr.*

*Bot. Mag. ccxiv. t. 7594 (1898).

Garden, lxxv. 410 (1904).—*Hab.*

SYMPHYLLIA Baill.

siletiana Baill.

Baillon, Euphorb. t. 11, fig. 6, 7 (1858).—*Fr.*

SYMPHYLOCARPUS Maxim.

exilis Maxim.

Maximowicz, Fl. Amur. (Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. ix), t. 8 (1859).

SYMPHYOBASIS K. Krause

alsinoides Sp. Moore

Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. t. 12, fig. A, 1–3 (1920).

macropectra K. Krause

Pflanzenreich, Goodeniac. 41 (1912).

SYMPHYONEMA R. Br.

montanum R. Br.

*Reichenbach, Hort. Bot. t. 107 (1828).

Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 12 (1838).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 113 (1849).

Pflanzenfam. iii. 1. 129 (1888).—*Fr.*

A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 48 [1913].

paludosum R. Br.

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 255 (1905).

SYMPHYOPAPPUS Turcz.

decussatus Turcz.

Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 97 (1876).

polystachyus Baker

Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 98 (1876).

viscosus Baker

Pflanzenfam. iv. v. 136 (1890).—*Fr.*

SYMPHYOSTEMON Miers.—Vide *Sisyrinchium*(5), *Susarium*

Lyckholmii Dusén

Ergebn. Schwed. Exped. Magell. iii. No. 5, t. 10, fig. 4–7 (1900).

W. B. Scott in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896–99, viii. 1. Bot. 318 (1904).—*Fr.*

SYMPHYSA Presl: *Hornemannia*

martinicensis Presl

Presl, Epist. Symphysia, tab. (1827).

Delessert, Ic. Pl. v. t. 18 (1846).

SYMPHYSDAPHNE A. Rich.: *Miscantheca*

cubensis A. Rich.

Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 67 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 67 (1863).

SYMPHYTONEMA Schlechter

madagascariense Schlechter

Journ. of Bot. xxxiii. t. 352 (1895).

SYMPHYTUM Linn.

armeniaceum Buckn.

Journ. Linn. Soc., Bot. xli. 521 (1913).—*Fr.*

asperimum Donn

*Bot. Mag. xxiv. t. 929 (1806).

G. Savi, Fl. Ital. i. t. 39 (1818).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).

*Maund, Bot. Gard. xii. t. 280 [1839–51].

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 77 (1844).

*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 118 (1844).

Schacht, Grundr. Anat. Phys. Gewächse, 149 (1859).—*Fr.*

Schacht, Lehrb. Anat. Phys. Gewächse, ii. 285, 294 (1860).—*Fr.*

Warming in Danske Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. x. t. 8, fig. 16 (1875).—*Fr.*

*Christy, Forage Pl. frontisp. 10, 12 (1877).

Bull. Soc. Tosc.ortic. ii. 234, 235 (1877).

Gartenfl. xxvi. 151 (1877).

Christy, New Commerce. Pl. No. 1, p. 14 (1878); No. 3, p. 11–13 (1880).

De Silvestri, Piant. Prat. 210 (1879).

Baillon, Dict. Bot. ii. 196, 197 (1881).

Christy, Ensilage, 57 (1883).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 530 [1884–88].

Ber. Deutsch. Bot. Ges. iv. t. 8, fig. 6 (1886).—*Fr.*

Semler, Trop. Agrik. iv. 468 (1893).—*Hab.*

Pflanzenfam. iv. III. A. 113 (1893).

Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. ii. 280 (1894–96).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1758 (1902).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Circ. No. 47, p. 4, 5 (1910).

Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 102 (1913).—*Fr.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 92 (1913).

asperum Lepech.

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 56 (1910).

Kuznezov in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VIII. xxv. t. 1, fig. 3, 7 (1910).—*Fr.*

Bot. Notiser, 1911, p. 77.—*Fr.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3294 (1917).

bohemicum F. W. Schmidt

*Maund, Bot. Gard. i. t. 18 (1825–26).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 77 (1844) in textu, p. 103; *S. officinale*

var. *bohemicum* in ic.

Bornmuelleri Buckn.

Journ. Linn. Soc., Bot. xli. 537 (1913).—*Fr.*

brochum Bory & Chaub.

Bory & Chaub. Expéd. Morée Bot. iii. t. 7 (1832).

Bory & Chaub. Nov. Fl. Pélo. t. 8 (1838).

bulbosum Schimp.

*Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 220 (1825).

Schimper, Symphytum (Geiger, Mag. Pharm. xxviii), t. 2, p. 36; t. 4 (1835).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1305 (1857).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Borraginées), t. 10 (1875).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 510 (1882).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1900 (1884).

Pflanzenfam. iv. III. A. 113 (1893).—*Fr.*

Coste, Fl. France, ii. 582 (1903).

bullatum Hornem.

*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 81 (1811–16).

*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1862 (1832).

canescens Hort.

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 241 (1910).—*Hab.*

causacium M. Bieb.

*Bot. Mag. lix. t. 3188 (1832).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. II. iii), t. 294 (1835).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 77 (1844).

Gartenfl. xxvi. 151 (1877).

Bull. Soc. Tosc.ortic. ii. 234 (1877).

Kuznezov in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VIII. xxv. t. 1, fig. 2, 8 (1910).—*Fr.*

Consolidia Güldenst.

Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 464 (1858).—*Fr.*

cordatum Waldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 7 (1802).

*Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 240 (1825).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1303 (1857).

SYMPHYTUM

cordatum

Ber. Deutsch. Bot. Ges. iv. t. 8, fig. 4 (1886).—*Fr.*

*Roemer, Pflanzenw. Burzenl. Siebenbürgen, t. 11 (1898).

Kuznezov in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VIII. xxv. t. 1, fig. 16 (1910).—*Fr.*

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 720 (1911).—*Fr.*

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 357 (1915).

filipendulum Bisch.

Flora, ix. II. tab. (1826).

grandiflorum DC.

Ber. Deutsch. Bot. Ges. iv. t. 8, fig. 5 (1886).—*Fr.*

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, p. xxviii (1910).—*Hab.*

Kuznezov in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VIII. xxv. t. 1, fig. 12 (1910).—*Fr.*

—*abchasicum* Kuznez.

Kuznezov in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VIII. xxv. t. 1, fig. 10, 13, 14 (1910).—*Fr.*

mediterraneum Koch

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Borraginées), t. 9 (1875).

Coste, Fl. France, ii. 582 (1903).

officinale Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. t. 1071, 1072 (1764).

Hill, Herb. Brit. ii. t. 109 (1770).

*Regnault, Bot. i. 56 (1774).

Buchoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 3, t. 1 (1776).

*Fl. Dan. iv. t. 664 (1777); ix. t. 1569 (1818).

*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 137 (1780).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 149 (1788).

*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 76 (1788).

Gaertner, Fruct. i. t. 67 (1788).—*Fr.*

*Batsch, Anal. Fl. i. t. 6, fig. 11 a–11 h (1790).—*Fr.*

Lamarck, Ill. i. t. 93 (1791).—*Fr.*

*Baylis, Bot. Phys. t. 34 (1791).

C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 3, fig. 19; t. 4, fig. 13, 17–20 (1793).—*Fr.*

*Dreves, Bot. Bilderbuch, i. t. 30 (1794).

*Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 215 (1794); Ed. 3, ii. t. 108 (1832).

*Oskamp, Afb. Artseney-Gewass. ii. t. 156 (1796).

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. iv. t. 18 (1798); Ed. 2, ii. fasc. iv. t. 18 (1821).

*Vizet, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 66 (1800).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 817 (1801).

*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 30 (1802).

*Sturm, Deutschl. Fl. v. xvii [t. 260] (1804).

G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 9 (1805).

Boissieu, Fl. Eur. i. t. 110 (1805).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 39 (1807).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 30 (1808).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 9] (1808).

*Svensk Bot. vi. t. 418 (1809).

*Schrank, Fl. Monac. i. t. 93 (1811).

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 11 (1812).

Thornton, Brit. Fl. ii. 52 (1812).

*Hill, Family Herbal, t. 11 (1812); fide Ed.

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iii. t. 37 (1813).

*Kops, Fl. Batava, iii. t. 217 (1814).

*Chaumeton, Fl. Méd. iii. t. 130 (1816).

Schrader in Commentat. Soc. Sc. Rec. Göttingen, iv. tab. fig. 8 (1820).—*Fr.*

*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 161] (1823–28).

*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 80 (1828).

*Nees, Pl. Offic. i. t. 185 (1828).

*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 4 (1828).

Rafinesque, Med. Fl. ii. t. 90 (1830).

*Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 93 (1834).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 101 (1835).

*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 153 (1836–55).

Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 68 (1839).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 299 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 295 (1841).

Lindley, Veg. Kingd. 655 (1846).

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 74 (1846).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 47, fig. 269 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 62, fig. 489 (1849).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 369 (1850).

*Calver, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 19, fig. 2 (1852).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1303 (1857).

SYMPHYTUM
officinale

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 849 (1858-60).
Berg, Charakt. t. 37, fig. 288 (1861).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 13, fig. 155 (1861[-62]).
Provancher, Fl. Canad. i. 412, fig. 188, 189 (1862).—*Fl.*
Bull. Soc. Bot. Belg. ii. 45 (1863).—*Fl.*
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 215 (1864).
Florist, 1864, p. 106, 107 (1865).
Benthamb, Handb. Brit. Fl. fig. 700 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 9, fig. 9 [1865].
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 14 (1866).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1115 (1867).
Cesati, Passer., & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 56 (1867-86).—*Fl.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 178 (1868).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 345 (1869).
*Fl. des Serres, Ser. II. viii. t. 1901, 1902 (1869-70).—*Veg.*
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 24, 41 (1870).—*Veg.*
Jourdan, Fl. Vichy, 228 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 145 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Borraginées), t. 7 (1875).
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. ii [t. 37] (1878).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 982 (1880-83).—*Fl.*
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 17, fig. 99 (1881).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 1, fig. 3; t. 5, fig. 128, 159 a (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 544 (1882).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 249 (1883).—*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1898 (1884).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1285 (1884).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 58 [1885-94].
Ber. Deutsch. Bot. Ges. iv. t. 8, fig. 7 (1886).—*Fl.*
*Köhler, Med. Pl. ii [t. 179] (1887).
*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 483 (1889).
Dujard.-Beaumez & Egasse, Pl. Méd. 204 (1889).
Potonié, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4 fig. 483 (1889).
Oesterr. Bot. Zeitschr. xl. 329, 330 (1890).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. x. 346 (1891).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 274 (1891).—*Fl.*
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), i. 109 [1892?]; (Pop. Ed.), iv. 61 [1897?].
Bot. Jaarb. Gent, v. 332 (1893).—*Fl.*
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 225 (1893).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 957 (1893).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. III. A. 113 (1893).—*Fl.*
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 71 [1893-94].
Acloque, Fl. France, 471 (1894).
*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 60 [1894].
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 422 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 557 (1895).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 275 (1895).—*Fl.*
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 60 (1895); New Ed. ii. t. 46 (1905).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 167 (1898).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 67 (1898); Ed. 2, iii. 92 (1913).
*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), iii. t. 77 (1899).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 107 (1899).—*Fl.*
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 26 (1900).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 86 (1901-05).
Flora, xci. t. 9-11, 13-15 (1902).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 333 (1902).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 427 (1902).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 165 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. t. 9 (1903).
Coste, Fl. France, ii. 581 (1903).
*Losch, Kräuterb. t. 59 (1903).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 594 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 495 (1907).

SYMPHYTUM
officinale

- U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107, t. 6 (1907).
Gubb, Fl. Algeria, t. 93 (1909).
Beille, Bot. Pharm. ii. 984 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 90, 91 (1909).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 54 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 782 (1910).
*Milner, Life Oberammergau, t. 25 (1910).
Kuznezov in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VIII. xxv. t. 1, fig. 1, 5 (1910).—*Fl.*
*Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 39 (1910).
*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 78 (1911).
Bot. Notiser, 1911, p. 77.—*Fl.*
Gatin, Fl. des Bois, 58, fig. 22 (1913).—*Fl.*
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 228; t. 234 [D], fig. 1-8 (1914).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 21 (1914).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 234 (1914).
*C. A. Hall, Plant-Life, t. 27 (1915).
*Bonnier, Name This Flower, t. 39 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 458 (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 707 (1919).
—**argenteum** Hort.
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 242 (1910).—*Hab.*
—**bohemicum** D. Don
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. II. iv), t. 304 (1835).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 77 (1844) in ic.; *S. bohemicum* in textu, p. 103.
—**luteo-marginatum** Hort.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 531 [1884-88].—*Hab.*
—**patens** Syme
*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1116 (1867).
—**purpureum** Pers.
*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. v. t. 65 (1821).
orientale Linn.
*McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 48 (1807).
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 82 (1811-16).
*S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 48 (1812).
*Bot. Mag. xlv. t. 1912 (1817).
*Strong, American Fl. iii. 159 (1849).
Bot. Notiser, 1911, p. 72.—*Fl.*
ottomanum Friv.
Frivaldszky in Magyar Tud. Társ. Evk. (Ann. Hung. Acad. Sc.), iii. t. 3, p. 167 (1837).
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 82 (1811-16).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1305 (1857).
Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 28 (1909).—*Hab.*
peregrinum Ledeb.
Kauffmann in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix. t. 23, fig. 1-15 (1876).
*Bot. Mag. cv. t. 6466 (1879).
Kew Rep. 1879, p. 17 (1880).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 532 [1884-88].
Kuznezov in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VIII. xxv. t. 1, fig. A, 4, 8 (1910).
Gard. Chron. Ser. III. i. 127 (1911).
regium S. G. Gmel.
S. G. Gmelin, Reise Russl. iii. t. 36 (1774).
secundum S. G. Gmel.
S. G. Gmelin, Reise Russl. iii. t. 36 (1774).
tauricum Willd.
Willdenow in Neue Schrift. Ges. Naturf. Freunde Berlin, ii. t. 6, fig. 1 (1799).
*Bot. Mag. xliii. t. 1787 (1816).
*Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 260 (1825).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Borraginées), t. 11 (1875).
Coste, Fl. France, ii. 582 (1903).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 782 (1910).
Kuznezov in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VIII. xxv. t. 1, fig. 9, 11 (1910).—*Fl.*
tuberosum Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1070 (1764).
*Jacquin, Obs. Bot. t. 63 (1768).
*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 225 (1775).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 37 (1787).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxi. t. 1502 (1805).
*Schränk, Fl. Monac. i. t. 73 (1811).

SYMPHYTUM
tuberosum

- Schimper, Symphytum (Geiger, Mag. Pharm. xxviii), t. 3, p. 36; t. 4 (1835).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 300 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 296 (1841).
*Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 675 (1842).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 43 [1846].
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 447 (1856).—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1304 (1857).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 850 (1858-60).
Benthamb, Handb. Brit. Fl. fig. 701 (1865).
*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1117 (1867).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 145 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Borraginées), t. 8 (1875).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 756 (1878).
De Silvestri, Piant. Prat. 209 (1879).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1899 (1884).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 333 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 582 (1903).
Merino, Fl. Galicia, ii. 149 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxx (1908).—*Fl.*
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 45 (1908).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 783 (1910).
Kuznezov in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VIII. xxv. t. 1, fig. 15 (1910).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 708 (1919).
—**ampliflorum** Schimp.
Schimper, Symphytum (Geiger, Mag. Pharm. xxviii), 36, t. 4 (1835).
—**bulbosum** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 333 (1901).
—**parviflorum** Schimp.
Schimper, Symphytum (Geiger, Mag. Pharm. xxviii), 36, t. 4 (1835).
uplandicum Nym.
Bot. Notiser, 1911, p. 77.—*Fl.*
Zeyheri Schimp.
Schimper, Symphytum (Geiger, Mag. Pharm. xxviii), t. 1, p. 36; t. 4 (1835).
SYMPIEZA Licht.
capitellata Licht.
Pflanzenfam. iv. i. 64 (1889).—*Fl.*
Kunthii Klotzsch
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 41 (1849).
SYMPLECTOCHILUS Lindau
formosissimus Lindau
Pflanzenfam. iv. III. B. 279, 336 (1895).—*Fl.*
SYMPLOCARPUS Salisb.—Vide *Ictodes*, *Spa-thyema*
angustispatha Strong
*Strong, American Fl. iii. 84 (1849); *S. angustispatha* in textu.
foetidus Nutt.
*Barton, Med. Bot. i. t. 10 (1817).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 57 (1824).
*Bot. Mag. lx. t. 3224 (1833).
*Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 1 (1834).
*Good, Family Flora, i. t. 20 (1854).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 286 (1854).
Schott, Gen. Aroid. t. 90 (1858).
Hofmeister in Abh. Sächs. Ges. Wiss. Leipzig, vii. t. 8, fig. 4-6 (1861).—*Fr.*
Provancher, Fl. Canad. ii. 617 (1862).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 631 (1868).—*Fr.*
*Somoku Dzusetu, Ed. 2, xix. t. 11 (1874).
Bull. Soc. Nat. Mosc. lii. No. 4, t. 3, fig. 20 (1877).—*Fl.*
*Meehan, Fl. & Ferns U.S. i. t. 15 (1878).
*Goodale & Sprague, Wild Fl. Amer. t. 27 (1882).
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1885, p. 80, t. 16.
Pflanzenfam. ii. III. 122 (1889).
Meehan's Monthly, i. 68 (1891).—*Fl.*
American Garden, xiv. 367 (1893).
Dana, How to Know the Wild Fl. t. 102 (1894).
*Wild Fl. Canada, t. 245 (1894).—*Hab.*

SYMPLOCARPUS

- foetidus**
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 600 (1895).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 10 (1898).
*Parsons, According to Season, t. 1 (1902).
Knight & Step, Living Plant, t. 22 (1905).
Pflanzenreich, Arac.-Monster, 151 (1908).
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xix. t. 11 (1912).
Crisp, Guide Friar Park, 113 (1914).
Gager, Fundam. Bot. 499, 500 (1916).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3295 (1917).
—*Hab.*
Torreya, xix. t. 1, 2 (1919).
Fyles in Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Ser. II. Bull. No. 39, p. vii (1920).—*Veg.*
—**angustispatha** Barton
*Barton, Med. Bot. i. 11 (1817).

SYMPLOCOS Jacq.—Vide *Barberina*, *Ciponima*, *Epigenia*, *Hopea* Linn., *Lodhra*, *Mongezia*, *Stemmatosiphum*

- acuminata** Bedd.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 117 (1874).
adenandriifolia Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 94 (1915).
Kanehira, Formosan Trees, 351 (1917).—*Veg.*
—**theifolia** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 95 (1915).
Alstonia L'Hér.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 51 (1805).
anamallayana Bedd.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 116 (1874).
angulata Brand
Pflanzenreich, Symplocac. 5 (1901).—*Fr.*
arisanensis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. ii. t. 19 (1912).
Kanehira, Formosan Trees, 351 (1917).—*Veg.*
bahiensis A. DC.
Mart. Fl. Bras. vii. t. 8 (1856).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 159 (1856-65).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. 1. 171 (1891).—*Fl.*
Bäuerlenii R. T. Baker
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxvii. iv. t. 28 (1903).
Beddomei C. B. Clarke
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 182 (1911).
Brandisii Koord. & Val.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 381 (1914).
buxifolia Stapf
Schimper, Pflanzen-Geogr. 772 (1898).
celastrina Mart.
Mart. Fl. Bras. vii. t. 12 (1856).
cernua Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 53 (1805).
chiriquensis Pittier
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 168 (1916).—*Fl.*
ciliata Miq.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 389 (1914).
Ciponima L'Hér.
Lamarck, Ill. iii. t. 455, fig. 2 (1797).
Mart. Fl. Bras. vii. t. 8 (1856).—*Fl.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 35, 36 (1861).
—*Veg.*
coccinea Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 52 (1805).
*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 10 (1846).
*Rev. Hort. Ser. II. v. 281 (1846).
Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 54 (1881).
confusa Brand
Kanehira, Formosan Trees, 351 (1917).—*Veg.*
cordifolia Thw.
Pflanzenreich, Symplocac. 50 (1901).
coronata Thw.
Pflanzenreich, Symplocac. 51 (1901).
costata Choisy
Pflanzenreich, Symplocac. 8 (1901).—*Fr.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 380 (1914).
crataegoides Buch.-Ham. ex D. Don
Pflanzenfam. iv. 1. 169 (1891).
Yatabe, Ic. Fl. Jap. i. ii. t. 31 (1892).
Gard. & Forest, v. 89 (1892).
Pflanzenreich, Symplocac. 2, 8 (1901).

SYMPLOCOS

- crataegoides**
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xvi. 100, 101 (1901).
Collett, Fl. Siml. 305 (1902).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 68 (1908).
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910-11, t. 0113 (1912).—*Hab.*
Kanehira, Formosan Trees, 353 (1917).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 587 (1918).
Curtisii Oliv.
Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1757 (1888).
divaricativena Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 97 (1915).—*Veg.*
Kanehira, Formosan Trees, 351 (1917).—*Veg.*
Doii Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 97 (1915).—*Veg.*
Kanehira, Formosan Trees, 351 (1917).—*Veg.*
dung Eberh. & Dub.
Agron. Colon. i. 80 (1913).
eriobotryifolia Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 98, t. 10 (1915).
Kanehira, Formosan Trees 354 (1917).—*Veg.*
eriostroma Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 97 (1915).—*Veg.*
falcata Brand
Pflanzenreich, Symplocac. 72 (1901).
fasciculata Zoll.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 383 (1914).
ferruginea Roxb.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 384 (1914).
foliosa Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1234 (1848).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 184 (1915).
Gardneriana Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1231 (1848).
*Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 144 (1851).
Beddome, Fl. Sylv. t. 237 (1872).
glandulifera Brand
Pflanzenreich, Symplocac. 68 (1901).
glomeratiflora Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 100 (1915).—*Veg.*
guadeloupensis Krug & Urb.
Pflanzenreich, Symplocac. 5 (1901).—*Fr.*
heishanensis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 101 (1915).
Kanehira, Formosan Trees, 351 (1917).—*Veg.*
Henschelii Brand
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 390 (1914).
hispidula Thw.
Pflanzenreich, Symplocac. 8 (1901).—*Fr.*
ilicifolia Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 102 (1915).—*Veg.*
Kanehira, Formosan Trees, 351 (1917).—*Veg.*
itatieae Wawra
*Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, i. t. 4 (1883).
japonica A. DC.
Kaempfer, Ic. Sel. Pl. Jap. t. 36, 56 (1791); fide Franch. & Sav. Enum. Pl. Jap. 307.
Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. ii. 277 (1850).
Paxt. Fl. Gard. i. 61 (1850-51).
Journ. Hort. xxviii. 179 (1862).
Pflanzenreich, Symplocac. 5, 8 (1901).—*Fr.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 66 (1908).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 577, 578 (1911).
javanica Kurz
Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 100 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
kanarana Talb.
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xi. 234, t. 9 (1897).
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 183 (1911).
Kawakamii Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 104 (1915).—*Fr.*
kiraishiensis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. t. 4 (1920).
Konishii Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 97 (1915).—*Veg.*
kotoënsis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 106 (1915).
Kanehira, Formosan Trees, 356 (1917).—*Veg.*

SYMPLOCOS

- lanata** Krug & Urb.
Pflanzenreich, Symplocac. 5 (1901).—*Fr.*
lanceolata A. DC.
Mart. Fl. Bras. vii. t. 10 (1856).
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 159** (1856-65).
Baillon, Hist. Pl. xi. 416 (1892).—*Fl.*
Trab. Inst. Bot. Farm. Buenos Aires, No. 35, p. 49 (1917).—*Veg.*
—**cricophloea** Mart.
Mart. Fl. Bras. vii. t. 13 (1856).
—**integerrima** Mart.
Mart. Fl. Bras. vii. t. 10 (1856).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 159 (1856-65).—*Fl.*
latifolia Krug & Urb.
Pflanzenreich, Symplocac. 8 (1901).—*Fr.*
laxiflora Benth.
Trans. Linn. Soc. London, xviii. t. 18 (1841).
lucida Sieb. & Zucc.
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 24 (1835).
macrostachya Brand
Pflanzenreich, Symplocac. 37 (1901).
macrostroma Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 97 (1915).—*Veg.*
martinicensis Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 175 (1763).
—*Fr.*
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 261, fig. 41 [1780].—*Fl.*
Swartz, Observ. Bot. t. 7 (1791).
Lamarck, Ill. iii. t. 455, fig. 1 (1797).
Gaertner f., Fruct. iii. t. 209 (1807).—*Fr.*
Pflanzenfam. iv. 1. 171 (1891).—*Fl.*
Pflanzenreich, Symplocac. 5 (1901).—*Fr.*
microcalyx Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 108 (1915).—*Fr.*
microphylla Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1232 (1848).
*Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 145 (1851).
modesta Brand
Hayata, Ic. Pl. Formosan. ii. t. 20 (1912).
Kanehira, Formosan Trees, 351 (1917).
monantha Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1236 (1848).
morrisonicola Hayata
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, t. 27 (1908).
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 110 (1915).—*Fr.*
Kanehira, Formosan Trees, 351 (1917).—*Veg.*
multiflora Eberh. & Dub.
Agron. Colon. i. 77 (1913).
myrtacea Sieb. & Zucc.
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 68 (1908).
Nakaii Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 97 (1915).—*Veg.*
Kanehira, Formosan Trees, 351 (1917).—*Veg.*
neriifolia Sieb. & Zucc.
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 67 (1908).
Kanehira, Formosan Trees, 359 (1917).—*Veg.*
nervosa A. DC.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1235 (1848).
nitens Benth.
Mart. Fl. Bras. vii. t. 8 (1856).—*Fr.*
nivalis Linden
Pflanzenreich, Symplocac. 8 (1901).—*Fr.*
obovata Wight
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 150 (1850).—*Fr.*
obtusata Wall.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1233 (1848).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 151 bis (1850).—*Fr.*
*Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 146 (1851).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 185 (1915).
odoratissima Choisy
Pflanzenreich, Symplocac. 8 (1901).—*Fr.*
Trav. Mat. Méd. Paris, x. 1. 126 (1913).—*Veg.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 382 (1914).
oligandra Bedd.
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 20 (1872).—*Fr.*
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 272 (1874).
paniculata Wall.
Lubbock, Seedlings, ii. 207 (1892).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 577, 578 (1911).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 357 (1913).
—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3295 (1917).

SYMPLOCOS

- parvifolia** Benth.
Pflanzenreich, Symplocac. 76 (1901).
- paucistaminea** F. Muell. & F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 314 (1909-13).
- pendula** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1237 (1848).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 151 bis (1850).—*Fl.*
Pflanzenreich, Symplocac. 5 (1901).—*Fl.*
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 186 (1915).
- phaeoclados** A. DC.
Mart. Fl. Bras. vii. t. 13 (1856).
Pflanzenfam. iv. 1. 171 (1891).—*Fl.*
Pflanzenreich, Symplocac. 5 (1901).—*Fl.*
- phaeophylla** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 111 (1915).
Kanehira, Formosan Trees, 351 (1917).—*Veg.*
- pirifolia** Wall.
Pflanzenreich, Symplocac. 5 (1901).—*Fl.*
- platyphylla** Benth.
Mart. Fl. Bras. vii. t. 9 (1856).
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 159** (1856-65).—*Fl.*
- Pohlii** Baill.
Baillon, Hist. Pl. xi. 416 (1892).—*Fl.*
- prunifolia** Sieb. & Zucc.
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 66 (1908).
- pubescens** Klotzsch
Pflanzenfam. iv. 1. 171 (1891).—*Fl.*
- pulchra** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1230 (1848).
*Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 143 (1851).
Pflanzenfam. iv. 1. 169 (1891).—*Fl.*
Pflanzenreich, Symplocac. 2 (1901).—*Fl.*
- racemosa** Roxb.
Brandis, Indian Trees, 439 (1906).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 587 (1918).
- Ribes** Jungh. & De Vriese
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 385 (1914).
- risekiensis** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 113 (1915).
Kanehira, Formosan Trees, 351 (1917).—*Veg.*
- rosea** Bedd.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 115 (1874).
- rufescens** Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 55 (1805).
- Sasakii** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 114 (1915).
- serrulata** Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 54 (1805).
- sessilifolia** Gürke
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 388 (1914).
- sinica** Ker.-Gawl.
*Bot. Reg. ix. t. 710 (1823).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1186 (1838).
- spicata** Roxb.
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 150 (1850).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 85 (1861).—*Veg.*
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 64 (1883).
Pflanzenfam. iv. 1. 169 (1891).—*Fl.*
Pflanzenreich, Symplocac. 2 (1901).—*Fl.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 67 (1908).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 386, 387 (1914).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 413 (1920).
- **acuminata** Brand
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 115 (1915).
Kanehira, Formosan Trees, 351 (1917).—*Veg.*
- spendens** Léveillé
*Léveillé, Cat. Ill. Pl. Seu Tchouen, t. 62 (1918).
- stenostachys** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 116 (1915).—*Veg.*
Kanehira, Formosan Trees, 351 (1917).—*Veg.*
- suishariensis** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 117 (1915).
Kanehira, Formosan Trees, 351 (1917).—*Veg.*
- sumuntia** Buch.-Ham. ex D. Don
Gartenfl. xxxi. t. 1073 (1882).

SYMPLOCOS

- Tashiroi** Matsum.
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 74 (1913).
- tenuifolia** Brand
Pflanzenreich, Symplocac. 72 (1901).
- tetrandra** Mart.
Mart. Fl. Bras. vii. t. 14 (1856).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 159 (1856-65).—*Fl.*
- theiformis** Gürke
Pflanzenfam. iv. 1. 171 (1891).—*Fl.*
- tinctoria** L'Hér.
Sargent, Silva N. Amer. vi. t. 255, 256 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 597 (1897); Ed. 2, ii. 721 (1913).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 753 (1905).
Rogers, Tree Book, 427 (1905).—*Veg.*
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 380, 381 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 790 (1908).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 270, fig. 468 (1910).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 578 (1911).—*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 369 (1915).
- trichoclada** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 97 (1915).—*Veg.*
- umbellata** Brand
Pflanzenreich, Symplocac. 8 (1901).—*Fr.*
- uniflora** Benth.
Archavaleta, Fl. Urug. iv (An. Mus. Nac. Montevideo, vii), t. 13 (1909).
- variabilis** Mart.
Mart. Fl. Bras. vii. t. 11 (1856).
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 159 (1856-65).—*Fr.*
Pflanzenfam. iv. 1. 171 (1891).—*Fl.*
- wickstroemiifolia** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 97 (1915).—*Veg.*
- yunnanensis** Brand
Pflanzenreich, Symplocac. 8 (1901).—*Fr.*

SYNADENIUM Boiss.

- arborescens** Boiss.
*Bot. Mag. cxvii. t. 7184 (1891).
Wood, Natal Pl. iii. iv. t. 296 (1902).
- Grantii** Hook. f.
*Bot. Mag. xciii. t. 5633 (1867).
Pflanzenfam. iii. v. 6 (1890); 103, 111 (1891).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3296 (1917).

SYNAECIA = *Synoeia*SYNAMMIA Presl: *Polypodium*

- triloba** Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 9 (1836).
*Hooker, Gen. Fil. t. 110 (1842).

SYNANDRA Nutt.

- grandiflora** Nutt.
Pflanzenfam. iv. III. A. 243 (1896).—*Fl.*
- hispidula** Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 91 (1898); Ed. 2, iii. 118 (1913).

SYNANDRODAPHNE Meissn.: *Nectandra*

- paradoxa** Gilg.
Engl. Jahrb. liii. 363 (1915).

SYNANDROSPADIX Engl.

- vermitoxicus** Engl.
Engler, Ic. Autog. 25 (1883).
Engl. Jahrb. v. t. 1, fig. 9-12 (1884).—*Fl.*
Pflanzenfam. ii. 1. 130; III. 143 (1889).—*Fl.*
*Bot. Mag. cxviii. t. 7242 (1892).
Gard. Chron. Ser. III. xviii. 769 (1895).

SYNANTHERIAS Schott

- silvatica** Schott
Schott, Gen. Aroid. t. 28 (1858).
Pflanzenfam. ii. 1. 129 (1889).—*Fl.*
*Bot. Mag. cxvii. t. 7190 (1891).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 1000 (1918).

SYNAPHEA R. Br.

- dilatata** R. Br.
Flinders, Voy. Terra Austral. t. 7 (1814).
Lamarck, Ill. vi. t. 914 (1819).
Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 32 (1838).
Lindley, Veg. Kingd. 532 (1846).

SYNAPHEA

dilatata

- Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xxviii. 496 (1858).—*Veg.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 35, fig. 5-7 (1858).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 21, 22 (1861).—*Veg.*
Journ. Linn. Soc., Bot. xiii. t. 2 (1873).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. 1. 124, 140 (1888).—*Fl.*

favosa R. Br.

- De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 30 (1905).

pinnata Lindl.

- De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 30 (1905).

polymorpha R. Br.

- Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xxviii. 496 (1858).—*Veg.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 35, fig. 4 (1858).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 21 (1861).—*Veg.*

SYNAPHEBIUM J. Sm.: *Lindsaya***Pickeringii** Brack.

- Brackenridge, Crypt. Wilkes U.S. Expl. Exped. 1838-42, t. 30 (1855).

recurvatum J. Sm.

- *Hooker, Gen. Fil. t. 101 (1842).
J. Smith, Hist. Fil. t. 18 (1875).

SYNAPTANTHA Hook. f.

tillaeacea Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. xii. t. 1146 (1873).
Baillon, Hist. Pl. vii. 328 (1880).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. 1. 22 (1891).—*Fl.*

SYNAPTEA Kurz: *Vatica* (vide etiam *Sunaptea*)**astrotricha** Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 240 (1890).

bantamensis Kurz

- Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 258 (1892).—*Fl.*

Dyeri Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 241 (1891).

faginea Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 242 (1891).

SYNAPTOLEPIS Oliv.

alternifolia Oliv.

- Hook. Ic. Pl. ii. t. 1194 (1876).

Kirkii Oliv.

- Hook. Ic. Pl. xi. t. 1074 (1890).
Pflanzenfam. iii. vi. A. 231 (1894).

Oliveriana Gilg

- Engl. Jahrb. xviii. 504 (1894).

SYNCARPHA Less.: *Helipterum***gnaphaloides** DC.

- Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. t. 5 (1810).—*Fl.*

SYNCARPIA Ten.—Vide *Kamptzia***glomulifera** Sm.

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 107 (1915).

Hillii F. M. Bailey

- F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 23 (1900).

laurifolia Ten.

- *Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. Sc. xxii. 236, t. 1 (1841).

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 87 (1861).—*Veg.*

- Agric. Gaz. N. S. Wales, v. 463 (1894).

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, i. t. 3 (1903); iii. 160, 161 (1908); vi. Pt. ix [t. 1] (1917).—*Hab.*

- Guilfoyle, Austral. Pl. 340 [1911].—*Hab.*

- F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 46 (1913).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. III. t. 68 (1914).—*Veg.*

- Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales Forest. Handb.), 92 (1917).

leptopetala F. Muell.

- Guilfoyle, Austral. Pl. 32 [1911].—*Hab.*

subargentea White

- Dep. Agric. Queensland, Bot. Bull. No. 21, p. 9 (1919).

SYNCEPHALANTHA Bartl.

decipiens Bartl.
Pflanzenfam. iv. v. 264 (1890).—*Fl.*

SYNCLISIA Benth.

scabrida Miess
Miess, Contrib. Bot. iii. t. 148 (1864-71).
Pflanzenreich, Menispermac. 88 (1910).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 730
(1910); III. i. p. 179 (1915).

SYNCOLOSTEMON E. Mey.

densiflorus Benth.
Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1257 (1878).
Pflanzenfam. iv. III. A. 370 (1897).—*Fr.*
rotundifolius E. Mey.
Pflanzenfam. iv. III. A. 370 (1897).—*Fr.*

SYNDESMANTHUS Klotzsch: *Simochilus*

articulatus Klotzsch
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 40 (1849).
Zeyheri Dietr.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 40 (1849).

SYNDESMIS Wall.: *Gluta*

coarctatus Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 567 (1854).—*Fr.*
elegans Wall.
Calcutta Journ. Nat. Hist. viii. t. 2 (1847).—*Fl.*

SYNDESMON Hoffmgg.: *Anemone*

thalictroides Hoffmgg.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 66 (1897); Ed. 2, ii. 102 (1913).
Blanchan, Nat. Gard. 180 (1900).
Plant World, v. t. 18 (1902).
Amer. Midl. Nat. iii. t. 9, 10 (1914).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3297 (1917).
—*Hab.*
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y.
State Mus.), i. t. 68 (1918).—*Hab.*

SYNDICLIS Hook. f.

paradoxa Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1515 (1886).

SYNDYOPHYLLUM Lauterb. & K. Schum.

excelsum Lauterb. & K. Schum.
*K. Schumann & Lauterb. Fl. Deutsch. Schutzg.
Südsee, t. 12 (1900).
Pflanzenreich, Euphorb.-Cluyt. 104 (1911).

SYNECHANTHUS H. Wendl.

fibrosus H. Wendl.
*Bot. Mag. cvii. t. 6572 (1881).
Pflanzenfam. ii. III. 63 (1889).—*Fl.*
Dammer, Palmenzucht u. Palmenpflege, 60 (1897).

SYNEDRELLA Gaertn.—Vide *Ucaou*

nodiflora Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 171 (1791).—*Fr.*
*Hooker, Exot. Fl. i. t. 60 (1823).
*Blanco, Fl. Filip. t. 404 (1878-80).
Pflanzenfam. iv. v. 240 (1890).—*Fl.*
Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxiv. 451 (1906).—*Fr.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 774
(1911).—*Fr.*
Beih. Bot. Centralbl. xxix. i. 67 (1912).—*Fr.*

SYNEDRELLOPSIS Hieron. & O. Kuntze

Grisebachii Hieron. & O. Kuntze
Arkiv Bot. Stockholm, v. No. 13, t. 2 (1906).

SYNEILESIS Maxim.: *Cacalia*

aconitifolia Maxim.
Maximowicz, Fl. Amur. (Mém. Acad. Sc. Pétersb.
Sav. Étrang. ix.) t. 8 (1859).—*Fl.*
Gartenfl. xxv. t. 887 (1876).
palmata Maxim.
Somoku Dzusetu, Ed. 2, xvi. t. 11 (1874).

SYNELCOSADIUM Boiss.

Carmelii Boiss.
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 367 [1896].
—*Fr.*

SYNGONANTHUS Ruhl.—Vide *Eriocaulon* (5)

anthemidiflorus Ruhl.
Pflanzenreich, Eriocaulac. 258 (1903).
aquaticus Silveira
Silveira, Fl. Serras Mineiras, t. 29 (1908).

SYNGONANTHUS

caulescens Ruhl.
Pflanzenreich, Eriocaulac. 268 (1903).
Pflanzenfam. Nachtr. 3 z. ii. 40 (1906).
flavidulus Ruhl.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, i. 455 (1913).
heterotrichus Silveira
Silveira, Fl. Serras Mineiras, t. 29 (1908).
macrocaulon Ruhl.
Pflanzenreich, Eriocaulac. 270 (1903).—*Hab.*
macrolepis Silveira
Silveira, Fl. Serras Mineiras, t. 28 (1908).
niveus Ruhl.
Pflanzenreich, Eriocaulac. 258 (1903).—*Fl.*
sinuosus Silveira
Silveira, Fl. Serras Mineiras, t. 28 (1908).

SYNGONIUM Schott.—Vide *Arum* (19).

affine Schott
Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 26, 27 (1878).
Pflanzenfam. ii. III. 141 (1889).
album Went
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xii. t. 4, fig. 9 (1894).
—*Veg.*
auritum Schott
Schott, Gen. Aroid. t. 48 (1858).—*Fl.*
Engler, Ic. Autog. 244 (1886).—*Fl.*
podophyllum Schott
Engler, Ic. Autog. 23 (1883).
Riedelianum Schott
*Peyritsch, Aroid. Maxim. t. 17, 18 (1879).
Vellozianum Schott
Schott, Gen. Aroid. t. 48 (1858).—*Fl.*
—**oblongisectum** Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 126 (1920).

SYNGRAME J. Sm.—Vide *Callogramme*

alismatifolia J. Sm.
Hooker's London Journ. Bot. iv. t. 7, 8 (1845).
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 46 [1857-62].
Beddome, Ferns Brit. India, t. 240 (1865-70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 388 (1883).
Boerlageana A. v. Rosenb.
Bull. Dép. Agric. Indes Néerl. xviii. t. 3 (1908).
borneensis J. Sm.
Pflanzenfam. i. iv. 256 (1899).
fraxinea Bedd.
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 385 (1883).
pinnata J. Sm.
Hooker's London Journ. Bot. iv. t. 7, 8 (1845).
Domin in Bibl. Bot. xx. 127, 129 (1914).
quinata Carruth.
Pflanzenfam. i. iv. 256 (1899).
vestita T. Moore
Beddome, Ferns Brit. India, t. 154 (1865-70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 387 (1883).
vittiformis J. Sm.
Hooker's London Journ. Bot. iv. t. 7, 8 (1845).
Fée, Mém. Foug. v. t. 15 (1850-52).
Wallichii Bedd.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 153 (1865-70).

SYNNEMA Benth.—Vide *Adenosma* Nees, *Cardan-thera***SYNNETIA** = *Synnotia***SYNNOTIA** Sweet.—Vide *Ixia* (14)

bicolor Sweet
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.
Pl. t. 14 (1841).
Stoneman, Plants & Their Ways S. Africa, Ed. 2,
p. 28 (1915).—*Veg.*
*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 47 (1915).
variegata Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 150 (1826).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.
Pl. t. 14 (1841).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 246 (1854).

SYNOCHLAMYS Fée: *Pellaea*

ambigua Fée
Fée, Mém. Foug. vii. t. 20 (1854-57); et in Mém.
Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. i. t. 20 (1858).

SYNOECIA Miq.: *Ficus*

diversifolia Miq.
Hooker's London Journ. Bot. vii. t. 9 (1848).

SYNOECIA

falcata Miq.
Hooker's London Journ. Bot. vii. t. 11 (1848).
*Miquel, Choix Pl. Jard. Buitenzorg, t. 14 (1863).
Guilliemi-Primi De Vriese
*De Vriese, Synoecia Guilliemi I. tab. (1861).

SYNOSMA Rafin.: *Cacalia*

suaveolens Rafin.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 475 (1898); Ed. 2, iii. 538 (1913).

SYNOUM Juss.

glandulosum Juss.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xix. t. 15 (1830).
—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. iv. 292 (1896).—*Fl.*
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 37 (1900).
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iii. t. 109 (1908).
Guilfoyle, Austral. Pl. 371 [1911].—*Hab.*
Muelleri C. DC.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. i. t. 7, fig.
10 (1878).—*Fl.*

SYNPHYLLIUM Griff.: *Curanga*

torenioides Griff.
Griffith in Madras Journ. iv. t. 11 (1836).—*Fl.*

SYNPTERA Llanos: *Cleisostoma*

subviolacea Llanos
*Blanco, Fl. Filip. t. 348 (1880) fide Merrill,
Sp. Blanc. 116; *Trichoglottis rigida* in ic.

SYNSEPALUM Baill.

dulcificum Baill.
Pharm. Journ. xi. 447 (1852).
Engler, Monogr. Afr. Pl.-Fam. viii. Sapotac. t. 7
(1904).
stipulatum Engl.
Engler, Monogr. Afr. Pl.-Fam. viii. Sapotac. t. 7
(1904).

SYNTHERISMA Walt.: *Digitaria*

ciliare Schrad.
Schrader, Fl. Germ. t. 3 (1806).
digitatum Hitchc.
Britton, Fl. Bermuda, 19 (1918).
filiforme Nash
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 111 (1896); Ed. 2, i. 122 (1913).
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. i. 26
(1903).—*Fl.*
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New
Jersey State Mus. 1910), t. 7 (1911).
glabrum Schrad.
Schrader, Fl. Germ. t. 3 (1806).
Helleri Nash
Minnesota, Bot. Stud. i. t. 44 (1897).
insulare Millsp. & Chase
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. i. 24
(1903).—*Fl.*
Ischaemum Nash
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, i. 123 (1913).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 23 (1917).

lineare Nash

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 111 (1896).
Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 1
(1906).—*Fr.*

longiflorum Skeels
Britton, Fl. Bermuda, 20 (1918).

margarinatum Nash

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, i. 123 (1913).

sanguinale Dulac

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 111 (1896); Ed. 2, i. 123 (1913).
Bogue in Bull. Oklahoma Agric. St. No. 41, p. 5
(1899).
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. i. 25
(1903).—*Fl.*
Selby & Hicks in Bull. Ohio Agric. St. No. 142,
t. 1 (1903); No. 175, p. 307, t. 1 (1906).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 260, p. 23
(1906).—*Fr.*
Hitchcock, Text-Book Grasses, 180 (1914).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 23 (1917);
No. 772, p. 217 (1920).
Britton, Fl. Bermuda, 19 (1918).

SYNTHESISMA**serotinum** Walt.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 496 (1898); Ed. 2, i. 122 (1913).

setosum Nash

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. 1. 26 (1903).—*Fl.*

villosum Walt.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 122 (1913).

SYNTHLIPSIS A. Gray**lepidota** Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 65 (1905).

SYNTHYRIS Benth.—*Vide Besseyia***alpina** A. Gray

Proc. Calif. Acad. Nat. Sc. Ser. III. i. iii. t. 9 (1898).—*Fl.*

Bullii Heller

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 198 (1913).

pinnatifida S. Wats.

King U.S. Geol. Expl. v. Bot. t. 22 (1871); errore *S. pinnata* in ic.

reflexa Eastw.

Proc. Calif. Acad. Nat. Sc. Ser. III. i. iii. t. 9 (1898).—*Fl.*

reniformis Benth.

*Bot. Mag. cxii. t. 6860 (1886).

Bull. Torr. Bot. Club, xxx. t. 14, fig. 5 (1903).—*Fl.*

Gard. Chron. Ser. III. lxvii. 203 (1920).

Ritteriana Eastw.

Proc. Calif. Acad. Nat. Sc. Ser. III. i. iii. t. 9 (1898).—*Fl.*

rotundifolia A. Gray

Gard. Chron. Ser. III. lix. 100 (1916).—*Hab.*

rubra Benth.

U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 26, t. 26 (1901).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 199 (1913).

SYNTRIANDRIUM Engl.**Dinkelgei** Engl.

Engl. Jahrb. xxvi. t. 15 (1899).

Pflanzenreich, Menispermac. 159 (1910).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1, p. 185 (1915).

Preussii Engl.

Engl. Jahrb. xxvi. t. 14 (1899).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 729 (1910).

Pflanzenreich, Menispermac. 157 (1910).

SYNTRICHOPAPPUS A. Gray**Fremontii** A. Gray

Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853–54, iv. t. 15 (1857).

Pflanzenfam. iv. v. 256 (1890).—*Fr.*

SYNZYGANTHERA Ruiz & Pav.: *Lacistema***purpurea** Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 30 (1794).—*Fl.*

SYRENIA Andr.: *Erysimum***angustifolia** Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 71 (1837–38).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 7, fig. 47 (1849).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xv. t. 1471 (1883).

*Kerner, Pflanzenleben, i. 576 (1887).—*Hab.*

*Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. t. 6 (1894).

—*Hab.*

Woenig, Pusztenflora, 70 (1899).

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 491 (1916).

cuspidata Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 71 (1837–38).

lycaonica Hand.-Mazz.

Ann. Nat. Hofm. Wien, xxviii. t. 11, fig. 5 (1914).—*Hab.*

SYRENOPSIS Jaub. & Spach**stylosa** Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 3 (1842–43).

SYRINGA Linn.**affinis** L. Henry

Rev. Hort. 1908, p. 301.—*Fl.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 772, 773 (1911).

afghanica C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 773, 776 (1911).

Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Syring. 91 (1920).

amurensis Rupr.

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. ii. t. 1, fig. 49–54 (1879).—*Fl.*

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 172 (1883).

Dippel, Handb. Laubholz. i. 117 (1889).

Gard. & Forest, ii. 271 (1889).

Gartenfl. xiv. 64 (1896).—*Hab.*

*Bot. Mag. cxxiii. t. 7534 (1897).

Schneider, Dendrol. Winterst. 211 (1903).—*Veg.*

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 63 (1908).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 784, 785 (1911).

genuina Maxim.

Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Syring. 93 (1920).

—*Fr.*

japonica Franch. & Sav.

Kawakami, Hokkaidō-shinrin-shokubutsu-zusetsu (Forest. Pl. Hokkaido), t. 30 (1902).

pekinensis Maxim.

Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Syring. 93 (1920).

Bretschneideri Hort.

Garden, xxxix. 91 (1891).—*Fl.*

*Bois, Dict. Hort. 1141 (1893–99).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxiv. 224 (1900).

*Bot. Mag. cxxvi. t. 8292 (1910).

Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 3, p. 31 (1916).—*Hab.*

hybrida L. Henry

*Rev. Hort. 1902, p. 40.

capitata S. G. Gmel.

S. G. Gmelin, Reise Russl. iii. t. 32 (1774).

chinensis Willd.

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. ii. t. 1, fig. 45, 48 (1879).—*Fl.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 535 [1884–88].

Schneider, Dendrol. Winterst. 209 (1903).—*Veg.*

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 277, fig. 481 (1910).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 772 (1911).

—*Veg.*

*Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, t. 11 (1913).

—*Hab.*

Dielsiana C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 776, 777 (1911).

dubia Pers.

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxiv. 303 (1900).

—*Veg.*

—*metensis* Hort.

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxiv. 304 (1900).

—*Veg.*

emodi Wall.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1212 (1838).

*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 65 (1839).

*Bot. Reg. xxxi. t. 6 (1845).

Rev. Hort. 1876, p. 368.

Garden, xii. 419 (1877); xxxix. 106 (1891).

Schubeler in Nyt Mag. Naturvid. (Christiania), xxiv. 322 (1879).—*Veg.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 535 [1884–88].

Collett, Fl. Siml. 308 (1902).

*Rev. Hort. Belge, xxviii. 193 (1902).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 779, 781 (1911).

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 103, 233.

Bean, Trees & Shrubs, ii. 567 (1914).

Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Syring. 82 (1920).

—*Fl.*

rosea Hort.

*Rev. Hort. 1888, p. 492.

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xliii. t. 5 (1890).

Gartenfl. xlv. 500 (1895).

Giraldii C. Lem.

Rev. Hort. 1909, p. 335, 336.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 777, 779 (1911).

glabra Lingelsh.

Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Syring. 82 (1920).

grandiflora Hort.

*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iv. t. 49 [1879–87].

Favart, Flowers & Pl. t. 19 (1880).

SYRINGA**japonica** Decne.

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. ii. t. 3 (1879).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 536 [1884–88].

Gard. Chron. xxv. 561 (1886).

Gartenfl. xxxvii. 217 (1888).

Gard. & Forest, ii. 293, 295 (1889).

Dippel, Handb. Laubholz. i. 118 (1889).

Dieck, Nat. Arb. Zoesch. 34 (1891).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvii. 209 (1892).

Rev. Hort. 1894, p. 324.—*Hab.*

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 15, fig. 27 (1895).

—*Veg.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xvii. 32 (1895).

—*Hab.*

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xiv. 424 (1899).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1763 (1902);

Stand. Cycl. Hort. 3302 (1917).

Schneider, Dendrol. Winterst. 211 (1903).—*Veg.*

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 277, fig. 480 (1910).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 784, 785 (1911).

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 95 (1913).

—*Hab.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 103.—*Fr.*

Josikaea Jacq. f.

*Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 780 (1830).

*Bot. Mag. lx. t. 3278 (1833).

*Bot. Reg. xx. t. 1733 (1835).

*Maund, Botanist, i. t. 24 (1837).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1210 (1838).

*Jacquin, Ecl. Pl. v. t. 167 (1844).

*Strong, American Fl. iv. 161 (1850).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1073 (1854).

Pokorny, Oesterr. Holzpf. 452, t. 34 (1864).

—*Veg.*

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 171 (1883).

Simonkai in Bunyitay, Nagyvárad termész. (Nat.

Hist. Descr. Nagyvárad), 117 (1890).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxiv. 224 (1900).

Schneider, Dendrol. Winterst. 209 (1903).—*Veg.*

Muz. Fuz. (Naturw. Museumshefte), ii. t. 2, 3 (1907).—*Fl.*

Engler & Drude, Veget. Erde, x. ii. 34 (1908).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 31 (1910).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 779, 781 (1911).

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 103, 233.

—*Veg.*

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. t. 40 (1915).

—*Hab.*

Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Syring. 79, 82 (1920).

eximia Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xlii. 281 (1907).

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1907, p. 263.—*Fl.*

Julianae C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 776, 777 (1911).

*Bot. Mag. cxxviii. t. 8423 (1912).

Bean, Trees & Shrubs, ii. 568 (1914).

Garden, lxxix. 194 (1915).

Koehneana C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1063 (1912).

Komarowii C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 779, 781 (1911).

laciniata Mill.

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.),

vii. t. 652 (1794).

Meyeri C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1064 (1912).

—*Veg.*

microphylla Diels

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 773, 776 (1911).

Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Syring. 87 (1920).

oblata Lindl.

Gard. & Forest, i. 221 (1888).

Dippel, Handb. Laubholz. i. 113 (1889).—*Veg.*

*Bot. Mag. cxxvii. t. 7806 (1901).

Schneider, Dendrol. Winterst. 208 (1903).—*Veg.*

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 276, fig. 479 (1910).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 772, 773 (1911).

pekinensis Rupr.

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. ii. t. 2 (1879).

Dippel, Handb. Laubholz. i. 119 (1889).

SYRINGA

pekinensis

- Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xiv. 425 (1899).
 Schneider, Dendrol. Winterst. 211 (1903).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 784 (1911).
 —*Veg.*
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 358 (1913).
 —*Hab.*

persica Linn.

- Cornuti, Hist. 189 (1735); fide Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1073 (1764).
 *Bergeret, Phyt. Univ. i. 225 (1783).
 *F. Schmidt, Oesterr. Allgem. Baumzucht, t. 78, 79 (1792–1822).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 668 (1794).
 *Bot. Mag. xiv. t. 486 (1800).
 *Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 2] (1802).
 *Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 102 (1825).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1211 (1838).
 Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 89 [1862–66].
 Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 296 (1873).
 Florist, 1873, p. 76.
 Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. ii. t. 1, fig. 46, 47 (1879).—*Fl.*
 Berge, Pflanzenphysiogn. 138 (1880).
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 11. 930 (1893).—*Fl.*
 Acloque, Fl. France, 458 (1894).—*Veg.*
 *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 184 (1896).
 *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 179 (1897).
 *Villard, Fleurs, t. 38 (1900).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxiv. 306 (1900).
 —*Veg.*
 Rev. Hort. 1901, p. 71, 72.—*Veg.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1762 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3301 (1918).
 Schneider, Dendrol. Winterst. 209 (1903).—*Veg.*
 Keeler, Our North. Shrubs, 407 (1903); Ed. 2, p. 407 (1912).
 Apgar, Orn. Shrubs U.S. 276, fig. 476 (1910).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 772, 773 (1911).
 Bot. Gaz. lxxv. 561 (1918).—*Fl.*
 *—**alba** Hort.
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxiv. 301 (1900).
 —*Veg.*
 Rev. Hort. 1901, p. 94.—*Veg.*
 *—**dubia** Hort.
 *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 184 (1896).
 *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 179 (1897).
 *—**laciniata** Vahl
 *Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1107 (1826).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1211 (1838).
 Rev. Hort. 1878, p. 452; 1883, p. 80; 1901, p. 40, 41.
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 536 [1884–88].
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxiv. 302 (1900).
 —*Veg.*
 *Behrens, Blattformen, t. 25, fig. f (1900).—*Veg.*
 Bean, Trees & Shrubs, ii. 570 (1914).
 —**mimosifolia** Carr.
 Rev. Hort. 1878, p. 453.—*Hab.*
 —**pinnata** Hort.
 *Journ. Gard. 1843, p. 274.
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 41 (1911).
 —*Veg.*
 —**flore rubro**
 *A Kert (The Garden), xi. 256 (1905).
pinnatifolia Hemsl.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1064 (1912).
 —*Veg.*
 Gard. Chron. Ser. III. iv. 269 (1914).
 Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Syring. 91 (1920).
Potaniini C. K. Schneider
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 776, 777 (1911).
pubescens Turcz.
 Gard. & Forest, i. 415 (1888); vi. 266 (1893).
 *Jardin, ix. 114 (1895); xiv. 248 (1900).
 Schneider, Dendrol. Winterst. 208 (1903).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 773, 776 (1911).
 Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Syring. 85 (1920).

SYRINGA

reflexa C. K. Schneider

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 777, 779 (1911).
 Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 092 (1912).—*Hab.*
 *Bot. Mag. cxlvi. t. 8869 (1920).
Rehderiana C. K. Schneider
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1064 (1912).
 —*Veg.*
rothomagensis A. Rich.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1212 (1838).
 Rev. Hort. 1883, p. 80; 1901, p. 70, 71.
Sargentiana C. K. Schneider
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1064 (1912).
 —*Veg.*
Saugeana Hort.
 Rev. Hort. 1876, p. 413.
suspensa Thunb.
 Thunberg, Fl. Jap. t. 3 (1784).
Sweginzowii Koehne & Lingelsh.
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1910, p. 112.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 776, 781 (1911).
 Gard. Chron. Ser. III. lvii. 345 (1915).
 —**superba** Hort.
 Gard. Chron. Ser. III. lxiv. 27 (1918).
tetanoloba C. K. Schneider
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1064 (1912).
 —*Veg.*
tomentella Bureau & Franch.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 779, 781 (1911).
***varina** Hort.
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxiv. 308, 309 (1900).—*Veg.*
 —**duplex** Hort.
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxiv. 310 (1900).
 —*Veg.*
velutina Kom.
 Act. Hort. Petrop. xxv. t. 2 (1905).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 777, 779 (1911).
villosa Sarg.
 Gard. & Forest, i. 521 (1888).
villosa Vahl
 Dippel, Handb. Laubholz. i. 116 (1889).
 *Bot. Mag. cxv. t. 7064 (1889).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1760 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3298 (1917).
 Rev. Hort. 1902, p. 177; 1914, p. 333.
 Apgar, Orn. Shrubs U.S. 276, fig. 478 (1910).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 779, 781 (1911).
 Gartenwelt, xvi. 138 (1912).
 Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Syring. 82 (1920).
 —*Fr.*
 —**pubescens** Hort.
 Gard. Chron. Ser. III. xxxviii. 123 (1905).
vulgaris Linn.
 *Bergeret, Phyt. Univ. i. 223 (1783).
 Gaertner, Fruct. i. t. 49 (1788).—*Fr.*
 *Bot. Mag. vi. t. 183 (1792).
 *F. Schmidt, Oesterr. Allgem. Baumzucht, t. 77 (1792–1822).
 C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 1, fig. 44–46 (1793).—*Fl.*
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 667 (1794).
 *Sturm, Deutschl. Fl. i. II [t. 18] (1797).
 *Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, v. t. 6 (1801).
 *Mirbel, Hist. Nat. Pl. xv. t. 101 [1802–06].
 *Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, iii. t. 14 (1804).
 *McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 50 (1807).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 2 a (1808).
 *S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 50 (1812).
 *Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 67 (1816).
 *Schrank, Fl. Monac. iii. t. 233 (1816).
 *Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 858 (1819).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 443 (1824).
 *Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 100 (1825).
 *Redouté, Choix Fl. [t. 75] (1827).
 *Nees, Pl. Offic. i. t. 214 (1828).
 *Drapietz, Herb. Amat. Fl. iii. t. 153 (1829).
 *Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, i. t. 17 (1834).
 Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 2 (1836).—*Fl.*
 *Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 564 (1836–55).

SYRINGA

vulgaris

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1210 (1838).
 *Plée, Types chq. Famille, Pl. France, t. 117 (1844–64).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 59, fig. 462 (1849).
 —*Fl.*
 *Bull. Acad. Sc. Bruxelles, xx. II. 284 (1853).—*Fl.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1073 (1854).
 *Schnizlein, Iconogr. ii. t. 130 (1856–65).—*Fl.*
 Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 21 (1858).—*Fl.*
 Nees, Gen. Pl., Gamop. iii. t. 16 (1859).
 Willkomm, Deutschl. Laubholz. im Winter, 46, fig. 79 (1859).—*Veg.*
 Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 452, t. 34 (1864).
 —*Veg.*
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 62 (1867–86).—*Fl.*
 *Réveil, Règne Vég. iii. t. 31, 39, 49 (1870).
 Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 295 (1873).
 *Belg. Hort. xxviii. 174 (1878); xxix. 135 (1879).
 Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. ii. t. 1, fig. 33–44 (1879).—*Fl.*
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 3, fig. 10 (1881).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1310 (1884).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1532 (1884).
 Baillon, Hist. Pl. xi. 235 (1891).—*Fl.*
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 289 (1891).—*Fl.*
 Schwarz, Forstl. Bot. 362, 460 (1892).
 Pflanzenfam. iv. II. 7 (1892).—*Fr.*
 Acloque, Fl. France, 458 (1894).
 Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 15, fig. 28 (1895).
 —*Veg.*
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 404 (1895).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 289 (1895).—*Fl.*
 *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 183 (1896).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 600 (1897); Ed. 2, ii. 724 (1913).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 58 (1899).—*Fl.*
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxiv. 300 (1900).
 —*Veg.*
 *Behrens, Blattformen, t. 17, fig. a (1900).—*Veg.*
 *Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xiii. II. 140 (1900).
 *Villard, Fleurs, t. 38 (1900).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 322 (1901).
 Rev. Hort. 1901, p. 94; 1903, p. 126–28.
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1761 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3297, 3299, 3300 (1917).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 2 (1903).
 Coste, Fl. France, ii. 541 (1903).
 Schneider, Dendrol. Winterst. 208 (1903).—*Veg.*
 Keeler, Our North. Shrubs, 405 (1903); Ed. 2, p. 405 (1912).
 Centr. Exp. Farm, Ottawa, Bull. No. 47, t. 2 (1904).—*Hab.*
 *Masclé, Pl. Eur. t. 59 (1905).
 *Atti Pontif. Accad. Nuovi Lincei, lxi. 1907–08, p. 158 (1908).—*Veg.*
 Awebury, Buds & Stipules, 109 (1908).—*Veg.*
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1908, t. 9.—*Hab.*
 *Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isl. i. t. 1, fig. n; t. 2, fig. n; ii. 100, t. 44, 69 (1909).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 49 (1909).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 31 (1910).
 Apgar, Orn. Shrubs U.S. 276, fig. 477 (1910).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 756 (1911).—*Fr.*
 Minnesota Bot. Stud. iv. t. 23 (1911).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 772, 773 (1911).
 Wrigley, Stud. Trees & Fl. 71 (1911).
 Collins & Preston, Key to Trees, 21 (1912).
 —*Veg.*
 *Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 27, fig. 1 (1912).
 Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 114 (1912).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 103, 233.
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 381 (1915).—*Veg.*
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 448 (1915).
 —*Hab.*
 *Bonnier, Name This Flower, t. 37 (1917).
 Flora, cxi–cxii. 156 (1918).—*Veg.*

SYRINGA

vulgaris

- Sim, Flowering Trees & Shrubs, 135 (1919).
 — *alba* Hort.
 *Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, iii. t. 13 (1804).
 — *caerulea* Hort.
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 220 (1788).
 — *chamaethyrus* André
 Rev. Hort. 1894, p. 370, 371.
 — *duplex* Hort.
 Rev. Hort. 1902, p. 177.
 — *Lemoinei* Hort.
 Rev. Hort. Belge, viii. 84 (1882).
 — *Lindleyi* Hort.
 *Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1481, 1482 (1861).
 — *FL*.
 — *purpurea* Hort.
 *Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 1] (1802).
 — *flore pleno*
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1879, p. 66; xlvii. t. 46 (1894).
Wilsonii C. K. Schneider
 Gard. Chron. Ser. III. lvi. 26 (1914).
 *Bot. Mag. cxliii. t. 8739 (1917).
 Garden, lxxxiv. 35 (1920).
Wolfii C. K. Schneider
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 779, 781 (1911).
yunnanensis Diels
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 777, 779 (1911).

SYRINGODEA Hook. f.

pulchella Hook. f.

- *Bot. Mag. xcix. t. 6072 (1873).
 *Fl. des Serres, Ser. II. x. t. 2096 (1874).
 Garden, ix. 353 (1876).

SYRINGODEA D. Don: *Erica**hirta* G. Don

- *Knowles & Westc. Floral Cab. i. t. 39 (1837).

SYRRHONEMA Miers

fasciculatum Miers

- Miers, Contrib. Bot. iii. t. 146 (1864-71).
 Pflanzenreich, Menispermac. 90 (1910).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 731 (1910); iii. i. p. 180 (1915).

SYSPONE Griseb.: *Gemista**sagittalis* Griseb.

- Nees, Gen. Pl., fasc. xxix. t. 3 (1856).

SYSTEMENODAPHNE Mez

geminiflora Mez

- Jahrb. Bot. Gart. Berlin, v. t. 3, fig. 33 (1889).
 — *FL*.

SYZYGIUM Gaertn.—Vide *Acmena**areolatum* DC.

- A. P. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ix. t. 18 (1841-42).

brachyneum F. Muell.

- F. Mueller, Pl. Victoria, Suppl. t. 18 (1864-65).

caryophyllaeum Gaertn.

- Gaertner, Fruct. i. t. 33 (1788).—*Fr*.

caudatum Wall.

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 86 (1861).
 — *Veg*.

ceylanicum DC.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 73 (1838).

cordatum Hochst.

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 411 (1910).

cordifolium Klotzsch

- Peters, Reise Mossamb. Bot. t. 11 (1861).

fruticosum DC.

- A. P. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ix. t. 19 (1841-42).

guineense DC.

- *Guillemin, Perrottet & Richard, Fl. Seneg. Tent. t. 72 (1830-33).

- Fiori, Boschie Pianta Legn. Eritrea, 283 (1909-12).
 Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 60 (1911).

- R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Expd. 1911-12, Bot. i. t. 3 (1914).—*Hab*.

jambolanum DC.

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 197, t. 86 (1861).—*Veg*.

SYZYGIUM

jambolanum

- *Nooten, Fl. Fr. et Feuill. Java [t. 21] (1863).
 *Blanco, Fl. Filip. t. 174 (1878-80); *Eugenia Cumini* fide Merrill, Sp. Blanc. 288.
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 334 (1920).
lucidum Gaertn.
 Gaertner, Fruct. i. t. 33 (1788).—*Fr*.
makul Gaertn.
 Gaertner, Fruct. i. t. 33 (1788).—*Fr*.
neriifolium Becc.
 Beccari, Foreste Borneo, 403 (1902).—*Veg*.
nervosum DC.
 A. P. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ix. t. 16 (1841-42).
odoratum DC.
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 84 (1861).
 — *Veg*.
paniculatum Gaertn.
 Gaertner, Fruct. i. t. 33 (1788).—*Fr*.
sandwicense Niedenzu
 Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 126 (1913).
 Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 61, fig. 3, 17 (1915).
venosum DC.
 A. P. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ix. t. 17 (1841-42).
zeylanicum = *ceylanicum*

SZECHENYIA Kanitz: *Lloydia**lloydoides* Kanitz

- Kanitz, Pl. Exp. Szech. t. 7 (1891).

SZOVITSIA Fisch. & Mey.—Vide *Aphanopleura**callicarpa* Fisch. & Mey.

- Baillon, Hist. Pl. vii. 125 (1880).—*Fr*.
 Baillon, Dict. Bot. iv. 144 (1891).—*Fr*.

T

TABEBUIA Gomez.—Vide *Bignonia* (44), *Tecoma* (7)*cassinoides* DC.

- Wettstein, Veg. Südbras. t. 19 (1904).—*Hab*.

Donnell-Smithii Rose

- Bot. Gaz. xvii. 418 (1892).

leucocoxyla DC.

- Pflanzenfam. iv. III. b. 237 (1894).—*FL*.

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3303 (1917).

longipes Baker

- Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1738 (1888).

microphylla Urb.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 55, fig. 2 (1756);

- fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 48.

nodosa Griseb.

- Alvarez, Fl. & Fauna Prov. Santiago del Estero,

- 57 (1919).—*Hab*.

obtusifolia Bureau

- Mart. Fl. Bras. viii. ii. t. 111 (1897).

pallida Miers

- Britton, Fl. Bermuda, 352 (1918).

Palmeri Rose

- Contrib. U.S. Nat. Herb. i. t. 11 (1891).

petrophila Greenm.

- Combs in Trans. Acad. Sc. St. Louis, vii. No. 17,

- t. 37 (1897).

roraimae Oliv.

- Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 45

- (1887).

spectabilis Nichols.

- Trop. Agric. xlv. No. 4, p. 260 (1916).

TABERNA Miers—Vide *Tabernaemontana* (16)*cymosa* Miers

- Miers, Apocynac. S. Amer. t. 8 (1878).

TABERNAEMONTANA Auct.: *Amsonia* (1),

- Anacampsis* (2), *Bonafusia* (3), *Callichilia* (4),

- Conopharyngia* (5), *Ervatamia* (6), *Gabunia* (7),

- Geissospermum* (8), *Macoubea* (9), *Merizadenia*

- (10), *Peschieria* (11), *Rauwolfia* Linn. (12), *Rejouna*

- (13), *Rhigospira* (14), *Stemmadenia* (15), *Taberna*

- (16), *Tabernaemontana* Linn. (17)

TABERNAEMONTANA Linn. (17)

affinis Müll. Arg. (11)

- Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 26 (1860).

alternifolia Linn. (13)

- Loudon, Mag. Nat. Hist. v. 449 (1832).—*Hab*.

TABERNAEMONTANA

alternifolia

- Horticult. Register, i. 762 (1832).—*Hab*.

- Belg. Hort. iv. t. 58 (1854).—*Hab*.

Amsonia Linn. (1)

- *Bucher, Herb. Col. Amér. [t. 15] (1783).

- *Abbott & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects

- Georgia, i. t. 43 (1797).

amygdalifolia Jacq. (17)

- Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 181 (1763).

- *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 259,

- fig. 11 [1780].—*FL*.

- *Bot. Reg. iv. t. 338 (1819).

- Schnizlein, Iconogr. ii. t. 132 (1856-65).

anguinea Hemsl. (13)

- Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2397 (1895).

angulata Mart. (2)

- Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 23 (1860).

arcuata Ruiz & Pav. (10)

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 143

- (1799).

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 630 (1822).

Aubletii Pulle (9)

- Rec. Trav. Bot. Néerl. ix. t. 3 (1912).

aurantiaca Gaudich. (13)

- Pflanzenfam. iv. ii. 147 (1895).—*Fr*.

Barteri Hook. f. (4)

- *Bot. Mag. xcvi. t. 5859 (1870).

bracteolaris Mart. (11)

- Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 54 (1860).—*FL*.

capsicoides Merr. (6)

- Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 67 (1743); fide

- Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

citrifolia Linn. (17)

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 248, fig. 2

- (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v.

- 96.

- Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 175 (1763).

- Rottboell, Bot. Udstr. Nytt, fig. 3 (1771).—*FL*.

- *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 40

- [1780].

- *Plantarum Indig. & Exot. Ic. ii [t. 112] (1789).

- Lamarck, Ill. i. t. 170, fig. 1 (1797).

- *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, i. t. 9

- (1821).

- Miers, Apocynac. S. Amer. t. 7 (1878).

coronaria Willd. (6)

- *Lodd. Bot. Cab. v. t. 406 (1820).

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 477 (1840-43).

- Bois, Dict. Hort. 1145 (1893-99).

- *Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 11 [1907].

- Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 626

- (1916).

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 609 (1918).

- Sim, Flowering Trees & Shrubs, 143 (1919);

- errore *T. coriaria* in ic.

— *flore simplicis*

- *Bot. Reg. xiii. t. 1064 (1827).

coronata Paxt. (6)

- *Paxt. Mag. xvi. 354 (1849).

crispa Roxb. (6)

- Rheede, Hort. Mal. i. t. 46 (1678); fide Hasskarl,

- Hort. Mal. Rheed. Clavis, 14.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 470 (1840-43).

crispiflora K. Schum. (7)

- Pflanzenfam. iv. ii. 147 (1895).—*FL*.

Cummingiana DC. (6)

- Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd.

- Fl. For. Filip.), Atlas, t. 66, fig. B (1883).—*FL*.

cymosa Jacq. (17)

- Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 181 (1763).

- *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 259,

- fig. 10 [1780].

— *flore pleno*

- Journ. Hort. lxi. 426 (1879); Ser. III. xxviii. 247

- (1894); xxxvii. 156 (1898).

densiflora Wall. (12)

- *Bot. Reg. xv. t. 1273 (1829).

dichotoma Roxb. (13)

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 433 (1840-43).

- *Bot. Reg. xxvii. t. 53 (1841).

- *Horticulteur Univ. iii. 259 (1842).

- Schimper, Pflanzen-Geogr. 354 (1898).

- Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 496 (1905); xlv.

- No. 4, p. 267 (1915).

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 608 (1918).

TABERNAEMONTANA

- divaricata** R. Br. (6)
Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 39 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin. Glück, Blatt- & Blütenmorphol. 147 (1919).
- Donnell-Smithii** Rose (17)
Tropenpf. v. 103 (1901).
Preuss, Exped. Centr.- & Südamer. 396 (1901).
- echinata** Aubl. (11)
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 103 (1775).
- echinata** Vell. (11)
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 17 (1827).
- flavicans** Willd. ex Roem. & Schult. (3)
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 25 (1860).
- floribunda** Bl. (6)
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 625 (1916).
- fuchsiifolia** A. DC. (11)
Pflanzenfam. iv. ii. 147 (1895).—*Fl.*
- globosa** Blanco (13)
*Blanco, Fl. Filip. t. 283 (1878-80); *Voacanga globosa*, fide Merrill, Sp. Blanc. 309.
- grandiflora** Jacq. (15)
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 31 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 41 [1780].
Lamarck, Ill. i. t. 170, fig. 2 (1797).
A. Gray, Western Africa, t. 8 (1825).
*Bot. Mag. lxxxvii. t. 5226 (1861).
- gratissima** Lindl. (6)
*Bot. Reg. xiii. t. 1084 (1827).
- heterophylla** Vahl (11)
Vahl, Ic. Pl. Amer. ii. t. 14 (1799).
- Heyneana** Wall. (6)
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 219 (1911).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 606 (1918).
- Hilariana** Müll. Arg. (17)
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xi. 217, 218 (1919).—*Fr.*
- hirtula** Mart. (2)
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 24 (1860).
- laeta** Mart. (11)
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 54 (1860).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1861, t. 42.
*Gartenfl. x. t. 316 (1861).
Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 15, p. 11 (1904).
- laevis** Vell. (8)
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 18 (1827).
- lanceolata** Linn. (17)
Miers, Apocynac. S. Amer. t. 7 (1878).
- laurifolia** Blanco (6)
*Blanco, Fl. Filip. t. 41 (1878-80); *T. pandacaqui*, fide Merrill, Sp. Blanc. 309.
- laurifolia** Linn. (16)
*Bot. Reg. ix. t. 716 (1823).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 29 (1861).—*Veg.*
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cv. i. 488 (1896).—*Veg.*
- longiflora** Benth. (5)
*Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 534 (1849).
*Bot. Mag. lxxv. t. 4484 (1849).
Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. i. 16 (1850).
Journ. Hort. xxviii. 67 (1862).
Pflanzenfam. iv. ii. 147 (1895).—*Fl.*
- mauritiana** Poir. (5)
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 29 (1861); errore *T. mauritanica*.—*Veg.*
- muricata** Link. ex Roem. & Schult. (11)
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 54 (1860).—*Fl.*
- orientalis** R. Br. (6)
Rheede, Hort. Mal. vi. t. 48 (1686); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 52.
Pflanzenfam. iv. ii. 147 (1895).—*Fr.*
- pandacaqui** Poir. (?)
Sonnerat, Voy. Nouv. Guinée, t. 19 (1776); teste Lam. Encycl. Bot. vii. 529.
Blanco, Fl. Filip. t. 41 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 309; *T. laurifolia* Blanco, in ic.
- parviflora** Roxb. (6)
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 393 (1840-43) in ic.; *T. pauciflora* in textu.
- pauciflora** Wight (6)
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 393 (1840-43) in textu; *T. parviflora* in ic.

TABERNAEMONTANA

- pentasticta** Scheff. (13)
Malpighia, xvii. t. 17 (1903).—*Veg.*
- persicariifolia** Jacq. (17)
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 320 (1786-93).
- recurva** Roxb. (6)
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 476 (1840-43).
- reticulata** A. DC. (14)
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 27 (1860).—*Fl.*
- rubrostriolata** Mart. (2)
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 21 (1860).
- sananho** Ruiz & Pav. (10)
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 144 (1799).
- sphaerocarpa** Bl. (13)
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 623, 624 (1916).
- Sprucei** Müll. Arg. (14)
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 27 (1860).
- submollis** Mart. (2)
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 22 (1860).
- Thonneri** De Wild. & Durand (5)
De Wildeman & Durand, Pl. Thonn. Congol. t. 7 (1900).
- undulata** Vahl (3)
Vahl, Ic. Pl. Amer. i. t. 6 (1798).
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 21 (1860).—*Fl.*
- ventricosa** Hochst. (5)
Sim. For. Fl. Cape Colony, t. 155 (1907).
- verticillata** Bedd. (12)
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 20 (1872).—*Fl.*

TABERNANTHE Baill.

- albiflora** Stapf
De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 41 (1899).
- iboga** Baill.
Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2337 (1894).
Kew Bull. 1895, p. 37.
Beille, Bot. Pharm. ii. 956 (1909).

TACAZZEA Decne.

- apiculata** Oliv.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 72 (1875).
Pflanzenfam. iv. ii. 217 (1895).—*Fl.*
- venosa** Decne.
Thonner, Blütenpf. Afr. t. 131 (1908).

TACCA Forst.—Vide *Attacia*

- artocarpifolia** Seem.
*Bot. Mag. c. t. 6124 (1874).
- Chantrieri** André
Rev. Hort. 1901, p. 541.—*Hab.*
- cristata** Jack
Schweiz. Gartenbau, vii. 562 (1894).
Baillon, Hist. Pl. xiii. 167 (1894).—*Fl.*
Garden, lvi. 181 (1900).—*Fl.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1529 (1900).
Gartenwelt, vi. 246, 247 (1902).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 50 (1913).—*Veg.*
Crisp, Guide Friar Park, 186 (1914).
- integrifolia** Ker.-Gawl.
*Bot. Mag. xxxvi. t. 1488 (1812).
*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 257 (1819).
Lindley, Veg. Kingd. 149 (1846).
*Schnizlein, Iconogr. i. t. 58 (1846).
Pflanzenfam. ii. v. 128 (1888).—*Fl.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 355 (1908).—*Fl.*
- involucrata** Schumacher & Thonning
Bull. Soc. Acclim. xxxix. i. 378, 379 (1892).
- laevis** Roxb.
Gartenwelt, vi. 248 (1902).
- leontopetaloides** O. Kuntze
Baillon, Hist. Pl. xiii. 165, 166 (1894).
- palmata** Bl.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 115 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
- pinnatifida** Forst.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 113, fig. 1, a, b; t. 114 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Forster, Charact. Gen. Pl. t. 35 (1776).—*Fl.*
Gaertner, Fruct. i. t. 14 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. ii. t. 232 (1797).
*Lodd, Bot. Cab. vii. t. 692 (1822).

TACCA

pinnatifida

- Treviranus, Symb. Phytol. t. 3, fig. 54, 55 (1831).—*Veg.*
- Lindley, Veg. Kingd. 149 (1846).—*Fr.*
Schnizlein, Iconogr. i. t. 58 (1846).
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 272, A (1851).—*Fl.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 573, 574 (1868).
Gartenfl. xvii. t. 582 (1868).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 2 [1884-88].
Pflanzenfam. ii. v. 128, 129 (1888).
Bull. Soc. Acclim. xxxix. i. 375 (1892).
*Bot. Mag. cxix. t. 7299, 7300 (1893).
Quéva in Mém. Soc. Sc. Agric. & Arts Lille, Ser. IV. xx. t. 1, 2 (1894).—*Veg.*
U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 309 (1897).—*Hab.*
Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 67 (1899).
Tropenpf. ix. 123, 125 (1905).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 355, 356 (1908).
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxii. 53 (1909).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 549 (1909-13).
Jumelle, Pl. Tuberc. Aliment. 244 (1910).—*Veg.*
Agric. Prat. Pays Chauds, xi. i. 106 (1911).—*Hab.*
—**Brownii** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 550 (1909-13).
Domin in Bibl. Bot. xx. 532 (1915).
—**paenifolia** Domin
Domin in Bibl. Bot. xx. 533 (1915).
—**permagna** Domin
Domin in Bibl. Bot. xx. 532 (1915).
samoensis Reinecke
Engl. Jahrb. xxv. t. 9 (1898).
- Sprucei** Benth.
Engl. Jahrb. xl. t. 7 (1907).—*Hab.*
- umbrarum** Jum. & Perr.
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. viii. 386-87 (1910).
- viridis** Hemsl.
Hook. Ic. Pl. t. 2515-16 (1897).
- TACCARUM** Brongn.—Vide *Endera*
- cylindricum** Arcang.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. xi. t. 8 (1879).
- Hasslerianum** Chod.
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xi. 286-94 (1919).
- peregrinum** Engl.
Engler, Ic. Autog. 9 (1883).
- variabile** Bertonii
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xi. 292, 297, 298 (1919).—*Fl.*
- Warmingianum** Engl.
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1879-80, t. 4.
Gard. Chron. xvi. 661 (1881).
Gartenfl. xxxii. t. 1124 (1883).
Engl. Jahrb. v. t. 1, fig. 13-15 (1884).—*Fl.*
- Weddellianum** Brongn.
Schott, Gen. Aroid. t. 65 (1858).
Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 49 (1878).
Engler, Ic. Autog. 97 (1884).
Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 44 (1920).

TACHIA Aubl.

- guianensis** Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 29 (1775).
Lamarck, Ill. i. t. 80 (1791).
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 189 (1826).
Pflanzenfam. iv. ii. 93 (1895).

TACHIADENUS Griseb.

- carinatus** Griseb.
*Bot. Mag. lxxxv. t. 5094 (1859).
*Journ. Hort. Prat. Belge, N. Ser. iii. t. 8 (1859).
Garden, xxii. 556 (1882).
Gard. Chron. Ser. III. v. 41 (1889).
- elatus** Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2554 (1898).

TACHIBOTA Aubl.

- guianensis** Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 112 (1775).

TACHIBOTA

guianensis

- Lamarck, III. i. t. 208 (1797).
Gaertner f., Fruct. iii. t. 224 (1807).—*Fr.*

TACHIGALIA Aubl.

angustifolia Miq.

- Miquel, Stimp. Surinam. (Nat. Verh. Holl. Maatsch.
Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 3 (1850).

formicarium Harms

- Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iv. t. 5 (1906).
—*Hab.*

multijuga Benth.

- Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 59 (1870).
Pflanzenfam. iii. III. 137 (1892).—*Fl.*

paniculata Aubl.

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 143 (1775).
Lamarck, III. ii. t. 339 (1797).

polyphylla Poepp. & Endl.

- Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 265
(1845).

- Pringsh. Jahrb. Bot. xviii. t. 4, fig. 12 (1887).—*Fl.*

trigona Aubl.

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 143 (1775).

TACINGA Britton & Rose

- funalis Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. i. 38, 39 (1919).

TACSONIA Juss.: *Passiflora*

adulterina Juss.

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 284 (1807).

*Andersonii Mast.

- Gard. Chron. iv. 167 (1875); xxiii. 736 (1885).
—*Fl.*

Buchananii C. Lem.

- *Ill. Hort. xiv. t. 519 (1867).
Florist, 1868, p. 65.

candida Poepp. & Endl.

- Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 180
(1838).

coccinea Barb. Rodr.

- Barbosa Rodrigues, Vellozia, iii. i. t. 11 (1891).

eriantha Benth.

- *Bot. Mag. xcv. t. 5750 (1869).
*Horticulteur Franç. 1870-71, t. 3.

*exoniensis Hort.

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1765 (1902).

floribunda maior Mast. & André

- Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 19 (1883).

ignea Hort.

- Lubbock, Seedlings, i. 588, 589 (1892).

insignis Mast.

- Florist, 1873, p. 241.
*Floral Mag. N. Ser. 1873, t. 89.
Gard. Chron. 1873, p. 1113.
*Fl. des Serres, Ser. II. x. t. 2083, 2084 (1874).
*Belg. Hort. xxiv. 217 (1874).
*Rev. Hort. Belge, iii. 217 (1877).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, N. Ser. iv. t. 7
(1877).

- *Bois, Dict. Hort. 1145 (1893-99).

lanata Juss.

- Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, vi. t. 59 (1805).

manicata Juss.

- Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, vi. t. 59 (1805).
Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. ii. 251 (1850).
*Pact. Fl. Gard. i. t. 26 (1850-51).
*Floricult. Cab. xix. 73 (1851).
Cottage Gard. v. 316 (1851).
*W. Thompson, Engl. Fl. Gard. i. 97 (1852).
Journ. Hort. xxvii. 359 (1862); i. 64 (1873);
Ser. III. vi. 301 (1883); xi. 291 (1885).
Gartenwelt, iii. 380 (1899).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1940 (1902).
*Rev. Hort. 1903, p. 356.

*militaris Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. xxvi. 487 (1899); xxviii.
383 (1900).
Journ. Hort. Ser. III. xli. 515 (1900).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxv. Proc.
p. ccix (1900-01).
Garden, lix. 11 (1901).

mixta Juss.

- Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 128 (1872).—*Fl.*

mollissima H. B. K.

- Ann. Hort. i. 514 (1845).
*Bot. Mag. lxxi. t. 4187 (1845).

TACSONIA

mollissima

- *Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 5 (1846).
*Bot. Reg. xxxii. t. 11 (1846).
*Pact. Mag. xiii. 25 (1847).
Journ. Hort. Soc. London, ii. 248 (1847).
Cottage Gard. xvi. 36 (1856).
Belg. Hort. vii. t. 23 (1857).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 642
(1880-83).—*Fr.*
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 186 (1895).—*Fr.*
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxiii. 313 (1908).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 343
(1920).

Parritae Mast.

- Gard. Chron. xvii. 225 (1882).
Garten Zeit. Berlin, i. 474 (1882).
Ill. Hort. xxxv. t. 41 (1888).

peduncularis Juss.

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 777 (1828).

pinnatistipula Juss.

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 607 (1821).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. II. ii), t. 156 (1832).
*Bot. Reg. xviii. t. 1536 (1832).
Horticult. Register, i. 713 (1832).
*Maund, Botanist, iv. t. 171 (1840).
*Pact. Mag. i. 249 (1841).
*Bot. Mag. lxx. t. 4062 (1844).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Greenh.
Pl. t. 31 (1848).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 13 (1854).

quitensis Benth.

- *Bot. Mag. xcvi. t. 5876 (1870).

—eriantha Mast.

- *Ill. Hort. xvi. t. 595 (1869).
*Fl. des Serres, Ser. II. viii. t. 1920 (1869-70).

sanguinea DC.

- *Bot. Mag. lxxviii. t. 4674 (1852).
*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 803 (1852-53) in ic.;
Passiflora sanguinea in textu.
*Lem. Jard. Fl. iv. t. 357 (1853).
Cottage Gard. ix. 315 (1853).

*Smythiana Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. xii. 705 (1892).

speciosa H. B. K.

- *Florist, 1871, p. 169.

spinosa Poepp. & Endl.

- Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 181
(1838).

trifoliata Juss.

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 622 (1821).

trinervia Juss.

- Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, vi. t. 58 (1805).

tripartita Juss.

- Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, vi. t. 60 (1805).

Van Volxemii Funk

- *Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. v. t. 3 (1861).

- *Ill. Hort. x. t. 381 (1863).

- *Ill. Gartenzeit. Stuttgart, ix. t. 10 (1865).

- Gard. Chron. 1866, p. 171.

- *Florist, 1866, p. 161.

- *Floral Mag. v. t. 289 (1866).

- *Bot. Mag. xcii. t. 5571 (1866).

- Journ. Roy. Hort. Soc. London, N. Ser. iv. t. 6
(1877).

- *Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. v. 141
[1879-87].

- *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxix. t. 5 (1886).

- Lubbock, Seedlings, i. 590 (1892).—*Veg.*

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1765 (1902).

- *Rev. Hort. Belge, xxxiv. 2 (1908).

- Goebel, Organogr. Phl. Ed. 2, i. 105 (1913).—*Veg.*

TAENIDIA Drude.—*Vide Pimpinella* (6)

integerrima Drude

- Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. 109 (1900).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, ii. 640 (1913).

TAENIDIUM Targ.-Tozz.: *Posidonia*

oceanicum Targ.-Tozz.

- Targioni-Tozzetti, Cat. Veg. Marin. Mus. t. 1
(1826).

TAENIOCHLAENA Hook. f.

birmanica Prain

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 26 (1901).

TAENIOCHLAENA

Griffithii Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2392 (1895).

TAENIOPETALUM Vis.: *Peucedanum*

Neumayeri Vis.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1957 (1865).

TAENIOPHYLLUM Bl.

Alwisii Lindl.

- Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 116 (1862).

aphyllum Makino

- Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 11 (1899).

arachnites J. J. Sm.

- Nova Guinea, viii. t. 43 (1909).—*Fl.*

breviscapum J. J. Sm.

- Nova Guinea, viii. t. 111 (1911).

calcaratum J. J. Sm.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 325 (1898).

compactum Ames

- Ames, Orchidac. ii. 247 (1908).

crenatum J. J. Sm.

- Nova Guinea, viii. t. 43 (1909).—*Fl.*

crepidiforme King & Pantl.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 325 (1898).

excavatum J. J. Sm.

- Nova Guinea, viii. t. 43 (1909).—*Fl.*

filiforme J. J. Sm.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 325 (1898).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig. Atlas, vi. fig. 467
(1914).—*Fl.*

fimbriatum J. J. Sm.

- Nova Guinea, viii. t. 43 (1909).—*Fl.*

forficatum Bl.

- Blume, Tab. Jav. Orch. t. 70 (1825).—*Fl.*

glandulosum Bl.

- J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, vi. fig. 466
(1914).—*Fl.*

Hasseltii Reichb. f.

- Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 116 (1862).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, vi. fig. 468
(1914).—*Fl.*

Jerdonianum Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1756 (1851).

maximum J. J. Sm.

- Nova Guinea, viii. t. 112 (1911).

Muelleri Lindl.

- F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 68 (1902).

multiflorum J. J. Sm.

- Nova Guinea, viii. t. 111 (1911).—*Fl.*

obtusum Bl.

- J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, vi. fig. 469
(1914).—*Fl.*

paludosum J. J. Sm.

- Nova Guinea, viii. t. 44 (1909).—*Fl.*

proliferum J. J. Sm.

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxxi. t. 12 (1920).
—*Veg.*

Reijnvaanii J. J. Sm.

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxxi. t. 13 (1920).
—*Veg.*

retrospiculatum King & Pantl.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 324 (1898).

Zollingeri Reichb. f.

- Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 77 (1856).
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. 194, 195 (1889).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 237 (1898).

TAENIOPLEURUM Coult. & Rose

Howellii Coult. & Rose

- Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. 102 (1900).—*Fr.*

TAENIOPSIS J. Sm.: *Vittaria*

amboinensis Bedd.

- Beddome, Ferns Brit. India, t. 117 (1865-70).

falcata Bedd.

- Beddome, Ferns Brit. India, t. 175 (1865-70).

graminifolia J. Sm.

- Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. iii. 92
(1851).

- T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 20 [1857-62].

lineata J. Sm.

- Beddome, Ferns S. India, t. 54 (1863).

scolopendrina J. Sm.

- Beddome, Ferns S. India, t. 212 (1863).

TAENIOPTERIS Hook.: *Vittaria*

Forbesii Hook.

- *Hooker, Gen. Fil. t. 76 (1842).

TAENITIS Willd.

- angustifolia** Spreng.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 13 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 17, 18 (1865).
- blechnoides** Sw.
*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 28, 29 (1828).
Schott, Gen. Fil. [t. 19] (1834).
Presl, Tent. Pteridogr. t. 10 (1836).
*Hooker, Gen. Fil. t. 77 (1842).
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 17 [1857-62].
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 13 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 18 (1865).
Beddome, Ferns Brit. India, t. 54 (1865-70).
J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, Ed. 2, p. 300 (1879).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 409 (1883).
Pflanzenfam. i. iv. 304 (1899).
Philippine Journ. Sc., Bot. vii. t. 2 (1912).
- Brooksii** Copel.
Philippine Journ. Sc., Bot. vi. t. 23 (1911).
- Desvauxii** Klotzsch
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 13 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 20 (1865).
- drymoglossoides** Copel.
Philippine Journ. Sc., Bot. iii. 351, t. 8 (1909).
- furcata** Willd.
Hooker & Grev, Ic. Fil. i. t. 7 (1831).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 13 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 16-18 (1865).
- graminifolia** Hook.
*Hooker, Exot. Fl. i. t. 77 (1823).
- interrupta** Hook. & Grev.
Hooker & Grev, Ic. Fil. i. t. 63 (1831).
- lanceolata** Kaulf.
Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 53 (1909).
- linearis** Mart. & Gal.
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 47, 48 (1870).
- niphoboloides** Luerss.
Abh. Naturf. Ver. Bremen, vii. t. 1 (1880).
- obtusa** Hook.
Hook. Ic. Pl. x. t. 994 (1854).
- *Hooker, Cent. Ferns, t. 94 (1854).
- ophioglossoides** Mett.
Metténus, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 15, fig. 13, 15; t. 25, fig. 19 (1856).
- piloselloides** Mett.
Metténus, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 10, fig. 6-8 (1856).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 13 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 17, 18 (1865).
- pteroides** Schkuhr
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 6 b (1806-09).
- pusilla** Mett.
Metténus in Miquel, Ann. Mus. Ludg. Bat. iv. 7 (1868-69).
- revoluta** Mett.
Metténus, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 15, fig. 14, 16 (1856).
Ettingshausen, Farnkr. t. 18, 180 (1865).
- sagittifera** Bory
Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Crypt. t. 30 (1826).
- validinervis** Mett.
Metténus in Miquel, Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. iv. t. 7 (1868-69).
- TAETSIA** Medic.: *Cordylina*
fruticosa Merr.
Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 20, 34, fig. 1, 2 (1743); vii. Auct. t. 20; t. 34, fig. 1, 2; fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
- TAFALLA** Ruiz & Pav.: *Hedyosmum*
glauc (?) Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 29 (1794); fide Ed.
- TAFALLA** D. Don—Vide *Loricaria*
ferruginea D. Don
Pflanzenfam. iv. v. 186 (1890).
- TAGETES** Linn.
coronopifolia Willd.
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 80 (1811-16).

TAGETES

- corymbosa** Sweet
*Maund, Bot. Gard. x. t. 219 [1839-51].
*Bot. Mag. lxvii. t. 3830 (1840).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 51 (1844).
- purpurea** Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 151 (1826).
- erecta** Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 15 (1761).
Lamarck, Ill. iv. t. 684 (1797).—*Fl.*
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 251 (1808).—*Fl.*
*Targioni-Tozzetti, Racc. Fiori Frutti & Agrumi, [t. 42] (1825).
Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 117, 118 (1827).
*Belg. Hort. i. t. 44 (1851).—*Fl.*
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 483 [1862-66].
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 248 (1873).
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 34 (1874).
*Blanco, Fl. Filip. t. 404, bis (1878-80).
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. i. 157 [1879-87].
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 250 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 328; iv. 4 [1884-88].
Pflanzenfam. iv. v. 264 (1890).—*Fr.*
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 149 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 144 (1897).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1766 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3305 (1917).
Oesterr. Gart.-Zeit. vii. 382 (1912).—*Fl.*
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvii. t. 34 (1912).
- nana** Hort.
Jardin, iii. 268 (1889).—*Hab.*
—**fistulosa** Hort.
Wien. Ill. Gart. Zeit. xviii. 101 (1893).—*Hab.*
- Feuillei** Bertol.
Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxviii. 42, t. 30 (1835).
- florida** Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. II. i), t. 35 (1830).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 51 (1844).
- glanulifera** Schrank
*Schrank, Pl. Rar. Hort. Acad. Monac. ii. t. 54 (1819).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 86 (1906).
- lacera** Brandeg.
Gard. Chron. Ser. III. xxiii. 355 (1898).
- Lemmonii** A. Gray
Gard. Chron. Ser. III. xxvii. 21 (1900).
- lucida** Cav.
Cavanilles, Ic. iii. t. 264 (1794).
*Andrews, Bot. Rep. v. t. 359 (1804).
*Bot. Mag. xx. t. 740 (1804).
*Maund, Bot. Gard. iii. t. 54 (1829-30).
Rev. Hort. 1886, p. 90; 1893, p. 302; 1895, p. 504.
Jardin, iii. 269 (1889).—*Hab.*
- maior** Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 172 (1791).—*Fr.*
- micrantha** Cav.
Cavanilles, Ic. iv. t. 352 (1797).
- minuta** Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 15 (1761).
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 280 (1774).
Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 79 (1908).
Rhodesia Agric. Journ. xv. ii. 152 (1918); xvi. iv. 314 (1919).
- papposa** Vent.
Ventenat, Jard. Cels, t. 36 [1800].
- patula** Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 15 (1761).
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1074 (1764).
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 279 (1774).
*Bot. Mag. v. t. 150 (1791).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 251 (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 63] (1809).
*Maund, Bot. Gard. i. t. 14 (1825-26).
Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 119 (1827).

TAGETES

- patula**
*Redouté, Choix Fl. [t. 138] (1827).
*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 34 (1834).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 32 (1844).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 482 [1862-66].
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 8 (1870).
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 247 (1873).
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 35 (1874).
Gartenfl. xxiv. 374 (1875).—*Hab.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 250 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 329; iv. 4 [1884-88].
Baillon, Hist. Pl. viii. 55 (1886).
Lubbock, Seedlings, ii. 126 (1892).—*Veg.*
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 148 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 143 (1897).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1766 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3305 (1917).
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. ii. 139 (1904).—*Fl.*
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 698 (1907).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvii. t. 35 (1912).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 534 (1915).
- bicolor** Hort.
*Journ. Gard. 1834, p. 243.
- nana** Hort.
Oesterr. Gart.-Zeit. vii. 382 (1912).—*Hab.*
- striata** Hort.
Rev. Hort. Belge, xxvi. 45 (1900).—*Fl.*
- Porophyllum** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 116 (1827).
- signata** Barthl.
*Schmizlein, Iconogr. ii. t. 120 c (1866-70).—*Fl.*
*Bois, Dict. Hort. 1148 (1893-99).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 148 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 143 (1897).
- pumila** Vilmor.
*Rev. Hort. 1863, p. 11; 1895, p. 505.
Floral World, vi. 82 (1863).—*Hab.*
Gartenfl. xxx. 182 (1881).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 5 [1884-88].
Jardin, iii. 269 (1889); viii. 164 (1894).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiv. 179, fig. 26 (1908).
- sulfurea** Hort.
Rev. Hort. Belge, xxvi. 64 (1900).
- tenuifolia** Cav.
Cavanilles, Ic. ii. t. 169 (1793).
*Bot. Mag. xlvii. t. 2045 (1819).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 141 (1826).
Ann. Hort. i. 571 (1845).
*Florist's Journ. 1846, p. 49.
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 250 (1883).—*Hab.*
- zypaquirensis** Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 73 (1813).
- TAINIA** Bl.—Vide *Amia*, *Mitopetalum*
bicornis Reichb. f.
*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 24 (1913).—*Fl.*
- cordata** Hook. f.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 36 (1895); errore *T. cordifolia*.
- cordifolia** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xix. t. 1861 (1889).
- hastata** Hook. f.
Hook. Ic. Fl. xxi. t. 2092 (1892).
- Hookeriana** King. & Pantl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 143 (1898).
- khasiana** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2090 (1892).
- latifolia** Reichb. f.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 35 (1895); viii. t. 142 (1898).
- latilingua** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2093 (1892).
- macrantha** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xix. t. 1860 (1889).
- Maingayi** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2094 (1892).
- minor** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2091 (1892).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 141 (1898).

TAINIA

- papuana** J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 77 (1911).—*Fl.*
- penangiana** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2089 (1892).
*Bot. Mag. cxxiii. t. 7563 (1897).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. t. 139 (1909).—*Fl.*
- plicata** Ridl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. t. 139 (1909).—*Fl.*
- promensis** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xix. t. 1883 (1889).
- Shimadai** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. 76, t. 12 (1916).
- speciosa** Bl.
Blume, Tab. Jav. Orch. t. 48 (1825).—*Fl.*
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. t. 137 (1909).—*Fl.*
- unguiculata** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 62 (1914).—*Fl.*
- viridifusca** Costant.
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 24 (1913).—*Fl.*

TAINIOPSIS Schlechter

- barbata** Schlechter
Orchis, ix. 11 (1915).

TAIWANIA Hayata

- cryptomerioides** Hayata
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxvii. t. 16 (1906).
Bot. Mag. Tokyo, xxi. t. 1, p. 23 (1907).
Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 75 (1913).
Pflanzenfam. Nachtr. 4 z. ii. 5 (1914).
Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 77 (1916).
Kanehira, Formosan Trees, 615 (1917).
Gard. Chron. Ser. III. lxxviii. 213 (1920).—*Hab.*

TALAUMA Juss.—Vide *Aromadendron*

- andamanica** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 43 (1891).
- angatisensis** Vid.
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 3 (1883).
- Candollei** Bl.
Blume, Fl. Jav., Magnoliac. t. 9, 12 (1828).
*Bot. Reg. xx. t. 1709 (1835).
*Bot. Mag. lxxii. t. 4251 (1846).
Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 240 (1912).
- **Galeottiana** Hook.
*Bot. Mag. cviii. t. 6614 (1882).
- coco** Merr.
*Blanco, Fl. Filip. t. 198 (1878–80) fide Merrill, Sp. Blanc. 12; *T. pumila* in ic.
- Duperreana** Finet & Gagnep.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 32 (1907).—*Fr.*
- fitulosa** Finet & Gagnep.
Bull. Soc. Bot. France, 1905, lii. Mém. iv. t. 4, B, fig. 15–18 (1906).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 32 (1907).—*Fl.*
- Forbesii** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 45 (1891).
- fragrantissima** Hook.
Hook. Ic. Pl. iii. t. 208–12 (1840).
- Hodgsonii** Hook. f. & Thoms.
*Hooker f., Ill. Himal. Pl. t. 6 (1855).
*Ill. Hort. iv. t. 141 (1857).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 47 (1891).
*Bot. Mag. cxxi. t. 7392 (1895).
Brandis, Indian Trees, 8 (1906).—*Fr.*
- Kunstleri** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 41 (1891).
- lanigera** Hook. f. & Thoms.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 42 (1891).
- macrocarpa** Zucc.
Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, ii. t. 1, 2 (1837).
- mexicana** G. Don
*Ramirez, Dat. Mat. Med. Mexic. i. 97 (1894).
- mutabilis** Bl.
*Blume, Fl. Jav., Magnoliac. 32, t. 12; 35, t. 10 (1828).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 44 (1891).
- **longifolia** Bl.
*Blume, Fl. Jav., Magnoliac. t. 11 (1828).

TALAUMA

- mutabilis splendens** Bl.
Blume, Fl. Jav. Magnoliac. t. 11 (1828).—*Veg.*
- mutabilis** Naves
*Blanco, Fl. Filip. t. 148 (1878–80); *T. Villarii* fide Merrill, Sp. Blanc. 12.
- ovata** St.-Hil.
St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 4 (1825).
Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 28, 29 (1864).
- phellocarpa** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 47 ter (1891).
- pumila** Bl.
Blume, Fl. Jav., Magnoliac. t. 12 (1828).—*Fl.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 47 (1861).—*Veg.*
*Blanco, Fl. Filip. t. 198 (1878–80); *T. coco* fide Merrill, Sp. Blanc. 12.
- Rabaniana** Hook. f. & Thoms.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 46 (1891).
- Rumphii** Bl.
Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 69 (1643); fide Merrill, Interpret. Herb. Amboin.
- Sellowiana** St.-Hil.
St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 4 (1825).—*Fr.*
- spongocarpa** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 47 bis (1891).
- Villarii** Rolfe
*Blanco, Fl. Filip. t. 148 (1878–80) fide Merrill, Sp. Blanc. 12; *T. mutabilis* in ic.

TALBOTIA Balf.: *Barbacenia*

- radicans** Sp. Moore
Rendle, Cat. Talbot's Nigerian Pl. t. 11 (1913).

TALBOTIELIA E. G. Baker

- eketensis** E. G. Baker
Journ. of Bot. lii. t. 529 (1914).

TALGUENEA Miers

- costata** Miers
Miers, Contrib. Bot. i. t. 41 (1851–61).
Pflanzenfam. iii. v. 422 (1896).—*Fr.*
- mollis** Miers
Miers, Contrib. Bot. i. t. 41 (1851–61).

TALIGALEA Aubl.: *Amasonia*

- campestris** Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 252 (1775).
Lamarck, Ill. iii. t. 543 (1797).
Pflanzenfam. iv. III. A. 157 (1895).—*Fl.*

TALINOPSIS A. Gray

- frutescens** A. Gray
A. Gray, Pl. Wright. (Smithson. Contrib. Knowl. iii), t. 3 (1852).

TALINUM Adans.

- Anacampseros** Moench
*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 3 (1799–1829).
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, ii. t. 4 (1815).—*Fr.*
*Mag. Bot. & Gard. i. t. 18 (1833); errore *Torlinum anacampseros* in ic.
- Arnottii** Hook. f.
*Bot. Mag. cii. t. 6220 (1876).
- calycinum** Engelm.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 2 (1897); Ed. 2, ii. 37 (1913).
- ciliatum** Hook.
*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 82 (1825).
- cuneifolium** Willd.
Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 45 (1908).
De Wildeman, Études Fl. Bangala & Ubangi, 21 (1911).
Bull. Soc. Bot. Belg. li. III. t. 23 (1913).
- diffusum** Colla
Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxvii. 85, t. 16 (1834).
- diffusum** Rose & Standley
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. t. 45 (1911).—*Hab.*
- esculentum** Dinter & Schellenb.
Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest. Afr. fig. 42 (1914).
- Greenmanii** Harshb.
Bull. Torr. Bot. Club, xxiv. t. 299, fig. 4 (1897).—*Hab.*
- Menziesii** Hook.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 70 (1833).

TALINUM

- minimum** Miers
Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxvii. 85, t. 14 (1834).
- napiforme** DC.
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 384 (1874).
Bull. Torr. Bot. Club, xxiv. t. 299, fig. 3 (1897).—*Hab.*
- Palmeri** Rose & Standley
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. t. 44 (1911).—*Hab.*
- paniculatum** Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 128 (1791).—*Fr.*
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 171 (1914).
- parviflorum** Nutt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 2 (1897); Ed. 2, ii. 36 (1913).
- patens** Willd.
*De Candolle, Hist. Pl. Grasses [t. 173] (1799–1829).
*Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Petersb. Div. Sav. iii. t. 6, fig. 9 (1837).—*Fl.*
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 70 (1857).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 67 (1872).
Baillon, Hist. Pl. ix. 56 (1886).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. 1. B. 53 (1889).—*Fl.*
*Bettfreund, Fl. Argentina, i. t. 51 (1898).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 21 (1906).
- patens** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. iv. t. 253 (1802).
- polyandrum** Hook.
*Bot. Mag. lxxxi. t. 4833 (1855).
*Belg. Hort. v. t. 46 (1855).
- reflexum** Cav.
Cavanilles, Ic. i. t. 1 (1791).
Lamarck, Ill. ii. t. 402 (1797).
*Bot. Mag. xxxvii. t. 1543 (1813).
- rugispermum** Holzinger.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 36 (1913).
- teretifolium** Pursh
*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 819 (1824).
*Darlington, Fl. Cestr. t. 3 (1826).
*Bot. Reg. xxix. t. 1 (1843).
A. Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 98 (1848).
Rev. Hort. Ser. IV. ix. 35 (1860).
*Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii. t. 14 (1879).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 6 [1884–88].
*Wild Fl. Canada, t. 109 (1894).—*Hab.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 1 (1897); Ed. 2, ii. 36 (1913).
Bull. Torr. Bot. Club, xxiv. t. 299, fig. 1, 2 (1897).—*Hab.*
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 9 (1914).
- triangulare** Willd.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 150, fig. 2 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 71.
- TALISIA** Aubl.—Vide *Acladodea*, *Racaria*
- acutifolia** Radlk.
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 113 (1900).
- cupularis** Radlk.
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 113 (1900).—*Fl.*
- esculenta** Radlk.
Pflanzenfam. iii. v. 324 (1895).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 111 (1900).
- guianensis** Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 136 (1775).
- oedipoda** Radlk.
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 112 (1900).
- pedicellaris** Radlk.
Pflanzenfam. iii. v. 324 (1895).
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 110 (1900).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 1029 (1910).—*Fl.*
- princeps** Oliv.
Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1769 (1888).
Goebel, Organogr. Pl. ii. 385 (1905).—*Veg.*
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 316 (1913); spalm. *Thalysia princeps*.—*Veg.*
Crisp, Guide Friar Park, 179 (1914).
- rosea** Vahl
Lamarck, Ill. ii. t. 310 (1797).

TALPINARIA Karst.: *Pleurothallis*
bivalvis Karst.

Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 76 (1858-61).

TAMARINDUS Linn.
indica Linn.

- Rheede, Hort. Mal. i. t. 23 (1678); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 11.
Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 23 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 10 (1763).
*Regnault, Bot. iii. 153 (1774).
*Bergius, Mat. Med. i. 34, t. 291 (1778).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 13 [1780].
*Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 291 (1781).
*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 31 (1788).
Bordiga, Stora Pianta Forast. i. t. 2 (1791).
Lamarck, Ill. i. t. 25 (1791).
*Woodville, Med. Bot. iii. t. 166 (1793); Ed. 3, iii. t. 161 (1832).
*Oskamp, Afb. Artsen-Gewass. iv. t. 374 (1800).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 203 (1803).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 49 (1808).
*Titford, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 5 (1812).
*Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 337 (1818).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 126 (1822).
*Tussac, Fl. Antilles, iii. t. 35 (1824).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, x. t. 41 (1827).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 343 (1828).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 41 (1828).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 44 (1830).
*[Spratt], Fl. Med. ii. 52 (1830).
Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 88 (1835).
*Burnett, Pl. Util. i. t. 12 a (1842).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 114 (1847).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 19 (1849).—*Fr.*
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 133 (1851).
*Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 4, fig. 15 (1853).
Belg. Hort. viii. 90, fig. 24 (1858).
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, ii. t. 9, c (1859).
Berg, Charakt. t. 72, fig. 531 (1861).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 104 (1862).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 83 [1862-74].
Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 275 b (1866-70).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. ii. 105, 106 (1870).
*Réveil, Règne Vég. x. t. 41 (1870).
Beddome, Fl. Sylv. t. 184 (1872).
*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 92 (1876).
M. C. Cooke, Rep. Oil-Seeds & Oils, 77 (1876).—*Fr.*
*Blanco, Fl. Filip. t. 14 (1878-80).
Berge, Pflanzenphysiogn. 128 (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 713 (1880-83).
Baillon, Dict. Bot. ii. 164 (1881); iv. 150 (1891).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 60, fig. 376 (1881).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 177 (1882); Ausgb. B. 282 (1884).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 595, 596 (1883).
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 43, fig. D, E (1883).
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 180] (1887).
Pflanzenfam. ii. 1. 157 (1889); iii. 139 (1892).
Dujard.-Beaumez & Egasse, Pl. Méd. 706 (1889).—*Fl.*
Tschirch, Ind. Heil- & Nutzpfl. t. 49 (1892).—*Hab.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 572, 573 (1894-96).
*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 110 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 269 (1895).
Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 98, 99 (1899).
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 162 (1899).

TAMARINDUS
indica

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1767 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3307 (1917).
Shattuck, Bahama Isl. t. 33 (1905).—*Hab.*
Agric. Journ. Cape Good Hope, xxvii. 180 (1905).—*Hab.*
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1515 (1905).
Fourreau, Miss. Sahar. 520, 521, 523 (1905).—*Hab.*
Contrib. U.S. Nat. Herb. ix. t. 66 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 534 (1908).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 40 (1908).—*Hab.*
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 460, 461 (1909).
Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 47 (1909).
Beille, Bot. Pharm. ii. 846 (1909).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 85 (1910).
Pammel, Man. Poison. Pl. 531 (1911).
Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur), iv. i. t. 39 (1911).—*Hab.*
Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. t. 13, p. 529, 530 (1911).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 664 (1911).—*Fr.*
*Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 620 (1912).
Hubert, Fruits Pays Chauds, 633 (1912).—*Hab.*
Philippine Journ. Sc., Chem. & Geol. viii. 80, t. 16 (1913).—*Fr.*
Ann. Transvaal Mus. iii. iv. t. 7 (1913).—*Hab.*
Francé, Leben Pflanze, vi. 394 (1913).—*Hab.*
Crisp, Guide Friar Park, 104 (1914).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. Pl. Immigrants, No. 101, p. 807 (1914).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1, p. 461 (1915).
De Sornay, Green Manures in Tropics, 395-97 (1916).
Rock, Ornament. Trees Hawaii, t. 39 (1917).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 361 (1918).
Broteria, Ser. Vulg. Sc. xvii. 5, 7 (1919).
Bose, Man. Ind. Bot. 41 (1920).—*Veg.*
Teyssmannia, xxxi. 128 (1920).—*Hab.*
Philippine Agric. Rev. xiii. 180, t. 18 (1920).—*Fr.*
Popenoe, Man. Trop. & Subtrop. Fr. 433 (1920).
W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 21, p. 75 (1920).—*Fr.*
Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 23 (1920).
— **occidentalis** Artus
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 83 [1862-74].
occidentalis Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 146 (1791).—*Fr.*
officinalis Hook.
*Bot. Mag. lxxvii. t. 4563 (1851).
Cottage Gard. vi. 143 (1851).

TAMARISCUS Scop.: *Tamarix*
germanicus Scop.G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. i. 569 (1892).—*Fl.***TAMARIX** Linn.—Vide *Tamariscus*, *Trichauris*
aegyptiaca Bertol.

- Bertoloni, Misc. Bot. xiv. t. 1 (1853).
Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna, iv. t. 16 (1853).
africana Poir.
*Schnitzlein, Iconogr. iii. t. 221 (1857-65).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 437, t. 42 (1864).—*Veg.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Tamariscinées), t. 3 (1868).
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 73 (1890).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 209 (1894-96).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 142 (1899).
Coste, Fl. France, i. 281 (1901).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 381, t. 1, fig. 2 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 343 (1909).—*Fl.*
*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 16 (1914).
Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 32, p. 158 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 361 (1916).

TAMARIX**amurensis** Hort.

- Hansen in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 72, t. 24 (1901).
Garcia in Bull. New Mexico Agric. St. No. 47, p. 29 (1903).—*Hab.*

anglica Webb

- Hooker's Journ. Bot. iii. t. 15 (1841).—*Fl.*
*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 11 (1862).
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 261 (1864).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Tamariscinées), t. 2 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 77 [1873].
*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 100 (1896).
Coste, Fl. France, i. 281 (1901).
*Boulger, Familiar Trees, Ed. Rev. i. 144, 148, 150, 151 [1906-07].
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 171; t. 173 [F], fig. 1-6 (1914).

angustifolia Ledeb.

Eichwald, Pl. Casp.-Cauc. fasc. 2, t. 8 (1831-33).

arborea Ehrenb. ex BungeVierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. 391 (1907).—*Fl.***articulata** Vahl

- Vahl, Symbolae Bot. ii. t. 32 (1791).
Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. India, t. 7 (1874).
Pflanzenfam. iii. vi. 295 (1895).—*Hab.*
Fourreau, Miss. Sahar. 496-98 (1905).—*Hab.*
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 103 (1907).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. iii. 241 (1908).
Fiori, Boschi e Pianta Legn. Eritrea, 41 (1909-12).—*Hab.*
Agric. Colon., Ital. iv. 15 (1910).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 28 (1910).—*Hab.*
Gubb, Fl. Sahar. t. 112 (1913).—*Hab.*
Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 30, 80 (1915).—*Hab.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 99 (1918).

canariensis Willd.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 25 (1836-40).

chinensis Lour.Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. iii. t. 11 (1759).—*Veg.*

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 71 (1835).

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 404 (1883).

*Ito & Kaku, Fig. & Descr. Pl. Koishikawa Bot. Gard. ii. t. 14 (1883).

Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 9 (1893).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 342 (1909).

cupressiformis Ledeb.

*Ledeboeur, Ic. Pl. Ross. iii. t. 253 (1831).

decandra Pall.*Pallas, Fl. Ross. t. 80 (1784) in ic.; *T. germanica* in textu, p. 73.**dioica** Roxb.Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 577 (1854).—*Fl.*
Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. India, t. 6 (1874).

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 85 (1909).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 98 (1918).

elongata Ledeb.

*Ledeboeur, Ic. Pl. Ross. iii. t. 254 (1831).

ericoides Willd.

Willdenow in Neue Schrift. Ges. Naturf. Freunde Berlin, iv. t. 4 (1803).

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 3 (1871).—*Fl.*Pflanzenfam. iii. vi. 294 (1895).—*Fl.*

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 87 (1909).

gallica Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1075 (1764).

*Bergius, Mat. Med. i. 245, t. 312 (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 312 (1782).

*Plantarum Indig. & Exot. Ic. i [t. 58] (1788).

*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 240 (1790).

*F. Schmidt, Oesterr. Allgem. Baumzucht, t. 130 (1792-1822).

*Oskamp, Afb. Artsen-Gewass. iii. t. 210 (1796).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), viii. t. 743 (1796).

TAMARIX
gallica

- Lamarck, Ill. i. t. 213, fig. 1 (1797).
 *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 59 (1801-19).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xix. t. 1318 (1804).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 50 (1808).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 64] (1809).
 Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, ii. t. 4 (1815).—*Fl.*
 *Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 37 (1815).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 291 (1819).
 *Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 168 (1825).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 947 (1838).
 Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 24 (1840) in ic.; *T. g. indica* in textu, p. 53.
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 484 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 270 (1841).
 Hooker's Journ. Bot. iii. t. 15 (1841).—*Fl.*
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 507 (1841).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 481 (1843).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 196 (1847).
 *Petersmann, Deutschl. Fl. t. 28, fig. 218 (1849).—*Fl.*
 C. A. Johns, Forest Trees Brit. ii. 180, 182 (1849); Ed. 11, p. 268, 269 (1919).
 Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 24 (1858).—*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 457 (1858-60).
 Berg, Charakt. t. 61, fig. 472 (1861).
 *Argentina, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 123 (1863).
 Pokorny, Oesterr. Holzpf. 437, t. 42 (1864).—*Veg.*
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 173 (1865).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Tamariscinées), t. 1 (1868).
 Gayffier, Herb. For. France, tab. sine num. (1868-73).
 *Réveil, Règne Vég. xiv. t. 37 (1870).
 Coutinho, Curso Silvicult. ii. 253 (1887).
 Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 28 [1889?].
 *Laguna, Fl. For. Españ. t. 73 (1890).
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 569 (1892).—*Fl.*
 Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 76 (1892-98).—*Hab.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 142 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 280 (1901).
 Schneider, Dendrol. Winterst. 116 (1903).—*Veg.*
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 34 (1905).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 99 (1907).
 Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. 392 (1907).—*Fl.*
 Britton, N. Amer. Trees, 702 (1908).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 342 (1909).
 Gubb, Fl. Algeria, t. 57 (1909).—*Hab.*
 Beille, Bot. Pharm. ii. 517 (1909).
 Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 73, fig. 37 (1910).
 Fernow, Care of Trees, fig. 114 (1910).
 Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 52 (1912).
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. x. t. 37 (1913).—*Hab.*
 Gubb, Fl. Sahar. t. 114, 115 (1913).—*Hab.*
 Erdész, Kisér. (Rep. Hung. Forest Exp. St.), xv. 173, t. 2, 3 (1913).—*Hab.*
 Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 144 (1914).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 361 (1916).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 97 (1918).
 Britton, Fl. Bermuda, 244 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 176 (1919).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 14, p. 181 (1919).
 Sim, Flowering Trees & Shrubs, 143 (1919).
 Bose, Man. Ind. Bot. 188 (1920).
 —*indica* Wight
 *Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 24 (1840) in textu, p. 53; *T. gallica* in ic.
 Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. India, t. 5 (1874).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 7 [1884-88].

TAMARIX**gallica nilotica** Fiori

- Fiori, Boschi e Piant. Legn. Eritrea, 268 (1909-12); et in Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 45 (1911).
germanica Linn.
 *Fl. Dan. ii. t. 234 (1765).
 *Regnault, Bot. iii. 154 (1774).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 170 (1780).
 Gaertner, Fruct. i. t. 61 (1788).—*Fr.*
 *Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 241 (1790).
 *F. Schmidt, Oesterr. Allgem. Baumzucht, t. 131 (1792-1822).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), viii. t. 742 (1796).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 209 (1796).
 Lamarck, Ill. i. t. 213, fig. 2 (1797).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 85 (1808).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 50 (1808).
 *Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 38 (1815).
 Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 234 (1816-29).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 859 (1819).
 *Krebs, Holzarten, t. 124 (1826).
 *Svensk Bot. x. t. 670 (1826-29).
 Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 59 (1837).—*Fl.*
 *Schubert, Naturg., Pflanzreich, Ed. 2, t. 16, fig. 4 [1865].
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 23, fig. 138 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 127 (1882).
 Baillon, Hist. Pl. ix. 236, 237 (1888).
 Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 72, fig. 35 (1910).
 Fernow, Care of Trees, fig. 113 (1910).
germanica Pall.
 Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. F (1776).
 *Pallas, Fl. Ross. t. 80 (1788) in textu, p. 73; *T. decandra* in ic.
 Pallas, Voyages, iv. t. 34 (1793).
Hammonis Ehrenb.
 *Ehrenberg, Symb. Phys., Bot. cur. K. Schum. t. 25 (1900).
Hampeana Boiss. & Heldr.
 Pflanzenfam. iii. VI. 294 (1895).—*Fl.*
hispida Willd.
 *Rev. Hort. 1894, p. 352.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 342 (1909).
 Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir Exped.), 212 (1912).
 Paulsen in Bot. Tidsskr. xxxii. 183 (1912).
 —*aestivalis* Hort.
 Rev. Hort. 1901, p. 379.—*Hab.*
indica Willd.
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 433 (1868).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 210 (1894-96).
 Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. 392 (1907).—*Fl.*
 Fernow, Care of Trees, fig. 115 (1910).
juniperina Bunge
 Bull. Agric. St. Nebraska, xi. No. 55, p. 6 (1898).—*Hab.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 343 (1909).
laxa Willd.
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iii. t. 9 (1905).—*Hab.*
 Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir Exped.), 210 (1912).—*Veg.*
 Paulsen in Bot. Tidsskr. xxxii. 182 (1912).
macrocarpa Ehrenb. ex Bunge
 Pflanzenfam. iii. VI. 294 (1895).—*Fl.*
mannifera Ehrenb. ex Bunge
 *Haynald, Pl. Gomm. & Résines dans Livres Saints [t. 2] (1894).
 *Haynald, Szent. növén. (Plants of the Bible), t. 2 (1894).
 *Ehrenberg, Symb. Phys., Bot. cur. K. Schum. t. 1, 2 (1900).
 Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. 392 (1907).—*Fl.*
nilotica Ehrenb. ex Bunge
 Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. t. 7, p. 392 (1907).—*Fl.*
odessana Stev. ex Bunge
 Eden Phillpotts, My Shrubs, 116 (1915).—*Hab.*

TAMARIX**orientalis** Forsk.

- *Sonnini, Voy. Haute & Basse Égypte, Atlas, t. 9 (1798).
 Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. i. 77 (1850).—*Hab.*
palestina Bertol.
 Bertoloni, Misc. Bot. xiv. t. 1 (1853).
 Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna, iv. t. 16 (1853).
Pallasii Desv.
 Gard. Chron. i. 189 (1874).—*Hab.*
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 279 (1909).
 Garden, lxxvii. 494 (1913).—*Fl.*
parviflora DC.
 *Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 898 (1853-54) in textu; *T. tetrandra* in ic.
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1768 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3308 (1917).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 343 (1909).—*Fl.*
 Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 73, fig. 36 (1910).
passerinoideus Del.
 C. & W. Barbey, Herbor. Levant, t. 8, fig. 14 (1882).
 Baillon, Hist. Pl. ix. 238 (1888).—*Fl.*
pauciovulata J. Gay
 Pflanzenfam. iii. VI. 294 (1895).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, p. 32 (1910).
pentandra Pall.
 *Pallas, Fl. Ross. t. 79 (1788).
 *Bot. Mag. cxxxiii. t. 8138 (1907).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 342 (1909).
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 359 (1913).—*Hab.*
ramosissima Ledeb.
 *Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 256 (1831).
senegalensis DC.
 Bertoloni, Misc. Bot. xiv. t. 1 (1853).
 Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna, iv. t. 16 (1853).
 Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. 391 (1907).—*Fl.*
 Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 102 (1908).
socotrana Vierh.
 Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. t. 7, p. 391 (1907).—*Fl.*
songarica Pall.
 Pallas in Nov. Act. Acad. Sc. Petrop. x. t. 10, fig. 4 (1797).
tetrandra Pall.
 Seringe, Fl. Jard. ii. t. 4 (1849).
 *Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 898 (1853-54) in ic.; *T. parviflora* in textu.
 *Rev. Hort. Ser. IV. iv. 401 (1855).
 Payer, Organog. Compl. Fl. t. 2 (1857).—*Fl.*
 *Nederl. Fl. & Pomona, ii. t. 56 (1879).
 Berge, Pflanzenphysiogn. 70 (1880).—*Hab.*
 Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 403 (1883).
 Baillon, Hist. Pl. ix. 238, 239 (1888).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iii. VI. 294 (1895).—*Fl.*
 E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 94 (1902).—*Hab.*
 Garden, lxi. 273 (1902); lxxi. 358 (1907).—*Hab.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 343 (1909).—*Fl.*
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 583 (1911).
 Bean, Trees & Shrubs, ii. 576 (1914).
usneoides E. Mey.
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 523 (1910).—*Hab.*
TAMATAVIA Hook. f.: *Chapeliera*
Melleri Hook. f.
 Hook. Ic. Pl. xi. t. 1090 (1871).
TAMBOURISSA Sonn.—Vide *Ambora elliptica* A. DC.
 Baillon, Hist. Pl. i. 311 (1867-69).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iii. II. 100 (1889).—*Fl.*
 Malpighia, xviii. t. 2 (1904).—*Fr.*
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 914 (1910).—*Fl.*
Ficus A. DC.
 Pflanzenreich, Monimiac. 67 (1901).—*Fl.*
Hildebrandtii Perk.
 Pflanzenreich, Monimiac. 67 (1901).

TAMBOURISSA**leptophylla** A. DC.

Baillon, Hist. Pl. i. 310 (1867-69).—*Fl.*
Rochebrune, Toxicolog. Afric. i. 460 (1897).
Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, x. i.
76 (1897).

quadrifida Sonn.

Sonnerat, Voy. Ind. Or. & Chine, ii. t. 134 (1782).
Baillon, Hist. Pl. i. 312 (1867-69).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. ii. 100 (1889).—*Fl.*
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 31 (1913).—*Fl.*

rota Baker

Pflanzenreich, Monimiac. 67 (1901).—*Fr.*

TAMMSIA Karst.**anomala** Karst.

Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 89 (1858-61).
Pflanzenfam. iv. iv. 68 (1891).—*Fl.*

TAMNUS = *Tamus***TAMONEA** Aubl. Hist. Pl. i: *Miconia***guianensis** Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 175 (1775)
in textu, p. 441; *Fothergilla Mirabilis* in ic.

ligustroides Krass.

Pflanzenfam. iii. vii. 141, 183 (1893).—*Fl.*

macrophylla Krass.

Pflanzenfam. iii. vii. 183 (1893).—*Fl.*

TAMONEA Aubl. Hist. Pl. ii.—*Vide Ghinia***mutica** Sw.

Gaertner f., Fruct. iii. t. 213 (1807).—*Fr.*

spicata Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 268 (1775).
Lamarck, Ill. iii. t. 542 (1797).
Bocquillon, Rev. Verbénac. t. 13 (1861-63).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. iii. A. 157 (1895).—*Fl.*

spinosa Sw.

Gaertner f., Fruct. iii. t. 213 (1807).—*Fr.*

TAMPOA Aubl.**guianensis** Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 388 (1775).

TAMUS Linn.**communis** Linn.

- *J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 89 (1773).
- *Regnault, Bot. i. 28 (1774).
- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 91 (1793).
- *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.),
vii. t. 614 (1794).
- Lamarck, Ill. v. t. 817 (1797-1819).
- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 327 (1808).
- *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 65] (1809).
- *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 60 (1812).
- *Hill, Family Herbal, t. 5 (1812); fide Ed.
- *Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes,
ii. t. 169 (1825).
- *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, viii. t. 536
(1829).
- Nees, Gen. Pl., Monocot. iii. t. 1 (1835).
- Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 71 (1837).—*Fl.*
- *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 291 (1839).
- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1473 (1840).
- *Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 43 (1844).
- *Schnitzlein, Iconogr. i. t. 57 (1846).—*Fl.*
- *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1546 (1847).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 439 (1848).
- Lindley, Med. & Oecon. Bot. 62 (1849).—*Veg.*
- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 89, fig. 700 (1849).
- *C. Johnson, Brit. Poison. Pl. t. 23 (1856).
- Payer, Organogr. Comp. Fl. t. 146 (1857).—*Fl.*
- Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 331 (1858).
- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1213
(1858-60).
- *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 19,
fig. 223 (1861-62).
- *T. Moore, Field Bot. Comp. t. 19 (1862).
- *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 286 (1864).
- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1014 (1865).
- Dulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrén. 135 (1867).—*Fl.*
- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 18
(1867-86).—*Fl.*
- Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 575, 576
(1868).
- *Hulme, Plant Form. t. 84 (1868).
- *Syme, Engl. Bot. ix. t. 1508 (1869).

TAMUS**communis**

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 356
(1869).
- Nuov. Giorn. Bot. Ital. ii. t. 4 (1870).
- *Réveil, Règne Vég. iii. t. 16 (1870).
- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
Ed. 3, v. t. 221 [1873].
- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Dioscorées), t. 2
(1876).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, iv. t. 302 (1880).
- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 466
(1880-83).
- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 739 (1882).
- *Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 206 [1885-94].
- *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 133 (1886).
- Cornevin, Pl. Vénén. 129 (1887).
- *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), 149
[1892?]; (Pop. Ed.), ii. 73 [1897?].
- *Masclef, Atlas Pl. France, t. 327 (1893).
- Quéva in Mém. Soc. Sc. Agric. & Arts Lille,
Ser. IV. xx. t. 9 (1894).—*Veg.*
- Baillon, Hist. Pl. xiii. 25 (1894).
- Acloque, Fl. France, 609 (1894).
- Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. ii. 576 (1894-96).
- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 596 (1895).
- Karsten, Fl. Deutschl. i. 483 (1895).
- Janczewski in Rameau de Sapin, xxx. 39 (1896).
- *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois,
Ser. II. t. 40 (1896).
- Fiori & Paul. Ic. Fl. Ital. 86 (1898).
- Rev. Gén. Bot. xiv. 145, 146 (1902).—*Veg.*
- Gardiner & Hill in Proc. Cambridge Phil. Soc.
xi. t. 5, fig. 1-7 (1902).
- *Hulme, Wild Fr. Country-side, t. 8 (1902).
- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 612 (1902).
- Losch, Kräuterb. 23 (1903).
- Bot. Kongr. Wien, II. Exk. t. 6 (1905).—*Hab.*
- *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 41
(1905).
- Flora, xcv. 174 (1905).—*Veg.*
- Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 773 (1906).
- Coste, Fl. France, iii. 357 (1906).
- Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. 121 (1906).
- Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 321 (1907).
—*Veg.*
- Beille, Bot. Pharm. ii. 117 (1909).
- Fitzgerald in Nature Book, iii. 534, 535; t. 1, 2
(1909).
- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 282, t. 67 (1909).
- Merino, Fl. Galicia, iii. 43 (1909).
- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 255 (1910).
- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 31, fig. 9-12
(1911).—*Veg.*
- *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 96 (1911).
- Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, p. 115 (1913).
—*Veg.*
- *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 27;
t. 29 [D], fig. 1-5 (1914).
- Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 208 (1914).
—*Fr.*
- Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur.
i. Abt. III. 691, 692, 694-98, 700, 701 (1914).
- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 1028 (1919).
- *Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 31, p. 234 (1919).
- cretica** Linn.
- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, x. t. 958 (1840).
- edulis** Lowe
- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr.
iii. t. 223 (1836-50).
- elephantipes** L'Hér.
- *Bot. Mag. xxxiii. t. 1347 (1811).
- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 625 (1822).

TANACETUM Linn.: *Chrysanthemum***achilleae** Sch. Bip.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 994 (1854).

aegyptiacum Juss.

*Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 88 (1776).

alpinum Sch. Bip.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 990 (1853).

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. i. 621 (1898).—*Fl.*

— minimum Reichb. f.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 990 (1853).

TANACETUM**angulatum** Willd.

Willdenow, Tract. Bot. Med. Achill. t. 2 (1789).

annuum Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 93 (1762).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 994 (1854).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Com-
posées), t. 113 (1873).
Coste, Fl. France, ii. 329 (1903).

argenteum Willd.

Willdenow, Tract. Bot. Med. Achill. t. 2 (1789).

atratum Sch. Bip.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 990 (1853).

Audibertia DC.

Moris, Fl. Sard. t. 83 (1840-43).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Com-
posées), t. 112 (1873).
Coste, Fl. France, ii. 328 (1903).

balsamita Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 93 (1762).
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1076 (1764).
*Regnault, Bot. i. 97 (1774).
*Bergius, Mat. Med. ii. 664, t. 438 (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 438 (1784).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.),
iii. t. 289 (1789).
*Baylis, Bot. Phys. t. 48 (1791).
*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. iv. t. 309 (1800).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 612 (1803).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 50 (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 240 (1808).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 860 (1819).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 995 (1854).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Com-
posées), t. 114 (1873).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 705 (1907).

boreale Fisch.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 65, fig. 1 (1749);
fide Ledebour, Comm. 75.

canum D. C. Eaton

King U.S. Geol. Expl. v. Bot. t. 19 (1871).

Capusii Franch.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. VI. xvi. t. 16 (1883).

ceratophylloides Sch. Bip.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 991 (1853).

chrysanthemoides Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 165 (1791).—*Fr.*

cinerariifolium Sch. Bip.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 993 (1854).

corymbosum Sch. Bip.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 993 (1854).

— monocephalum Reichb. f.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 994 (1854).

crispum Linn.

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.),
iii. t. 232 (1789).

crithmifolium Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 93 (1762).

discoideum Reichb. f.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 988 (1853).

diversifolium D. C. Eaton

King U.S. Geol. Expl. v. Bot. t. 19 (1871).

elegans Decne.

*Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1191 (1857).

flabelliforme L'Hér.

L'Héritier, Sertum Angl. t. 27 (1788).

*Bot. Mag. vi. t. 212 (1792).

Lamarck, Ill. iv. t. 696, fig. 2 (1797).

frutescens Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 93 (1762).

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1078 (1764).

fruticosum Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 38 (1829).

globiferum DC.

Delessert, Ic. Pl. iv. t. 48 (1839).

graminifolium Reichb. f.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 991 (1853).

hurionense Nutt.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 461 (1898); Ed. 2, iii. 522 (1913).

Black, Nat. Fl. S. Australia, 83 (1909).

incanum Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 93 (1762).

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xi. t. 21 (1808).

Desfontaines, Choix Pl. Tournefort, t. 36
(1808).

TANACETUM

- Leucanthemum** Sch. Bip.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 988 (1853).
maximum Reichb. f.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 987 (1853).
montanum Reichb. f.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 987 (1853).
nudicaule Reichb. f.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 990 (1853).
leucophyllum Regel
 Gartenfl. xxx. t. 1064 (1881).
macrophyllum Sch. Bip.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 995 (1854).
marginatum Miq.
 Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 21 (1874).
Pallasianum Trautv. & Mey.
 Middendorff, Reise Sibir. ii. t. 27 [1847].
pallens Sch. Bip.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 989 (1853).
Parthenium Sch. Bip.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 992 (1854).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 322 (1895).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 623 (1898).—*Fl.*
parthenifolium Reichb. f.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 992 (1854).
serotinum Sch. Bip.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 992 (1854).
sibiricum Linn.
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 65, fig. 2 (1749);
 fide Ledebour, Comm. 75.
 Hill, Veget. Syst. iii. t. 93 (1762).
suaveolens Hook.
 Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 110 (1833).
suffruticosum Linn.
 Hill, Veget. Syst. iii. t. 93 (1762).
tenuifolium Jacquem.
 Jacquemont, Voy. Inde, t. 97 (1844).
tripinnatifidum Oliv.
 Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2306 (1894).
uliginosum Sibth.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 855 (1837).
vulgare Linn.
 Hill, Veget. Syst. iii. t. 93 (1762).
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1077 (1764).
 Hill, Herb. Brit. i. t. 22 (1769).
 Hill, Brit. Herbs, t. 19 (1771).
 *Regnault, Bot. ii. 135 (1774).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 246 (1781).
 *Fl. Dan. v. t. 871 (1782).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 165 (1791).—*Fr.*
 *Woodville, Med. Bot. ii. t. 115 (1792); Ed. 3,
 i. t. 27 (1832).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Écon.),
 vi. t. 536 (1793).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 735 (1793).
 Lamarck, Ill. iv. t. 696, fig. 1 (1797).
 *Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. iv. t. 308 (1800).
 *Sturm, Deutschl. Fl. iii. x [t. 158] (1801).
 *Mirbel, Hist. Nat. Pl. xiii. t. 81 [1802-06].
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 204 (1803).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 611 (1803).
 *Svensk Bot. ii. t. 81 (1803).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xviii. t. 1229 (1804).
 G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 32 (1805).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. iii. t. 50
 (1808).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 66] (1809).
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ii. t. 6
 (1809).
 *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 52 (1812).
 Thornton, Brit. Fl. iii. 25 (1812).
 *Hill, Family Herbal, t. 47 (1812); fide Ed.
 *Kops, Fl. Batava, iii. t. 185 (1814).
 *Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 338 (1818).
 *Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 29 (1822).
 *Heger, Herb. Pharm. [t. 4] (1822-25).
 *Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 162]
 (1823-28).
 *Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 35 (1828).
 *Nees, Pl. Offic. ii. t. 236 (1828).
 *[Spratt], Fl. Med. ii. 132 (1830).
 Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 24 (1834).
 *Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed.
 ii. t. 116 (1835).
 *Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 364 (1836-55).

TANACETUM

vulgare

- *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss.
 Gew. iii. t. 214 (1837).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1194 (1840).
 *Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 666 (1842).
 *Monthly Flora (New York), i. 39 (1846).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1268 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 196, fig. 1038 (1848).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 47, fig. 368 (1849).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 321 (1850).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 996 (1854).
 *Good, Family Flora, ii. t. 83 (1854).
 *Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 697
 (1858-60).
 Berg, Charakt. t. 50, fig. 387 (1861).
 *Berg & Schmidt, Darst. u. Besch. Offiz. Ge-
 wächse, iii. t. 22, d (1861).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 11,
 fig. 132 (1861[-62]).
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew.
 t. 154 [1862-74].
 *Argentina, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 180 (1863).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 44,
 fig. 4 [1865].
 Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 517 (1865).
 Schnizlein, Iconogr. ii. t. 120 b (1866-70).—*Fr.*
 Cesati, Passer, & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 80
 (1867-86).—*Fl.*
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 263
 (1868).
 *Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. xii (Com-
 posées), t. 111 (1873).
 *Pratt, Fl. Pl. Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
 Ed. 3, iii. t. 119 [1873].
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 29, 449 (1876).
 —*Fr.*
 *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. i [t. 40]
 (1876).
 De Lanessan in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1876,
 Clermont-Ferrand, t. 10, fig. 20-30 (1877).
 —*Veg.*
 De Silvestri, Pianta Prat. 258 (1879).
 *Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iv. 37
 [1879-87].
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1096
 (1880-83).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 65, fig. 409 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 408 (1882).
 Vilmoren-Andrieux, Pl. Potag. 552 (1883).—
Hab.
 L. Johnson, Man. Med. Bot. N. Amer. 182
 (1884).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, xxix. t. 3014 (1887).
 *Millsbaugh, American Med. Pl. t. 86 (1887).
 Dujard-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 708 (1889).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 586 (1889).
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iii. 73
 [1892?]; (Pop. Ed.), v. 33 [1897?].
 *Masclaf, Atlas Pl. France, t. 179 (1893).
 *Siéclain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois,
 t. 108 [1894].
 Dana, How to Know the Wild Fl. t. 60 (1894).
 *Wild Fl. Canada, t. 132 (1894).
 —
 Aclouque, Fl. France, 365 (1894).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 321 (1895).
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 108 (1895);
 New Ed. ii. t. 15 (1905).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 676 (1895).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 276
 (1895).
 Lochman, Phot. Med. Pl. t. 224 (1898).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 iii. 460 (1898); Ed. 2, iii. 522 (1913).
 *Blanchard, Nat. Gard. 362 (1900).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 16 (1901-05).
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 444
 (1902).—*Fr.*
 Amer. Nat. xxxvi. t. 3, fig. 4-11, p. 881 (1902).
 —*Veg.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1769 (1902);
 Stand. Cycl. Hort. 3309 (1917).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 331 (1902).
 Coste, Fl. France, ii. 328 (1903).
 *Losch, Kräuterb. t. 81 (1903).

TANACETUM

vulgare

- U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 188, p. 28
 (1904).—*Hab.*
 Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens.
 1516 (1905).
 Merino, Fl. Galicia, ii. 384 (1906).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 1161 (1909).
 *Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 29 (1910).
 Wrigley, Stud. Trees & Fl. 61 [1911].
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 219,
 p. 40 (1911).
 *Klein, Unsere Unkräuter, t. 65 (1913).
 Pammel in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 365
 (1913).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 289
 (1914).
 *Gadeceau, Fl. Moiss. t. 65 (1914).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 344 (1914).
 Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Bull. No. 23,
 Ser. II. 51 (1915).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 263 (1915).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 32 (1917).
 *Ellis, Herbs, 23 (1917).
 *Komarow, Sbor, Suschka i Razved. Lekarst. Rast.
 Ross. (Coll. Dry. & Cult. Med. Pl. Russ.),
 Ed. 3, t. 33 (1917).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 259 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 521, 539 (1918).
 Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 313 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
 fig. 535 (1919).
 *Gehe, Arzneipfl.-Kart. Folge VIII (1919).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 46, p. 188 (1919).
 —**crispum** Hort.
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 250 (1883).—*Hab.*
Waldsteinii Sch. Bip.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 989 (1853).
TANAECIUM Sw.
albiflorum DC.
 Miers, Contrib. Bot. ii. t. 56, 57 (1860-69).
brasilense Miers
 Miers, Contrib. Bot. ii. t. 60 (1860-69).
crucigerum Seem.
 Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 58 (1756); fide
 Urban, Fedde Repert. Beih. v. 48.
jaroba Sw.
 Swartz, Fl. Ind. Occ. iii. t. 20 (1806).—*Fl.*
parasiticum Sw.
 *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 115 (1797).
 Swartz, Fl. Ind. Occ. iii. t. 20 (1806).—*Fl.*
pinnatum Willd.
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 325 (1811).
praelongum Miers
 Miers, Contrib. Bot. ii. t. 58, 59 (1860-69).
 Pflanzenfam. iv. III. B. 217 (1894).—*Fl.*
TANAKAEA Franch. & Sav.
radicans Franch. & Sav.
 Somoku Dzusetsu, Ed. 2, viii. t. 17 (1874).
 *Bot. Mag. cxxx. t. 7943 (1904).
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
 Nippon), viii. t. 17 (1910).
 Gard. Chron. Ser. III. lxx. 96 (1919).—*Hab.*
 Farrer, English Rock-Gard. ii. 368 (1919).—*Hab.*
TANGHINIA Thou.
manghas G. Don
 *Knowles & Westc. Floral Cab. ii. t. 78 (1838).
venenifera Poir.
 *Mag. Bot. & Gard. i. t. 17 (1833).
 *Hooker's Bot. Misc. iii. t. 110 (1833); errore
 T. veneniflua.
 W. Ellis, Hist. Madag. i. 461 (1838); errore
 T. veneniflua.
 *Knowles & Westc. Floral Cab. ii. t. 67 (1838);
 errore T. veneniflua.
 *Horticulteur Univ. vii. 67 (1846).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 955 (1909).
TANIBOUCA Aubl.: *Terminalia*
guianensis Aubl.
 Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 178 (1775).
TANNODIA Baill.
cordifolia Baill.
 Baillon, Adans. i. t. 7, fig. 1, 2 (1860).

- TANULEPIS** Balf. f.
acuminata Choux
 Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. ii. t. 9 (1914).
sphenophylla Balf. f.
 Phil. Trans. Roy. Soc. London, clxviii. t. 28 (1879).
TAONABO Aubl.: *Ternstroemia*
brasiliensis Szyszyl.
 Wettstein, Veg. Südras. t. 16 (1904).
cuneifolia Szyszyl.
 Pflanzenfam. iii. vi. 188 (1893).
dentata Aubl.
 Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 227 (1775).
japonica Szyszyl.
 *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 75 (1900).
 Miyabe-Festschrift, t. 27, fig. 3 (1911).—*Veg.*
 Nihon-zyuyō-mokuchiku-zuhyō (Tabl. Japan
 Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 51 (1916).
oocarpa Rose
 Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 69 (1905).
punctata Aubl.
 Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 228 (1775).
silvatica Szyszyl.
 Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. 323 (1905).
TAPEINAEGLA Herb.: *Tapeinanthus*
humilis Herb.
 *Bot. Reg. xxxiii. t. 22, fig. 4 (1847).
TAPEINANTHUS Herb.—Vide *Carregnoa*
humilis Herb.
 Gard. Chron. Ser. III. i. 53 (1887).—*Hab.*
TAPEINIA Juss.—Vide *Isia* (15), *Marcia* (6), *Sisyrinchium* (6)
magellanica J. F. Gmel.
 Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 129 (1846) in textu,
 p. 353; *Sisyrinchium pumilum* in ic.
 W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.
 1896–99, viii. 1. Bot. 320 (1904).
TAPEINDIDIUM C. Chr.—Vide *Wibelia* Fée
TAPEINOCILUS Miq.
ananassae Hassk.
 Rumphius, Herb. Amboin. vii. Auct. t. 22, fig. 2
 (1755); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb.
 Amboin.
Dahlia K. Schum.
 Engl. Jahrb. xxvii. t. 6 (1899).
fissilabrum Gagnep.
 Reicher in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix.
 521, fig. 17 (1914).—*Fl.*
Hollrungii K. Schum.
 Krieger, Neu-Guinea, t. 11 (1899).—*Fl.*
 Pflanzenreich, Zingiberac. 426 (1904).—*Fr.*
piniformis Warb.
 Krieger, Neu-Guinea, t. 11 (1899).—*Fl.*
pungens Miq.
 *Miquel, Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. iv. t. 4
 (1868–69).
 Pflanzenreich, Zingiberac. 430 (1904).
TAPEINOPHALLUS Baill.: *Hydrosme*
Rivieri Baill.
 *Baillon, Dict. Bot. iv. t. [29] (1877).
TAPEINOSPERMA Hook. f.
clethroides Mez
 Pflanzenreich, Myrsinac. 168 (1902).
TAPEINOSTEMON Benth.
capitatum Benth.
 Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 58 (1865).
spenneroides Benth.
 Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 59 (1865).—*Fl.*
TAPEINOTES DC.: *Simmingia*
Carolinae Wawra
 Oesterr. Bot. Zeitschr. xii. tab. (1862).
 *Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 9 (1866).
 *Bot. Mag. xciii. t. 5623 (1867).
 *Floral Mag. vi. t. 336 (1867).
 *Fl. des Serres, Ser. II. viii. t. 1847, 1848 (1869–70).
 —*maior* Hort.
 *Ill. Hort. xxx. t. 506 (1883).
TAPHROSPERMUM C. A. Mey.
altaicum C. A. Mey.
 *Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 320 (1833).
 Pflanzenfam. iii. ii. 168 (1891).—*Fr.*

- TAPHROSPERMUM**
altaicum
 Busch in Fl. Sib. & Or. Extr. (Mus. Bot. Acad.
 Petrop.), i. 126 (1913).
TAPINA Mart.: *Simmingia*
barbata Mart.
 *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 225
 (1829).
 Linnaea, xxvi. t. 2, fig. 47 (1853–55).—*Fl.*
pusilla Mart.
 *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 225
 (1829).
splendens Triana
 *Henderson, Ill. Bouquet, i. t. 10 (1857–59).
 *Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. i. t. 9 (1857).
variegata Hort.
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1868, p. 353.
villosa Gardn.
 Hook. Ic. Pl. v. t. 469 (1842).
TAPINOCARPUS Dalz.: *Theriphomum*
Dalzellii Schott
 Schott, Gen. Aroid. t. 15 (1858).
TAPIRIRA Aubl.
edulis Brandeg.
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 119 (1916).
 —*Hab.*
guianensis Aubl.
 Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 188 (1775).
 Lamarck, Ill. ii. t. 386 (1797).
Marchandii Engl.
 Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 79 (1876).—*Fl.*
 A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 9,
 fig. 6–9 (1883).—*Fl.*
Peckoltiana Engl.
 Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 79 (1876).
wodier March.
 Baillon, Hist. Pl. v. 269 (1874).—*Fl.*
TAPISCIA Oliv.
sinensis Oliv.
 Hook. Ic. Pl. xx. t. 1928 (1890).
 Kew Bull. 1909, p. 356.—*Hab.*
 Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb.
 No. 2), t. 482 (1911).—*Hab.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1027 (1912).
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 360 (1913).
 —*Hab.*
TAPOGOMEA Aubl.: *Cephaelis*
alba Aubl.
 Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 62 (1775).
Carapichea Poir.
 Lamarck, Ill. i. t. 152, fig. 3 (1797).
glabra Aubl.
 Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 63 (1775).
purpurea Aubl.
 Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 62 (1775).
tomentosa Aubl.
 Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 61 (1775).
 Lamarck, Ill. i. t. 152, fig. 2 (1797).
violacea Aubl.
 Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 60 (1775).
 Lamarck, Ill. i. t. 152, fig. 1 (1797).
TAPURA Aubl.
africana Oliv.
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1, p. 849
 (1915).—*Fl.*
amazonica Poepp. & Endl.
 Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 77 (1886).
 Pflanzenfam. iii. iv. 350 (1896).—*Fl.*
ciliata Gardn.
 Hook. Ic. Pl. v. t. 466 (1842).
Fischeri Engl.
 Pflanzenfam. iii. iv. 350 (1896).—*Fl.*
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1, p. 849
 (1915).—*Fl.*
guianensis Aubl.
 Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 48 (1775).
 Lamarck, Ill. i. t. 122 (1797).
 Baillon, Hist. Pl. v. 141 (1874).—*Fl.*
 Baillon, Adans. xi. t. 9, fig. 11 (1874).—*Fl.*
 Baillon in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1873, Lyon,
 t. 7 (1874).—*Fl.*
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 531
 (1911).—*Fl.*

- TARACTOGENOS** Hassk.: *Hydnocarpus*
Kunstleri King
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 152 (1896).
Kurzii King
 Agric. Ledger, xii. 73 (1905).—*Fr.*
 Trav. Mat. Méd. Paris (Bull. Sc. Pharm. xiv),
 v. v. 206 (1907).—*Fr.*
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 88 (1918).
serrata Pierre
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. t. 17 (1909).
TARALEA Aubl.: *Dipteryx*
oppositifolia Aubl.
 Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 298 (1775).
TARASA Phil.
Rahmeri Phil.
 Philippi, Verz. Hocheb. Prov. Antofagasta &
 Tarapaca Pl. t. 1 (1891); et in An. Mus. Nac.
 Chile, Ser. II. Bot. t. 1 (1891).
TARAVALLA Greene
aptera Greene
 Bull. Torr. Bot. Club, xxxviii. 296 (1911).—*Fr.*
TARAXACUM—Vide *Lasiopus*, *Leontodon* (5)
affine Jord.
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 481
 (1874).
albidum Dahlst.
 *Act. Hort. Berg. iv. No. 2, p. 13, t. 1 (1907).
 Somoku Dzusetu, Ed. Makins, Iconogr. Pl.
 Nippon, xv. t. 9 (1912).
alpinum Hegetschw. & Heer
 Bot. Kongr. Wien, IV. Exk. t. 49 (1905).—*Hab.*
 Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 3, 5 (1907).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 446 (1917).
 —**glabrum** Hand.-Mazz.
 Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 5 (1907).
 —**Kalbussii** Hand.-Mazz.
 Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 5 (1907).
amblylepium Dahlst.
 Arkiv Bot. Stockholm, iv. No. 8, p. 11 (1905).
 —*Fl.*
andinum Dahlst.
 Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 12, p. 13, 15
 (1906).
arcticum Dahlst.
 Arkiv Bot. Stockholm, iv. No. 8, p. 11, 12 (1905).
 —**albiflorum** Dahlst.
 Lundager, Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No.
 60 (Meddel. Groenl. xliii), 403 (1912).—*Hab.*
arctogenum Dahlst.
 Arkiv Bot. Stockholm, v. No. 9, t. 16 (1906).
Arrhenii Palmgr.
 Palmgren in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn. xxxiv.
 No. 1, t. 1 (1910).—*Veg.*
assurgens Markl.
 Marklund in Act. Soc. Fauna & Fl. Fenn. xxxiv.
 No. 7, t. 2 (1911).—*Veg.*
aurantiacum Dahlst.
 *Act. Hort. Berg. iv. No. 2, p. 11, t. 1 (1907).
balticum Dahlst.
 Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 6, p. 7, t. 1–3
 (1907).
 Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 3, 5 (1907).
bessarabicum Hand.-Mazz.
 Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 1 (1907).
 —*Fr.*
bicornis Dahlst.
 Arkiv Bot. Stockholm, v. No. 9, t. 17 (1906).
biforme Dahlst.
 Palmgren in Act. Soc. Faun. & Fl. Fenn. xxxiv.
 No. 1, t. 2, 3 (1910).—*Veg.*
bithynicum DC.
 Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 1, 4 (1907).
brachyceras Dahlst.
 Arkiv Bot. Stockholm, v. No. 9, t. 10, 11 (1906).
brachyglossum Dahlst.
 Bot. Notiser, 1905, t. 5, fig. 1.—*Veg.*
brevicorne Dahlst.
 Arkiv Bot. Stockholm, v. No. 9, t. 4 (1906).
brevisiore Hand.-Mazz.
 Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 1 (1907).
 —*Fr.*
brevisectum Palmgr.
 Palmgren in Act. Soc. Faun. & Fl. Fenn. xxxiv.
 No. 1, t. 4 (1910).—*Veg.*

TARAXACUM

- calocephalum** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 3 (1907).
—Fr.
- caramanicae** Lojac.-Poij.
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. 1. t. 2 (1902).
- caulescens** Moris
Moris in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxvii. 108, t. 24 (1834).
- ceratophorum** DC.
*Fl. Dan. xv. t. 2659 (1861).
Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. 66, t. 2 (1907).
Bot. Gaz. lxx. 358, t. 32 (1920).
- conforme** Palmgr.
Palmgren in Act. Soc. Faun. & Fl. Fenn. xxxiv. No. 5, t. 3 (1910).—Veg.
- copidophyllum** Dahlst.
Palmgren in Act. Soc. Faun. & Fl. Fenn. xxxiv. No. 1, t. 5 (1910).—Veg.
- cordatum** Palmgr.
Palmgren in Act. Soc. Faun. & Fl. Fenn. xxxiv. No. 1, t. 6 (1910).—Veg.
- cornutum** Dahlst.
Arkiv Bot. Stockholm, v. No. 9, t. 5, 6 (1906).
- coronatum** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 1 (1907).
—Fr.
- croceum** Dahlst.
Kruuse in Meddel. Groenl. xlix. 137 (1912).
—Hab.
- crocodens** Dahlst.
Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 6, p. 20, t. 3 (1907).
- cucullatum** Dahlst.
*Act. Hort. Berg. iv. No. 2, p. 26, t. 2 (1907).
- cuspidatum** Markl.
Marklund in Act. Soc. Faun. & Fl. Fenn. xxxiv. No. 7, t. 1 (1911).—Veg.
- cygnorum** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 2 (1907).
—Fr.
- dealbatum** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 1 (1907).
—Fr.
- decipiens** Raunk.
Bot. Tidsskr. xxv. 120 (1903).—Veg.
- dens-leonis** Desf.
Lamarck, Ill. iv. t. 653 (1797).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 50 (1812).
*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 11 (1822).
Monnier, Essai Hierac. t. 3 (1829).—Fr.
Lindley, Veg. Kingd. 702 (1846).—Fl.
*Good, Family Flora, i. t. 29 (1854).
Provancher, Fl. Canad. i. 299, fig. 133 (1862).
—Fl.
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iv. 218 [1862-66].
—Hab.
- *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 187 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. t. 587 (1865).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 38; xii. t. 17 (1870).
—Veg.
- *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. i [t. 44] (1876).
- *M'Alpine, Bot. Atlas, i. t. 25 (1883).
L. Johnson, Man. Med. Bot. N. Amer. 188 (1884).
*Millsap, American Med. Pl. t. 95 (1887).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), i. 45 [1892?]; (Pop. Ed.), i. 45 [1897?].—Hab.
*Wild Fl. Canada, t. 59 (1894).—Hab.
Ann. Soc. Nat. Paris, Ser. VII. xx. t. 11 (1895).
—Hab.
- Lochman, Phot. Med. Pl. t. 236 (1898).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 726 (1907).
- *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 13 (1911).
Bull. Angew. Bot. vi. App. 1, p. 6 (1913).
Rev. Gén. Bot. xxv. 435 (1913).—Veg.
- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 595 (1919).
- dissectum** Ledeb.
Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 2 (1907).
—Fr.
- eriphorum** Rydb.
Bot. Gaz. lxx. 358, t. 33 (1920).
- eripodium** DC.
Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 2, 4 (1907).

TARAXACUM

- erythrospermum** Andr. ex Bess.
*Fl. Dan. xv. t. 2594 (1858).
- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 483 (1874).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 271 (1898).
Bot. Tidsskr. xxv. 110, 120 (1903).
Gregory in Bull. Iowa Agric. St. No. 99, p. 11 (1908).—Fr.
- Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 442 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 431 (1912).
Pammel in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 390, 498 (1913).
- farinosum** Haussk. & Bornm.
Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 3, 5 (1907).
- fasciatum** Dahlst.
Dahlstedt in Bot. Stud. tillägn. Kjellman, 174 (1906).—Veg.
- fontanum** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 3, 5 (1907).
- Friesii** Dahlst.
Bot. Notiser, 1905, t. 4, fig. 5.—Veg.
- Gelertii** Raunk.
Bot. Tidsskr. xxv. 110 (1903).—Fl.
Brenner in Meddel. Soc. Faun. & Fl. Fenn. xxxi. 40 (1906).—Fl.
- glabrum** DC.
Arkiv Bot. Stockholm, iv. No. 8, p. 11, 31, 32 (1905).
- glaciale** Huet
Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 1, 4 (1907).
- glaucaanthum** DC.
Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 1, 4 (1907).
- gotlandicum** Dahlst.
Bot. Notiser, 1905, t. 5, fig. 2.—Veg.
- groenlandicum** Dahlst.
Arkiv Bot. Stockholm, v. No. 9, t. 14, 15 (1906).
- gymnanthum** DC.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 485 (1874).
Coste, Fl. France, ii. 429 (1903).
- Handelii** Murr.
Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 2, 4 (1907).
- Haussknechtii** Uechtr.
Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 1, 4 (1907).
- heteroloma** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. 120, t. 3 (1907).—Fr.
- Hjeltii** Dahlst.
Arkiv Bot. Stockholm, v. No. 9, t. 1, 2 (1906).
Act. Hort. Berg. iv. No. 2, t. 1 (1907).—Fl.
- Hoppeanum** Griseb.
Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 3, 5 (1907).
- hortense** Hort.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvi. 62 (1891) in ic.;
Leontodon Taraxacum hortense in textu, p. 61.
- hyparcticum** Dahlst.
Arkiv Bot. Stockholm, iv. No. 8, p. 11, 21 (1905).
Simmons, Vasc. Pl. Fl. Ellesm. (Rep. No. 2, 2nd Norweg. Arctic Exped. 'Fram' 1898-1902), t. 1 (1906).
- indicum** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 2 (1907).
—Fr.
- intermedia** Raunk.
Bot. Tidsskr. xxv. 110, 120 (1903).
Dahlstedt in Bot. Stud. tillägn. Kjellman, 169 (1906).—Veg.
- Brenner in Meddel. Soc. Faun. & Fl. Fenn. xxxi. 40 (1906).—Fl.
- interruptum** Dahlst.
Dahlstedt in Bot. Stud. tillägn. Kjellman, 177 (1906).—Veg.
- Kjellmanii** Dahlst.
Dahlstedt in Bot. Stud. tillägn. Kjellman, 181 (1906).—Veg.
- lacistophyllum** Dahlst.
Bot. Notiser, 1905, t. 4, fig. 4.—Veg.
- laeticolor** Dahlst.
Dahlstedt in Bot. Stud. tillägn. Kjellman, 169 (1906).—Veg.
- laetum** Dahlst.
Bot. Notiser, 1905, t. 4, fig. 2.—Veg.
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 726 (1906).

TARAXACUM

- laevigatum** DC.
Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 112 (1846).
- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 482 (1874).
Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 3 (1907).
—Fr.
- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 444 (1917).
- laponicum** Kihlm.
Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 2 (1907).
—Fr.
- lateritium** Dahlst.
Arkiv Bot. Stockholm, v. No. 9, t. 18 (1906).
- latissimum** Palmgr.
Palmgren in Act. Soc. Faun. & Fl. Fenn. xxxiv. No. 1, t. 7, 8 (1910).—Veg.
- leptocephalum** Reichb.
Coste, Fl. France, ii. 429 (1903).
- leucanthum** Ledeb.
Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 1, 4 (1907).
- leucoglossum** Brenn.
Brenner in Meddel. Soc. Faun. & Fl. Fenn. xli. 47 (1915).
- longicorne** Dahlst.
Arkiv Bot. Stockholm, v. No. 9, t. 3 (1906).
- lyratum** DC.
Bot. Gaz. lxx. 358, t. 31 (1920).
- macilentum** Dahlst.
Arkiv Bot. Stockholm, v. No. 9, t. 9 (1906).
- macroceras** Dahlst.
Arkiv Bot. Stockholm, v. No. 9, t. 7, 8 (1906).
- *Act. Hort. Berg. iv. No. 2, t. 1 (1907).—Fl.
- maculatum** Jord.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 480 (1874).
- magellanicum** Commers.
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 12, p. 7, 8, 10 (1906).
- Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 2 (1907).
—Fr.
- lobatum** Dahlst.
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 12, p. 9, 10 (1906).
- marginatum** Dahlst.
Bot. Notiser, 1905, t. 5, fig. 4.—Veg.
- Marklundii** Palmgr.
Palmgren in Act. Soc. Faun. & Fl. Fenn. xxxiv. No. 1, t. 9 (1910).—Veg.
- megalorrhizon** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 1 (1907).
—Fr.
- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 443 (1917).
- gymnanthum** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 1 (1907).
—Fr.
- melanocarpum** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 2, 4 (1907).
- mexicanum** DC.
Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 2 (1907).
—Fr.
- microcephalum** Pomel
Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 1 (1907).
—Fr.
- mongolicum** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 2 (1907).
—Fr.
- monochlamydeum** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 1 (1907).
—Fr.
- montanum** DC.
Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 3 (1907).
—Fr.
- nigricans** Reichb.
Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 3, 5 (1907).
- nivale** Lange
Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 2, 4 (1907).
- norvegicum** Dahlst.
Arkiv Bot. Stockholm, v. No. 9, t. 12, 13 (1906).
- oblitum** Dahlst.
Bot. Notiser, 1905, t. 4, fig. 1.—Veg.
- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 444 (1917).
- obovatum** DC.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 486 (1874).
Coste, Fl. France, ii. 429 (1903).
Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 1 (1907).
—Fr.

TARAXACUM

obovatum

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 445 (1917).

officinale Wigg.

- *Dietrich, Fl. Boruss. viii. t. 540 (1840).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 182, fig. 972 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 54, fig. 423 (1849).—*Fl.*

*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, i. t. 7 c (1858).

Berg, Charakt. t. 46, fig. 362 (1861).

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Gew. t. 160 [1862–74].

!Reichardt in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xiii. t. 16 (1863).

*Syme, Engl. Bot. v. t. 802 (1866).

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxv. Art. IV. t. 1 (1869).—*Fl.*

Album Natuur, 1871, p. 322, fig. 5 c; 1874, p. 243.

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 478 (1874).

Nobbe, Handb. Samenkunde, 37 (1876).—*Fr.*

*Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 159 (1878).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 411, t. 1, fig. 42; t. 4, fig. 102; t. 5, fig. 123, 139 (1882).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 462 (1882).

Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 4 (1884).—*Fl.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 440; iv. 9 [1884–88].—*Hab.*

*Köhler, Med. Pl. ii [t. 181] (1887).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 320¹ (1888).

*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 607 (1889).

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 589 (1889).

Kerner, Pflanzenleben, ii. 794 (1891).—*Fr.*

*Masclaf, Atlas Pl. France, t. 193 (1893).

Bull. Torr. Bot. Club, xx. t. 138 (1893).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. II. 1153 (1893).—*Fl.*

*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 91 [1893–94].

Acloque, Fl. France, 419 (1894).

!Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 4 (1894).—*Fl.*

*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 20 [1894].

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 857 (1895).—*Fr.*

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 248 (1895).

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 5, fig. 66 (1895); No. 57, t. 9, fig. 100 (1896); No. 66, t. 5, fig. 100 (1897); No. 76, t. 5, fig. 29 (1898).

*Useful Pl. Jap. iii. t. 853 (1895).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 355 (1895).

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 20 (1895); New Ed. i. t. 120 (1905).

Gallardo in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, xlii. III. 226 (1896).—*Fr.*

Schimper, Pflanzen-Geogr. 20 (1898).

*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), iii. t. 66 (1899).

Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 512 (1900).—*Fl.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 454, 455 (1900); 1770, 1771 (1902); Stand. Cycl. Hort. 962 (1914); 3310, 3311 (1917).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 36 (1901–05).

Flora, xci. t. 12, fig. 5 (1902); xcv. 400 (1905).

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 444, 445 (1902).—*Fl.*

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 373 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 428 (1903).

*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 82 (1903).

*Losch, Kräuterb. t. 85 (1903).

Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 416 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 463 (1904).

Beih. Bot. Centralbl. xvi. t. 21, fig. 1 (1904).

Növ. Közl. (Bot. Communic.), iv. 71 (1905).

Merino, Fl. Galicia, ii. 465 (1906).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107, p. 61 (1907).

TARAXACUM

officinale

Schröter, Pflanzenleb. Alpen, 726, 734 (1908).

Gregory in Bull. Iowa Agric. St. No. 99, p. 11 (1908).—*Fr.*

*Hulme, Familiar Swiss. Fl. t. 67 (1908).

Wagner, Magyar. gymnov. (Weeds of Hungary), t. 6 (1908).

!Midl. Nat. i. 25 (1909).

*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, Ed. 2, t. 76, fig. 93 (1909).—*Fr.*

Black, Nat. Fl. S. Australia, 102 (1909).

Fitzgerald in Nature Book, ii. 286, t. 1 (1909).

*Milner, Life Oberammergau, t. 7 (1910).

Long, Common Weeds Farm & Garden, t. 2 (1910).—*Fr.*

Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 208 (1910).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 453 (1910).

Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 442 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 431 (1912).

Pammel, Man. Poison. Pl. 759 (1911).

Bull. Angew. Bot. v. t. 69 (1912).—*Veg.*

*Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 680 (1912).

*Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 33, fig. 2 (1912).

Pammel in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 386–89, 498 (1913).

Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 144, 146 (1914).—*Hab.*

Canada Dep. Agric. Exp. Farms (Seed Branch) Bull. No. S–8, p. 60 (1914).

*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 299, 300 [B], fig. 4–7 (1914).

*Gehe, Arzneipfl.-Kart. Folge IV (1914).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 370 (1914).

Journ. New Zeal. Dep. Agric. xi. 225, 316–18 (1915).

Bull. Appl. Bot. viii. t. 138 (1915); ix. App. 7, p. 24 (1917).—*Fr.*

Palmer in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiii. t. 10 (1916).—*Fr.*

*Bonnier, Name This Flower, t. 33 (1917).

*Komarow, Sbor, Suschka i Razved. Lekarst. Rast. Ross. (Coll. Dry. & Cult. Med. Pl. Russ.), Ed. 3, t. 32 (1917).

New Phytologist, xvii. 19 (1918).—*Fl.*

!Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 22 (1918).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 558 (1918).

*Horwood, Brit. Wild Fl. i. 171; ii. t. 6, p. 63 (1919).

M. T. Cook, Applied Econ. Bot. 155 (1919).—*Fr.*

Pellet, Amer. Honey Pl. 86 (1920).

Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 90 (1920).—*Fr.*

Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau. 215 (1920).—*Fr.*

—**albiflorum** Makino

Beih. Bot. Centralbl. xvi. t. 21, fig. 4 (1904).

—**alpinum** Koch

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1405 (1858).

—**corniculatum** Griseb.

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xv. t. 9 (1874).

—**erythrospermum** Bab.

*Syme, Engl. Bot. v. t. 803 (1866).

—**genuinum** Koch

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1404 (1858).

—**glaucescens** Koch

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1405 (1858).

Beih. Bot. Centralbl. xvi. t. 21, fig. 2, 3 (1904).

—**leptocephalum** Koch

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1406 (1858).

—**lividum** Koch

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1405, 1406 (1858).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 320¹¹ (1888).

—**palustre** Benth.

*Syme, Engl. Bot. v. t. 804 (1866).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 133 (1891).

—**patulum** Brenn.

Brenner in Meddel. Soc. Faun. & Fl. Fenn. xxxi. 40 (1906).—*Fl.*

—**taraxacoides** Koch

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1405 (1858).

—**tenuifolium** Fiori & Paol.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 464 (1904).

TARAXACUM

officinale uncinatum Brenn.

Brenner in Meddel. Soc. Faun. & Fl. Fenn. xxxi. 40 (1906).—*Fl.*

oliganthum Schott & Kotschy

Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 1 (1907).—*Fr.*

Ostenfeldii Dahlst.

Bot. Tidsskr. xxv. 118 (1903).—*Veg.*

Pacheri Sch. Bip.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1403 (1858).

Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 1, p. 4 (1907).

Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 2, 4 (1907).

paludosum Schlechter

Bot. Tidsskr. xxv. 110 (1903).—*Fl.*

Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 2, 5 (1907).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 445 (1917).

palustre DC.

*De Candolle in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xii. 254 (1842).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 488 (1874).

Coste, Fl. France, ii. 429 (1903).

Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 6, p. 13, t. 3 (1907).

—**concolor** Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 6, p. 15, t. 1, 3 (1907).

—**lissocarpum** Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 6, p. 17, t. 3 (1907).

paradoxum Palmgr.

Palmgren in Act. Soc. Faun. & Fl. Fenn. xxxiv. No. 1, t. 10, 11 (1910).

paradoxum Hand.-Mazz.

Ann. Nat. Hofm. Wien, xxvii. 453 (1913).—*Fr.*

phyomatocarpum Vahl

*Fl. Dan. xiii. t. 2298 (1840).

Arkiv Bot. Stockholm, iv. No. 8, p. 11, 25 (1905).

Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 2, 4 (1907).

—**albiflorum** Kjellm.

Bih. Svenska Vet.-Akad. Handl. xxvii. III. No. 3, p. 45, t. 2 (1901).—*Hab.*

pindicola Hand.-Mazz.

Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 3 (1907).—*Fr.*

platycarpum Dahlst.

*Act. Hort. Berg. iv. No. 2, p. 16–18, t. 1 (1907).

Miyoshi, Pl. World Jap. 145 (1910).—*Hab.*

platylepium Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, iv. No. 8, p. 35 (1905).

porphyranthum Boiss.

Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 3 (1907).—*Fr.*

primigenium Hand.-Mazz.

Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 1, 4 (1907).

proximum Dahlst.

Bot. Notiser, 1905, t. 5, fig. 5.—*Veg.*

pseudonigrans Hand.-Mazz.

Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 2, 4 (1907).

pumilum Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, iv. No. 8, p. 28 (1905).

Simmons, Vasc. Pl. Fl. Ellesm. (Rep. 2nd Norweg. Arctic Exped. 'Fram' 1898–1902, No. 2), t. 1 (1906).

pyropappum Boiss. & Reut.

Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 1, 4 (1907).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 442 (1917).

Reichenbachii Huter in Murr

Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 2, 4 (1907).

Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 1, p. 6, t. 1 (1907).

—**dovrense** Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 1, p. 6, t. 1 (1907).

rhodocarpum Dahlst.

*Act. Hort. Berg. iv. No. 2, t. 2 (1907).

rhusiocarpum Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 12, p. 17, 18 (1906).

roseum Bornm.

Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 3 (1907).—*Fr.*

rubicundum Dahlst.

Bot. Notiser, 1905, t. 5, fig. 3.—*Veg.*

rubicrinerve Jord.

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 479 (1874).

TARAXACUM

Schroeterianum Hand.-Mazz.Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 3, 5 (1907).
serotinum Poir.*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1402 (1858).
Cesati, Passer, & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 71 (1867-86).—*Fr.*Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 410 (1882).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3202 (1888).Coste, Fl. France, ii. 430 (1903).
Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 1 (1907).—*Fr.***sibiricum** Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, iv. No. 8, p. 38 (1905).

sikkimense Hand.-Mazz.

Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 3, 5 (1907).

speciosum Raunk.Palmgren in Act. Soc. Faun. & Fl. Fenn. xxxiv. No. 1, t. 12 (1910).—*Veg.***stenolepium** Hand.-Mazz.Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 3 (1907).—*Fr.***Stevenii** DC.

Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 2, 4 (1907).

submaculosum Markl.Marklund in Act. Soc. Faun. & Fl. Fenn. xxxiv. No. 7, t. 3 (1911).—*Veg.***subtile** Markl.Marklund in Act. Soc. Faun. & Fl. Fenn. xxxiv. No. 7, t. 3 (1911).—*Veg.***syriacum** Boiss.

Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 3, 5 (1907).

Taraxacum Karst.

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1138 (1880-83).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 717 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 271 (1898).

U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 188, p. 13, 14 (1904).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust., Bull. Foreign Pl. Introduct. No. 84, p. 34 (1905).—*Fl.*Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 4 (1906).—*Fr.***tenuifolium** Koch*Reichenbach f., Ic. Fl. Germ. xix. t. 1403 (1858).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 411 (1882).—*Fr.***tenuilobum** Dahlst.Bot. Notiser, 1905, t. 4, fig. 3.—*Veg.***tibetanum** Hand.-Mazz.Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 2 (1907).—*Fr.***tirolense** Dahlst.

*Act. Hort. Berg. iv. No. 2, p. 24, t. 2 (1907).

trilobatum Palmgr.Palmgren in Act. Soc. Faun. & Fl. Fenn. xxxiv. No. 5, t. 2 (1910).—*Veg.***udum** Jord.

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 487 (1874).

undulatum Lindb. f. & Markl.Marklund in Act. Soc. Faun. & Fl. Fenn. xxxiv. No. 7, t. 1 (1911).—*Veg.***unguiculatum** Lindb. f. & Palmgr.Palmgren in Act. Soc. Faun. & Fl. Fenn. xxxiv. No. 5, t. 1 (1910).—*Veg.***vulgare** Schrank

*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xi. t. 67 [1802-06].

Cesati, Passer, & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 71 (1867-86).—*Fl.*

De Silvestri, Pianta Prat. 236 (1879).

Pflanzenfam. iv. v. 93 (1889).—*Fl.*

Paolucci, Fl. Marchig. t. 23 (1890).

Pflanzenfam. iv. v. 367 (1893).—*Fr.**Behrens, Blattformen, t. 42 (1900).—*Veg.*

Bot. Tidsskr. xxv. 110, 118 (1903).

Raunkier in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1905, p. 382.—*Veg.*

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiv. t. 41 (1906).

Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 3 (1907).—*Fr.*Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 1053 (1910).
Suireischikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 329 (1910).

Abstammungslehre, 305 (1911).

Bull. Angew. Bot. vii. t. 116 (1914).—*Fr.*

TARAXACUM

vulgare

Fritsche, Rec. Anat. Taraxacum vulgare (Arch. Inst. Bot. Univ. Liège, v), t. 1-6 (1914).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 442 (1917).
Brenchley, Weeds Farm Land, 24 (1920).—*Fr.***Wallichii** DC.Handel-Mazzetti, Monogr. Taraxac. t. 1 (1907).—*Fr.***zermattense** Dahlst.

*Act. Hort. Berg. iv. No. 2, t. 2 (1907).

TARAXIA Nutt.

graciliflora Raim.

Pflanzenfam. iii. vii. 216 (1893).

TARCHONANTHUS Linn.

camphoratus Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 88 (1762).

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1079 (1764).

Gaertner, Fruct. ii. t. 166 (1791).—*Fr.*

Lamarck, iv. t. 671 (1797).

*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 382 (1819).

Pflanzenfam. iv. v. 174 (1890).

Transvaal Agric. Journ. ii. No. 7, t. 67 (1904).

Sim, Tree Planting Natal, fig. 51 (1905).—*Hab.*

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 91 (1907).

Fiori, Boschie Pianta Legn. Eritrea, 369 (1909-12).

Transvaal Agric. Journ. ix. No. 33, t. 131 (1910).

Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 146 (1911).

Journ. Bot. Soc. S. Africa, iii. t. 2 (1917).—*Veg.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 128, 218 (1920).

TARDAVEL Adans.: *Borreria***marginata** Britten

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. 152 (1901).

TARENNA Gaertn.—*Vide Webera***ceylanica** Gaertn.Gaertner, Fruct. i. t. 28 (1788).—*Fr.***confusa** Valet.

Ic. Bogor. iv. t. 344 (1912).

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 537 (1915).

fragrans Koord. & Valet.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 536 (1915).

incerta Koord. & Valet.

Ic. Bogor. ii. t. 184 (1906).

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 535 (1915).

pavetoides Sim

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 86 (1907).

polycarpa Valet.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 538 (1915).

Winkleri Valet.

Ic. Bogor. iv. t. 345 (1912).

zeylanica = *ceylanica*TARIRI Aubl.: *Picramnia***guianensis** Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 390 (1775).

polyantha Baill.Baillon, Hist. Pl. iv. 412 (1873).—*Fl.*Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 880 (1884).—*Fl.*

TARRIETIA Bl.

actinodendron F. Muell.Guilfoyle, Austral. Pl. 91 [1911].—*Hab.***Argyrodendron** Benth.Pflanzenfam. iii. vi. 95 (1890).—*Fr.*

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. vii. iii. t. 5 (1893).

Queensland Agric. Journ. ii. 154 (1898).—*Veg.*Guilfoyle, Austral. Pl. 315 [1911].—*Hab.***cochinchinensis** Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 205 (1889).

javanica Bl.

Blume, Rumphia, iii. t. 172, c (1847).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 478 (1910).—*Fl.*

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 419 (1914).

sumatrana Miq.Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 418 (1914).—*Veg.*

TASHIROA Matsum.

okinawensis Matsum.

Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 77 (1913).

yaeyamensis Matsum.

Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 76 (1913).

TASMANNIA R. Br.: *Drimys***aromatica** R. Br.

Delessert, Ic. Pl. i. t. 84 (1820).

*Bot. Reg. xxxi. t. 43 (1845).

*Meredith, Bush Friends Tasmania, Ser. Ult. t. 11 (1891).

monticola A. Rich.

A. Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas, Sert. Austrolab. t. 19 (1833).

TASSADIA Decne.

Decaisneana Miq.

Linnaea, xviii. t. 2 (1844).

Martiana Decne.

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 62 (1885).

TAUBERTIA K. Schum.

peltata K. Schum.

Engl. Jahrb. xvii. 502 (1893).

Pflanzenfam. Nachtr. i. z. iii. 171 (1897).

TAUSCHERIA Fisch.

desertorum Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 139 (1830).

— **lasiocarpa** Ledeb.

*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 17 (1839).

lasiocarpa DC.

Busch in Fl. Sib. & Or. Extr. (Mus. Bot. Acad. Petrop.), i. 154 (1913).

TAUSCHIA Schlecht.

decumbens Coult. & Rose

Proc. Washington Acad. Sc. i. 136 (1900).

Bull. Soc. Nat. Mosc. N. Ser. 1914, xxviii. No. 1, p. 200 (1915).—*Fl.***edulis** Coult. & Rose

Proc. Washington Acad. Sc. i. t. 4 (1900).

filiformis Coult. & Rose

Proc. Washington Acad. Sc. i. t. 4 (1900).

linearifolia Coult. & Rose

Proc. Washington Acad. Sc. i. t. 6 (1900).

madrensis Coult. & Rose

Proc. Washington Acad. Sc. i. t. 5 (1900).

mariana Coult. & Rose

Proc. Washington Acad. Sc. i. t. 4 (1900).

nudicaulis Schlecht.

Proc. Washington Acad. Sc. i. 135 (1900).

Seatonii Coult. & RoseProc. Washington Acad. Sc. i. 136 (1900).—*Veg.***vaginata** Coult. & Rose

Proc. Washington Acad. Sc. i. 137 (1900).

TAVARESIA Welw.: *Decabelone***angolensis** Welw.Berger, Stapel. u. Klein. 42 (1910).—*Fl.***Barklyi** N. E. Br.

Berger, Stapel. u. Klein. 47 (1910).

Gartenwelt, xv. 117 (1911).

grandiflora DC.

Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südw. Afr. fig. 63 (1914).

TAVERNIERA DC.

cuneifolia Arn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1055 (1846).

ephedroidea Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 62 (1842-43).

glauca Edgew.Engl. Jahrb. xxxv. 740 (1905).—*Fr.***gonoclada** Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 61 (1842-43).

nummularia DC.

De Candolle, Mém. Légum. t. 52 (1825).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 307 (1918).

Schimperii Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 474 (1853-57).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 124 (1910); iii. i. p. 606 (1915).

sericophylla Balf. f.

Trans. Roy. Soc. Edin. xxxi (Bot. Socotra), t. 19 (1888).

TAXANTHEMA Neck.: *Staticae***incana** Sweet

*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 272 (1828).

speciosa Sweet

*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 105 (1825).

tatarica Sweet

*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 37 (1823).

TAXODIUM Rich.**ascendens** Brongn.

Britton, N. Amer. Trees, 92 (1908).

Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 273 (1913).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, i. 64 (1913).

Journ. New York Bot. Gard. xxi. t. 247 (1920).

distichum Rich.

Richard, Comm. Bot. Conif. & Cycad. t. 10 (1826).

*Lambert, Pinus, ii. t. 53 (1828); ii. t. 63 (1832); iii [t. 103] (1837).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2481; viii. t. 76 A (1838).

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xix. i. t. 14 (1839).

*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 60 (1839).

Belg. Hort. vi. t. 74 (1856).

Mongredien, Trees & Shrubs for Engl. Plantat.

204 (1870).

*Réveil, Règne Vég. xvi. t. 40 (1870).

Garden, iii. 339 (1873); lxxvi. 562 (1912).

Berge, Pflanzenphysiogn. 59 (1880).

Veitch, Man. Conif. 216 (1881); Ed. 2, p. 283 (1900).—*Hab.*

Hochstetter, Conifer. Mitt. Europa, fig. 23 (1883).

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 75 (1883).

Nicholson, Woods & Forests, i. 217, 219 (1884).

Pinetum Brit. ii. 206 (1884).

Gard. Chron. xxvi. 148 (1886); Ser. III. vii. 324,

325 (1890); xiv. 659 (1893); xxiv. 320 (1898);

lxvi. 259, 260 (1919).

Journ. Hort. Ser. III. xvi. 153 (1888).—*Hab.*

Velenovsky in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1888,

p. 376, tab. fig. 1^a, 1^b, 1^c—1^d (1889).—*Veg.*

Pflanzenfam. ii. 1. 90 (1889).

Gard. & Forest, iii. 155 (1890); ix. 125 (1896).

—*Hab.*

Amer. Nat. xxiv. t. 12 (1890).—*Hab.*

Beissner, Handb. Nadelholzk. 150, 151 (1891);

Ed. 2, p. 465, 466 (1909).

Gartenfl. xl. 240 (1891).—*Hab.*

*Mouillefert, Traité, Arbres & Arbriss. Atlas,

t. 143, t. xxxii bis (1892-98).

Koehne, Dendrol. 42 (1893).

Sargent, Silva N. Amer. x. t. 537 (1896).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 58 (1896); Ed. 2, i. 64 (1913).

Tubeuf, Nadelhölzer, 115, 116 (1897).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 84 (1898).—*Hab.*

Ber. Senckenb. Naturf. Ges. Frankfurt, t. 2, 3

(1898).

Semaine Hort. 1898, p. 541.—*Hab.*

*Behrens, Blattformen, t. 80, fig. a (1900).—*Veg.*

*Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, t. 44

(1900).

Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 5

(1901).

Tollemache, Brit. Trees, 97 (1901).—*Hab.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1772 (1902);

Stand. Cycl. Hort. 3314 (1917).—*Hab.*

Mottet, Conif. & Taxac. 137, 139 (1902).

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United

States, 241, t. 15, fig. 99 (1903).—*Veg.*

Schneider, Dendrol. Winterst. 5, 22, 58 (1903).

Flora & Sylva, ii. 164, 165, 167 (1904).

Rep. Missouri Bot. Gard. xv. t. 15-18 (1904).

—*Hab.*

Sargent, Man. Trees N. Amer. 71 (1905).

Rogers, Tree Book, 102, 103 (1905).

Oesterr. Gart.-Zeit. i. 200 (1906).—*Hab.*

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland,

i. t. 52-55 (1906).—*Hab.*

Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 38,

39 (1907).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 589 (1907);

iv. Suppl. t. 1 (1913).—*Veg.*

Emerson & Weed, Our Trees, How to Know

Them, 47 (1908).

TAXODIUM**distichum**

Britton, N. Amer. Trees, 91 (1908).

Groom, Trees & Their Life Hist. fig. 9, 144-49 (1909).

Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 70 (1909).

Jardin, xxiii. 87, 88 (1909).—*Veg.*

Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 213 (1911).

—*Hab.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 46, 157.

Klein in Természett. Közl. (Journ. Nat. Sc.), xlv.

521 (1912).

Keeler, Our Native Trees, 485 (1912).—*Veg.*

Collins & Preston, Key to Trees, 8 (1912).—

Veg.

Warburg, Pflanzenwelt, i. 375 (1913).

Leland Stanford Junr. Univ. Publ. Dudley Mem.

Vol. 108 (1913).

S. B. Elliott, Import. Timber Trees U.S. 216

(1913).—*Hab.*

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1913, p. 37, 311;

1914, p. 178; 1915, p. 40; 1916, t. 22, 74;

1917, t. 38, 43.—*Hab.*

*Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 29, 94,

119, 256, 273, t. 10 (1913).

Neger, Biol. Pflanz. 348, 349 (1913).—*Hab.*

Bol. Bosq. Pesca Caza, Chile, ii. 433, 435 (1914).

Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtsch. xii.

239 (1914).

Levison, Stud. Trees, 28-30 [1914].

Bean, Trees & Shrubs, ii. 578 (1914).

Maxwell, Trees, 216 (1915).—*Hab.*

Pax, Schlesiens Pflanzenwelt, 47 (1915).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 44,

47 (1915).

Bol. Agric. São Paulo, Ser. XVIII. v. 427

(1917).

Journ. New York Bot. Gard. xix. t. 219, 220

(1918).—*Hab.*

Ann. Rep. Smithson. Inst. 1917, t. 12, p. 434

(1918).

Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 111, 114, 115

(1919).

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxxv. 238 (1920).

Journ. New York Bot. Gard. xxi. t. 247 (1920).

—*conicum* Carr.

Rev. Hort. Ser. IV. viii. 65 (1859).

Pinetum Brit. ii. 214 (1884).

—*erectifrons* Schelle

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1907, p. 109, 110.

—*imbricarium* Sarg.

Gard. Chron. Ser. III. lxvi. 258-60 (1919).

—*microphyllum* Carr.

*Behrens, Blattformen, t. 80, fig. c (1900).—*Veg.*

—*mucronatum* Henry

Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 76 (1913).

—*nutans* Loud.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2482

(1838).

—*pendulum* Carr.

Florist, 1871, p. 60.—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. xxvi. 489 (1899).—*Hab.*

Annesley, Rare Plants, 65 (1903).—*Hab.*

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1907, p. 108, 110.

Beissner, Handb. Nadelholzk. Ed. 2, p. 468

(1909).—*Veg.*

—*protuberans* Carr.

Rev. Hort. Ser. IV. viii. 65 (1859).

Pinetum Brit. ii. 214 (1884).

—*tuberculatum* Carr.

Rev. Hort. Ser. IV. viii. 64 (1859).

Pinetum Brit. ii. 214 (1884).

—*heterophyllum* Brongn.

Koehne, Dendrol. 42 (1893).

Mottet, Conif. & Taxac. 142 (1902).—*Hab.*

Annesley, Rare Plants, 17 (1903).—*Hab.*

Jardin, xxvi. 84 (1912).—*Hab.*

Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 273 (1913).

Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiv. 328 (1914).

—*mexicanum* Carr.

Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und

Kultur), iv. ii. t. 151 (1911).—*Hab.*

Warburg, Pflanzenwelt, i. 373 (1913).—*Hab.*

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1920, t. 30.—*Hab.*

—*Montezumae* Decne.

*Pinet. Brit. ii. 215, 216, t. 36 (1884).

TAXODIUM**mucronatum** Ten.

*Mem. Mat. Fisc. Soc. Ital. Sc. xxv. II. 204, t. 1 A, 2 B (1855).

Gard. Chron. Ser. III. xii. 647 (1892).—*Hab.*

Ramirez, Dat. Mat. Med. Mexic. iii. 60 (1900).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ii. t. 14, 15

(1904).—*Hab.*

Coulter & Chamberlain, Morph. Gymnosp. 226

(1910).—*Hab.*

sempervirens Lamb.

*Lambert, Pinus, ii. t. 52 (1828); t. 64 (1832);

t. 48 (1837).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2487 (1838).

Hook. Ic. Pl. iv. t. 379 (1841).

Florist, 1854, p. 265.—*Hab.*

TAXOTROPHIS Bl.**Balansae** Hutchinson

Kew Bull. 1918, p. 148.—*Veg.*

caudata Hutchinson

Kew Bull. 1918, p. 148.—*Veg.*

ceylanica Thw.

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 26 (1873).—*Fl.*

Kew Bull. 1918, p. 148.—*Veg.*

ilicifolia Vid.

Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 34 (1743); fide

Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Kew Bull. 1918, p. 148.—*Veg.*

javanica Bl.

Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 26 (1856).

Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 88 (1912).

Kew Bull. 1918, p. 148.—*Veg.*

laxiflora Hutchinson

Kew Bull. 1918, p. 148.—*Veg.*

obtusa Elmer

Kew Bull. 1918, p. 148.—*Veg.*

Roxburghii Bl.

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 26 (1873).—*Fl.*

zeylanica = *ceylanica*

TAXUS Linn.**adpressa** Hort.

Rev. Hort. Ser. IV. iv. 96 (1855).

baccata Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1080 (1764).

*Joh. Kerner, Besch. u. Abbild. Bäume u. Gestr.

Wirttemberg, t. 5 (1783).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.),

ii. t. 165 (1788).

*Plantarum Indig. & Exot. Ic. ii [t. 113] (1789).

*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 81

(1790).

*Zorn, Ic. Pl. Med. vi. t. 530 (1790).

Gaertner, Fruct. ii. t. 91 (1791).—*Fr.*

*F. Schmidt, Oesterr. Allgem. Baumzucht, t. 145

(1792-1822).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 701 (1793).

Lamarck, Ill. v. t. 829 (1797-1819).

*Fl. Dan. vii. t. 1240 (1799).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 746 (1800).

TAXUS

baccata

- *Mann, Deutschl. Giftpfl. t. 22 (1829).
 Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 14 (1835).
 *Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 458 (1836-55).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 222 (1837).
 *Brandt & Ratzeb. Deutschl. Phanerog.-Giftgew. t. 46 (1838).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. viii. t. 75 A (1838).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1484 (1840).
 Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 361-63 (1842).
 Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 118 (1842).
 Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, iii. iii. t. 2, fig. 10, 11 (1843).—*Fr.*
 *Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 153 (1844-64).
 Lindley, Veg. Kingd. 230 (1846).
 Ann. Hort. ii. 362 (1846).
 *Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 132 (1846).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 157 (1847).
 *Leake, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 233, fig. 1228 (1848).
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 69 (1849).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 81, fig. 643 (1849).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 538 (1849).
 C. A. Johns, Forest Trees Brit. ii. 296, 305 (1849); Ed. 11, p. 343, 347 (1919).
 *Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 2 (1850).
 *Hartig, Naturg. Forstl. Cult. Deutschl. t. 9 (1851).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 510 (1852).
 *Schmizlein, Iconogr. ii. t. 78 (1852).
 *Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 2, fig. 20-26 (1858).
 Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 334 (1858).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1212 (1858-60).
 Schacht, Grundr. Anat. Phys. Gewächse, 175 (1859).—*Fr.*
 Gartenfl. viii. t. 262, fig. 6, 7, 20, 23 (1859); xxviii. 374 (1879).
 Schacht, Lehrb. Anat. Phys. Gewächse, ii. 324, 379 (1860).—*Fr.*
 Schacht, Baum, 258 (1860).—*Fr.*
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. xiv. t. 13 (1860).—*Fr.*
 Baillon, Adans. i. t. 2, fig. 12-15 (1860).
 Berg, Charakt. t. 17, fig. 157 (1861).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 19, fig. 222 (1861-62).
 Pokorny, Oesterr. Holzpf. 433, 438, t. 2 (1864).—*Veg.*
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 930 (1865).
 Heer, Pfl. Pfahlbauten, tab. fig. 86 (1865).—*Fr.*
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 50, fig. 6 (1865).
 Dulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrénées 137 (1867).—*Fl.*
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 30 (1867-86).—*Fl.*
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 539 (1868).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 319 (1868).
 *Syme, Engl. Bot. viii. t. 1384 (1868).
 Gayfrier, Herb. For. France, 2 tt. sine num. (1868-73).
 Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VIII. xiii. No. 6, t. 3, fig. 74-76 (1869).—*Fr.*
 Mongredien, Trees & Shrubs for Engl. Plantat. 10 (1870).—*Hab.*
 *Réveil, Règne Vég. iii. t. 42; iv. t. 24; xiv. t. 40 (1870).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 209 [1873].
 Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 26, 221 (1875).
 *Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 253 (1876).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Taxinées), t. 1 (1876).
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 52 (1876).—*Fr.*
 *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iii [t. 34] (1880).
 Berge, Pflanzenphysiogn. 51 (1880).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 80 (1880).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 328 (1880-83).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 76, fig. 473 (1881).

TAXUS

baccata

- Veitch, Man. Conif. 296 (1881); Ed. 2, p. 36, 46, 125, 128, 131, 134 (1900).
 Hochstetter, Conifer. Mitt. Europa, fig. 34 (1882).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 870 (1882).
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 218 (1882); Ausgb. B. 118, 119 (1884).—*Fl.*
 Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 46 (1883).
 *M'Alpine, Bot. Atlas, i. t. 2, 3 (1883).
 *Laguna, Fl. For. Españ. t. 15 (1884).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1360 (1884).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 10 [1884-88].
 *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 22 (1886).
 Coutinho, Curso Silvicult. i. 91, 170 (1886); ii. 41 (1887).
 Cornevin, Pl. Vénén. 44 (1887).
 Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. ii. 1113 (1887).
 *Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträucher. i. t. 11, p. 32, 34, 35 (1889).
 Pflanzenfam. ii. i. 112 (1889).
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 48 (1889).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 11 (1890).
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 8 (1890).
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 143, 436 (1891).
 Gadeau de Kerville in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Ser. III. xxvi. 11. 1890, t. 1-3 (1891); xxviii. 11. 1892, t. 1-5 (1893); xxx. 11. 1894, t. 1-8, p. 360, 362-64 (1895); Ser. IV. xxxiv. 11. 1898, t. 1-6 (1899).—*Hab.*
 Beissner, Handb. Nadelholzk. 167, 168 (1891); Ed. 2, p. 44, 45 (1909).
 Lubbock, Seedlings, ii. 553 (1892).—*Veg.*
 Schwarz, Forstl. Bot. 252 (1892).
 Journ. Agric. Soc. England, Ser. III. iii. 834 (1892); lxviii. t. 10 (1907).
 Aclouque, Fl. France, 584 (1894).
 Baillon, Hist. Pl. xii. 1 (1894).
 Brehm, Merv. Monde des Pl. ii. 741, 743 (1894-96).—*Hab.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 12 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. i. 330 (1895).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 701 (1895).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 145, 442 (1895).
 Baum-Album d. Schweiz, t. 12 (1896).
 Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 148 (1896).
 Gard. & Forest, ix. 285 (1896).—*Hab.*
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 17 (1897).
 Tubeuf, Nadelhölzer, 157 (1897).
 Trans. Worcestershire Nat. Club, 1897-99, p. 54-57, 59-61 (1899).—*Hab.*
 Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 16 (1900).
 Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 12, 13 (1900).
 *Behrens, Blattformen, t. 78, fig. d (1900).—*Veg.*
 Bot. Gaz. xxxii. 358 (1901).
 Tollemache, Brit. Trees, 89 (1901).—*Hab.*
 Goebel, Organogr. Pfl. 700 (1901); Ed. Angl. ii. 521 (1905).
 Jaenicke in Offenbacher Ver. Naturk. 1895-1901, Ber. 37-42, p. 29 (1901).—*Hab.*
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 498 (1901-05).
 Flora, xci. 248, 249, 251 (1902).
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 182 (1902).
 *Hulme, Wild Fr. Country-side, t. 11 (1902).
 Mottet, Conif. & Taxac. 372 (1902).
 Charpentier, Timber, Ed. Angl. 77 (1902).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1772 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3314 (1917).—*Hab.*
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 588 (1902).
 Jarvis, Tree Book, 33 (1903).
 Pflanzenreich, Taxac. 111 (1903).
 Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 373, t. 4, fig. 23 (1903).—*Veg.*
 *Losh, Kräuterb. t. 5 (1903).
 K. Schumann in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlv. 19, 21 (1903).
 Keeler, Our North. Shrubs, 496 (1903); Ed. 2, p. 496 (1912).
 Step, Wayside & Woodl. Trees, 76, t. 55, 56 (1904).
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 61, 63-65, 67-69, 71-77 (1904).

TAXUS

baccata

- Flora & Sylva, iii. 59, 62 (1905).
 Medvedeff, Trees & Shrubs Caucasus, i. 46 (1905).
 *Masclef, Pl. Eur. t. 8 (1905).
 Rev. Gén. Bot. xvii. 293 (1905).
 Winkelmann in Mitth. Naturf. Ver. Neu-Vorp. & Ruegen, 1905, xxxvii. t. 1-3 (1906).
 *Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 91 (1906).
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1906, t. 6; 1910, p. 119; 1916, t. 1, 59; 1919, t. 19.—*Hab.*
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 597 (1906).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 31 (1906).
 Coste, Fl. France, iii. 280 (1906).
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, i. t. 32, 33, 35, 36 (1906).—*Hab.*
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. t. 2 (1906).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 12, fig. 54-59; t. 13, fig. 1 (1906).
 *Boulger, Familiar Trees Ed. Rev. ii. 80, 84, 86-88 [1906-07].
 Act. Hort. Tiflis, viii. t. 19 (1907).
 Hayek, Fl. Steierm. i. 74 (1908).
 Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 55 (1908).
 Groom, Trees & Their Life Hist. fig. 169-73 (1909).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 18 (1909).
 Merino, Fl. Galicia, iii. 427 (1909).
 *Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isles, ii. 200 (1909).
 Tison in Mém. Soc. Linn. Normandie, xxiv. t. 3 (1910).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 750, 752 (1910).
 *Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 9 (1910).
 Fernow, Care of Trees, fig. 81 (1910).
 Heukels, Fl. Nederl. i. 242, 243 (1910).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 30 (1910).
 Apgar, Ornament. Shrubs U.S. 340, fig. 617 (1910).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 26, 138.
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 401 (1911).
 Hosseus, Pflanzenzw. Reichenhall, 28 (1911).
 *Guinier, Atlas Arbres & Arbustes, t. 1, 1 bis (1912).
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. x. t. 5 (1912).—*Hab.*
 *Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 553 (1912).
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 341, t. 16 (1913).
 Nuttall, Trees & How They Grow, 18, 22 (1913).
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 31, 94, 274, 278 (1913).
 *Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 12 (1913).
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxviii. 64 (1913).
 Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtschaft. xii. 467 (1914).—*Hab.*
 Oesterr. Gart.-Zeit. ix. 7 (1914).—*Hab.*
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 3, 4 [c], fig. 1-7 (1914).
 *Maxwell, Trees, 206 (1915).—*Fr.*
 Ind. Forester, xli. 278 (1916).
 Bot. Tidsskr. xxxv. 101 (1916).—*Hab.*
 Lindman, Svensk Fanerogamfi. 32, 33 (1918).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 925 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 938 (1919).
 Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 23 (1919).
 Fritch & Salisbury, Introd. Struct. & Reprod. Pl. 346 (1920).
 —adpressa Carr.
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 11 [1884-88].
 Rev. Hort. 1886, p. 104.
 Garden, xxxv. 37 (1880).
 Mottet, Conif. & Taxac. 373 (1902).
 Apgar, Ornament. Shrubs U.S. 340, fig. 620 (1910).
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 274, 277 (1913).
 —aurea Carr.
 Apgar, Ornament. Shrubs U.S. 340, fig. 619 (1910).—*Veg.*
 —cuspidata Carr.
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, i. t. 31 (1906).—*Hab.*

TAXUS

- baccata cuspidata**
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 60, fig. 344 (1907).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. ii. 60 (1909).
 —**Davisii** Hort.
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 276 (1913).
 —**Hab.**
 —**Dovastonii** Carr.
 Rev. Hort. 1861, p. 176.—**Hab.**
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 11 [1884–88].
 —**Hab.**
 Rev. Hort. 1886, p. 104.
 Garden, xxxv. 37 (1889).
 *Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. xxxiii (1892–98).
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 275 (1913).
 —**Hab.**
 —**aurea** Hort.
 Mottet, Conif. & Taxac. 374 (1902).—**Hab.**
 —**elegantissima** Hort.
 Dallimore, Holly, Yew & Box, 194 (1908).—**Hab.**
 Gartenschönheit, i. 197 a (1920).—**Veg.**
 —**fastigiata** Loud.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2066, 2067; viii. t. 75 b (1838).
 *Neerl. Plantentuin, Ed. Oudemans, iii. t. 43 (1867).
 Veitch, Man. Conif. 303 (1881); Ed. 2, p. 141 (1900).—**Hab.**
 Woods & Forests, i. 549 (1884).—**Hab.**
 Tollemache, Brit. Trees, 89 (1901).—**Hab.**
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, i. t. 34 (1906).—**Hab.**
 Jardin, xxi. 24 (1907).—**Hab.**
 Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxviii. 62 (1913).
 —**Hab.**
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 11, 87 (1913).—**Hab.**
 Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtsch. xii. 455 (1914).—**Hab.**
 Gartenschönheit, i. 197 a (1920).
 —**hibernica** Hort.
 Gard. Chron. 1872, p. 397.—**Hab.**
 Rev. Hort. 1886, p. 105.
 Garden, xxxv. 36 (1889).
 —**procumbens** Loud.
 Appar, Orn. Shrubs U.S. 341, fig. 621 (1910).
 —**variegata aurea** Hort.
 Garden, xxxv. 37 (1889).
 —**Wallichiana** Pilg.
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 274 (1913).
 —**Veg.**
 —**fructu-luteo**
 Garden, xxxv. 37 (1889).
brevifolia Nutt.
 Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1854–55, vi. iii. 61 (1857).
 Calif. Board Forest. Rep. No. 3, 1889–90, p. 200 (1890).
 Sargent, Silva N. Amer. x. t. 514 (1896).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 100 (1905).
 Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 1 (1905).
 Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 195 (1908).
 Britton, N. Amer. Trees, 123 (1908).
 Jepson, Trees California, fig. 72 (1909).
 Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 33 (1910).
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 274 (1913).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 59 (1915).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3316 (1917).
 Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dep. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 159 (1917).
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 680, t. 13 (1918).
californica Torr.
 Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1854–55, vi. iii. 62 (1857).
canadensis Marsh.
 *Audubon, Birds Amer. iii. t. 205 (1841).
 Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xiii. No. 6, t. 3, fig. 77, 78 (1869).—**Fl.**
 Newhall, Shrubs N.E. Amer. 231 (1893).

TAXUS

- canadensis**
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1773 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3315 (1917).—**Veg.**
 Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 301, t. 10, fig. 60 (1903).—**Veg.**
 Keeler, Our North. Shrubs, 494 (1903); Ed. 2, p. 494 (1912).
 Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 65 (1909).
 Appar, Orn. Shrubs U.S. 340, fig. 618 (1910).
 Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 42 (1912).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 67 (1913).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 59 (1915).
contorta Griff.
 Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 376 (1854).
cuspidata Sieb. & Zucc.
 Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 128 (1870).
 Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees, Fig. & Expl.), t. 13 (1878).—**Veg.**
 Gartenfl. xxix. 220 (1880).
 *Useful Pl. Jap. ii. t. 580 (1895).
 *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 15 (1900).
 Kawakami, Hokkaidō-shinrin-shokubutsu-zusetsu (Forest. Pl. Hokkaido), t. 58 (1902).
 Dallimore, Holly, Yew & Box, 194 (1908).—**Hab.**
 Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 483 (1911).—**Hab.**
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 43, 274 (1913).
 Wilson, Conif. & Taxads Jap. t. 5 (1916).—**Hab.**
 Nihon-zyūyō-mokuchiku-zuhyō (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 66 (1916).
 Horticulture (Boston), xxiv. 561 (1916); xxix. 443; xxx. 80 (1919).—**Hab.**
 Korea Branch Roy. Asiatic Soc. ix. 16 (1918).—**Hab.**
 *Miyabe & Kudo, Ic. Forest Trees Hokkaido, Fasc. 1, t. 1 (1920).
floridana Chapm.
 Sargent, Silva N. Amer. x. t. 515 (1896).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 101 (1905).
 Britton, N. Amer. Trees, 124 (1908).
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 274 (1913).
 —**Veg.**
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 59 (1915).
grandis Hort.
 Gard. Chron. Ser. III. xxx. 116 (1901).—**Hab.**
Harringtonia Knight
 *Forbes, Pinetum Woburnense, t. 66 (1839).
hibernica Hook.
 Rev. Hort. Belge, i. 170 (1875).—**Hab.**
macrophylla Thunb.
 Kaempfer, Ic. Sel. Pl. Jap. t. 24 (1791).
minor Britton
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 61 (1896).
 Peterson, How to Know Wild Fr. 4 (1914).
nucifera Linn.
 Gaertner, Fruct. ii. t. 91 (1791).—**Fr.**
 Lamarck, Ill. v. t. 829, fig. 2 (1797–1819).
 Richard, Comm. Bot. Conif. & Cycad. t. 3 (1826).—**Fr.**
nucifera Wall.
 Wallich, Tent. Fl. Nap. t. 44 (1826).
occidentalis Nutt.
 *Nuttall, N. Amer. Sylva, ii. t. 108 (1865).
orientalis Bertol.
 Bertoloni, Misc. Bot. xxiii. t. 2 (1862); et in Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna, Ser. II. i. ii. t. 2 (1862).—**Veg.**
parvifolia Wender.
 Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xiii. No. 6, t. 3, fig. 71–73 (1869).—**Fr.**
 Hochstetter, Conifer. Mitt. Europa, fig. 35 (1882).
tardiva Laws.
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 709 (1895).
Wallichiana Zucc.
 Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, iii. iii. t. 5 (1843).

TCHIHATCHEWIA Boiss.

- isatidea** Boiss.
 Garden, xlv. 145 (1893).—**Hab.**
 Gard. Chron. Ser. III. xviii. 151 (1895); xlii. 324, 325 (1907).
 Rev. Hort. 1895, p. 352.
 *Bot. Mag. cxxiv. t. 7608 (1898).
TECLEA Del.—Vide *Comoroa*
Engleriana De Wild.
 De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. IV), i. t. 27 (1902).
nobilis Del.
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xx. t. 1, fig. 1 (1843).—**Fl.**
 Ferret & Galinier, Voy. Abyssinie, Atlas, t. 7 (1847–48).
 A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 28 [1847].
 Pflanzenfam. iii. iv. 183 (1896).
 Fiori, Boschie Pianta Legn. Eritrea, 197 (1909–12).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 116 (1910); iii. i. p. 755 (1915).
 Agric. Colon., Ital. v. 269 (1911).
Swynnertonii E. G. Baker
 Journ. Linn. Soc., Bot. xl. t. 2 (1911).
trichocarpa Engl.
 Pflanzenfam. iii. iv. 183 (1896).—**Fr.**
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 116 (1910); iii. i. p. 755 (1915).—**Fr.**
TECOMA Auct.: *Campsis* (1), *Jucaranda* (2?), *Pandorea* (3), *Podranea* (4), *Pyrostegia* (5), *Stenolobium* (6), *Tabebuia* (7), *Tecoma* Juss. (8), *Tecomaria* (9), *Tecomella* (10)
TECOMA Juss. (8)—Vide *Bignonia* (45), *Dendrophila*
alba Cham. (8)
 Pflanzenfam. iv. iii. B. 237 (1894).—**Fr.**
argentea Bureau & K. Schum. (8)
 Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ix. 198, 200, 201, 210, 230, 237 (1917).—**Hab.**
 Chodat, Veg. Parag. ii. 244, 246, 247, 256, 283 (1917).
australis R. Br. (3)
 *Maund, Botanist, i. t. 8 (1837).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1261 (1838).
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 28, 34 (1861).
 —**Veg.**
 *Maiden & Campbell, Fl. Pl. & Ferns N.S. Wales, t. 11 (1895).
 Banks & Soland, Bot. Cook's Voy. ii. t. 228 (1901).
 Guilfoyle, Austral. Pl. 132 [1911].—**Hab.**
 F. Sulman, Wild Fl. N.S. Wales, ii. t. 50 (1914).
 —**linearis** F. M. Bailey
 F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 45 (1901).
bahamensis Northrop (8)
 Mem. Torr. Bot. Club, xii. i. t. 15 (1902).
Baileyana Maiden & R. T. Baker (3)
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. x. iv. t. 51 (1896).
Brycei N. E. Br. (4)
 Gard. Chron. Ser. III. xxxix. 344 (1906).
capensis Lindl. (9)
 *Bot. Reg. xiii. t. 1117 (1828).
 *Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1672 (1830).
 Géel, Ser. Bot. Cl. 14 (1832).
 *Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 296 (1836).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1261 (1838).
 *Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 161 bis (1850).—**Fl.**
 Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 28 (1858).—**Fl.**
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 30 (1861).
 —**Veg.**
 Gard. Chron. Ser. III. xi. 275 (1892).
 Rev. Hort. 1895, p. 108.—**Fl.**
 Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1534 (1900).—**Fl.**
 Wood, Natal Pl. iii. iii. t. 272 (1902).
 Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 119 (1907).
 Gubb, Fl. Algeria, t. 76 (1909).
ceramensis Teysm. & Binn. (3)
 *Miquel, Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. t. 5 (1863–64).
 Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxi. t. 27, fig. 68 (1907).
chinensis K. Koch (1)
 Dippel, Handb. Laubholz. i. 47 (1889).
 Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 47 (1903).—**Fl.**
chrysanthia DC. (8)
 Thays, Jard. Bot. Buenos Aires, 46 (1910).—**Hab.**

TECOMA

- curialis** Saldanha da Gama (2?)
Saldanha da Gama, Config. & Estudo Bot. Veg. Janeiro, ii. t. 7 (1872).
- fulva** G. Don (8)
*Journ. Hort. Prat. Belg. xiv. 65 (1856).
*Bot. Mag. lxxxii. t. 4896 (1856).
*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1116 (1856).
- fuscata** DC. (7)
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 823 (1874).
- grandiflora** Loisel. (1)
*Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 286 (1821).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 86 (1829).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1260 (1838).
*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1124, 1125 (1856).
Gard. & Forest, iii. 393 (1890).
*Bois, Dict. Hort. 1152 (1893-99).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 655 (1895).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxii. 481 (1898-99).—*Hab.*
*Jardin, xiii. 104 (1899).—*Fl.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1778 (1902).—*Hab.*
Rev. Hort. 1911, p. 527.—*Hab.*
Kertészeti Lapok (Journ. Hort.), xxvii. 377 (1912).—*Fl.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 110.—*Fr.*
- *hybrida** Jouin (1)
Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 47 (1903).
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xix. 123 (1904).
- impetiginosa** Mart. (8)
Mart. Fl. Bras. viii. ii. t. 113 (1897).
- insignis** Miq. (8)
Saldanha da Gama, Config. & Descr. Madeiras Rio de Janeiro, t. [11] (1865).
- ipe** Liás (8)
Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xi. 239, 240 (1919).
- jasminoides** Lindl. (3)
*Bot. Reg. xxiii. t. 2002 (1837).
*Floricult. Cab. v. 221 (1837).
*Paxt. Mag. vi. 199 (1839).
*Bot. Mag. lxix. t. 4004 (1843).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 39 (1848) in ic.; *Bignonia jasminoides* in textu, p. 195.
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 161 bis (1850).—*Fl.*
*Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 151 (1856-65).—*Fl.*
*Lowis, Familiar Ind. Fl. t. 9 (1878).
Journ. Hort. Ser. III. xx. 105 (1890); xxviii. 153 (1894); xxxviii. 243 (1899).
Rev. Hort. 1895, p. 109.
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1535 (1900).
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 144 (1919).
- Leucoxydon** Mart. (8)
Bot. Tidsskr. xxii. 79 (1898).—*Veg.*
Rev. Gén. Bot. xii. 443 (1900).—*Veg.*
- Mackenzii** Hort. (4)
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 12, fig. 15 (1913), *sphalm.* T. Mackenzii.
- nyassae** Oliv. (9)
Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1351 (1881).
- ochracea** Cham. (8)
Bibl. Bot. vii. No. 40, t. 4, fig. 28 (1897).—*Fr.*
Mart. Fl. Bras. viii. ii. t. 112 (1897).
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ix. 199 (1917).—*Hab.*
Chodat, Vég. Parag. ii. 245 (1917).—*Hab.*
- pentaphylla** Juss. (8)
Estac. Exp. Agronom. Santiago, Circ. No. 36, p. 21 (1909).—*Hab.*
- radicans** Juss. (1)
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 3 (1804).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 67] (1809).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1260 (1838).
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 70 (1846).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 29, 34 (1861).—*Veg.*
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 558 [1862-66].

TECOMA
radicans

- Bureau, Monogr. Bignoniaceae. Atlas, t. 14 (1864).—*Fl.*
*Nuttall, N. Amer. Sylva, ii. t. 104 (1865).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 197 (1868).
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 29 (1870).
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 352 (1873).
Florist, 1873, p. 220.
Berge, Pflanzenphysiogn. 208 (1880).
*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. ii. t. 1 (1880).
*Wien. Ill. Gart.-Zeit. 1880, t. 3.
Garden, xxii. 339 (1882); lxxxii. 446 (1918).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 148 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 13 [1884-88].
Kerner, Pflanzenleben, i. 446 (1887).—*Veg.*
Bot. Gaz. xiii. 151, fig. 10 (1888).—*Fl.*
Dippel, Handb. Laubholz. i. 46 (1889).—*Veg.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 479 (1894).—*Veg.*
*Wild Fl. Canada, t. 257 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. ii. 341 (1894-96).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 199 (1898).
*A Kert (The Garden), v. 328 (1899).—*Fl.*
*Behrens, Blattformen, t. 49, fig. c (1900).—*Veg.*
Halsted in Bull. New Jersey Agric. St. No. 144, t. 6, 15 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1777, 1778 (1902).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 362 (1902).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 309, t. 1, fig. 4 (1903).—*Veg.*
Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 47 (1903).—*Fl.*
Schiller in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxii. i. t. 1, fig. 1-4 (1903).—*Veg.*
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 78 (1906).—*Hab.*
Lazaro, Comp. Fl. España. ii. 578 (1907).
Journ. Hort. Ser. III. lxiii. 250 (1911).
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 110, 237.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1916, t. 70.—*Hab.*
Gartenfl. lxvii. 179 (1918).
- maior* Hort.
Journ. Dep. Agric. Victoria, vi. 173 (1908).
- Ricasoliana** Tanfani (4)
*Bull. Soc. Tosc.ortic. xii. 18, t. 1, 2 (1887).
Nuov. Giorn. Bot. Ital. xix. t. 1 (1887).
Gartenwelt, ii. 343 (1898).
Semaine Hort. iv. 319 (1900).
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 119 (1907).
- shirensis** Baker (9)
*Bot. Mag. cxxx. t. 7970 (1904).
- *Smithii** Hort. (6)
Gard. Chron. Ser. III. xiv. 649 (1893).
Journ. Hort. Ser. III. xxvii. 357 (1893); xlii. 371 (1901).
*Garden, xlviii. 22 (1895).
Gartenfl. xlv. 52 (1895).
Jardin, ix. 71 (1895).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlviii. 57 (1895); xlix. 237 (1896).
*Ill. Hort. xliii. t. 55 (1896).
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xi. 229 (1896).
Kertészeti Lapok (Journ. Hort.), xii. 257 (1897).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1776 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3317 (1917).
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 189 (1919).
- spectabilis** Planch. & Linden (3)
*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 948 (1853-54).
- stans** Juss. (6)
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 54 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 48.
*Bot. Mag. lix. t. 3191 (1832).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 32 (1861).—*Veg.*
Ramirez, Dat. Mat. Med. Mexic. iv. 128 (1907).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 283, fig. 491 (1910).
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 320 (1911).
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 189 (1919).
- Thunbergii** Carr. (1)
*Jardin, xiii. 104 (1899).—*Fl.*
- undulata** G. Don (10)
Basu, Ind. Med. Pl. t. 701 (1918).

TECOMA

- venusta** C. Lem. (5)
*Journ. Hort. Prat. Bruxelles, i. 149 (1843).
*Horticulteur Univ. v. 1 (1844).
- TECOMARIA** Spach—Vide *Bignonia* (46), *Tecoma* (9)
- capensis** Spach
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 718 (1911).—*Fr.*
Stoneman, Plants & Their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 361 (1915).
Britton, Fl. Bermuda, 351 (1918).
*Sim, Flowering Trees & Shrubs, 189 (1919).
- TECOMELLA** Seem.—Vide *Bignonia* (47), *Tecoma* (10)
- TECOPHILAEA** Bertero—Vide *Phryganthus cyanocrocus* Leyb.
Gard. Chron. 1872, p. 219; Ser. III. lxxv. 15 (1919).
*Gartenfl. xxi. t. 718 (1872); xxxviii. 358 (1889).
*Garden, xx. 62 (1881).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. viii. 508 (1883).—*Hab.*
*Bull. Soc. Tosc.ortic. ix. 104, t. 6 (1884).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. x. 369 (1885); xvi. 257 (1888); xxxii. 307 (1896); li. 82 (1905).—*Hab.*
Jardin, ii. 71 (1888).—*Hab.*
*Rev. Hort. 1900, p. 70.
- Leitchii** Hort.
Jardin, ii. 71 (1888).—*Hab.*
- violiflora** Bertero
Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxix. 56, t. 55 (1836).
Herbert, Amar. t. 24, fig. 16, 17 (1837).
Trans. Linn. Soc. London, xxiv. t. 53 (1864).
- TECOPHILEA** = *Tecophilaea*
- TECTARIA** Cav.
Amesiana A. A. Eaton
J. K. Small, Ferns Trop. Florida, 48 (1918).
- Brooksii** Copel.
Philippine Journ. Sc., Bot. vi. t. 20 (1911).
- cicutaria** Copel.
Gager, Fundam. Bot. 161 (1916).—*Veg.*
- corandriifolia** Underw.
J. K. Small, Ferns Trop. Florida, 48 (1918).
- crenata** Cav.
Philippine Journ. Sc., Bot. iii. 39, t. 4 (1908).
- heracleifolia** Underw.
J. K. Small, Ferns Trop. Florida, 46 (1918).
- labrusca** Copel.
Philippine Journ. Sc., Bot. vi. t. 20 (1911).
- minima** Underw.
J. K. Small, Ferns Trop. Florida, 47 (1918).
- trifoliata** Cav.
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. i. 3 (1903).
- TECTICORNIA** Hook. f.
cinerea Hook. f.
Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xliii. t. 37 (1919).
- TECTONIA** Linn. f.—Vide *Theka*
- grandis** Linn. f.
Rheede, Hort. Mal. iv. t. 27 (1683); fide Fl. Brit. Ind. iv. 571.
Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 18 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Gaertner, Fruct. i. t. 57 (1788).—*Fr.*
*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 6 (1795).
*Falconer, Rep. Teak Forests, tab. [1] (1852).
Bocquillon, Rev. Verbénac. t. 10 (1861-63).—*Fl.*
Beddome, Fl. Sylv. t. 250 (1872).
Brandis, Illustr. For. Fl. N. W. India, t. 44 (1874).
*Blanco, Fl. Filip. t. 114 (1877).
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 74, fig. A (1883).
Nat. Tijdschr. Nederl. Ind. li. t. 1-7 (1892).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. iii. A. 168 (1895).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 376 (1898).
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 162 (1899).—*Hab.*
*Ahern, Philippine Woods, 86 (1901).
*De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 92 (1902).
Agric. Prat. Pays Chauds, xi. ii. 122 (1911).
!Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 21, fig. 17, t. 22, fig. 18 (1911).—*Veg.*
L. Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur), iv. ii. t. 165 (1911).—*Hab.*

TECTONA

grandis

- Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 347 (1911).—*Veg.*
 Capus & Bois, Prod. Colon. 351 (1912).—*Hab.*
 R. S. Pearson, Comm. Guide For. Econ. Prod.
 Ind. t. 4 (1912).—*Hab.*
 Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 255–
 72 (1914).
 Kanehira, Formosan Trees, 404 (1917).
 Rock, Ornament. Trees Hawaii, t. 73 (1917).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 735 (1918).
 Bertin, Mission Forest. Colon. Franç. iii. t. 24
 (1919).—*Veg.*
 Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, t. 84 (1919).
 Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, iii. 875, 877
 (1919).—*Hab.*
 Unwin, W. Afr. Forests & Forestry, 136, 150
 174, 184, 228, 234, 486 (1920).

Hamiltoniana Wall.

- *Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 294 (1832).
 *Falconer, Rep. Teak Forests, t. [2] (1852).
 Schimper, Pflanzen-Geogr. 353 (1898).—*Veg.*

TEEDIA Rudolphi—Vide *Borckhausenia**lucida* Rudolphi

- *Bot. Reg. iii. t. 209 (1817).
 *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr.
 Pl. Cult.), t. 16 (1822).
 Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 28 (1858).—*Fl.*
 Baillon, Hist. Pl. ix. 384 (1888).—*Fl.*

pubescens Burch.

- *Bot. Reg. iii. t. 214 (1817).

TEESDALIA R. Br.

Iberis DC.

- De Candolle in Mém. Mus. Hist. Nat. Paris,
 vii. t. 6, fig. 19, 22 (1821).—*Fl.*
 *Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 676 (1842).

Lepidium DC.

- Gussone, Pl. Rar. t. 46 (1826).
 *Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 398 (1826).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 6 (1837–38).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 388
 (1868).
 Coste, Fl. France, i. 130 (1901).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i.
 t. 55 [1912].
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 176 (1915).

nudicaulis R. Br.

- *Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iii. fasc. vi. t. 42 (1826).
 *Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 449 (1836–55).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 6 (1837–38).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 962 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 97 (1841).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 423 (1843).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1020 (1845).
 Catlow, Popular Field Bot. t. 10 (1848).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 155, fig. 824 (1848).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 9, fig. 66 (1849).
 Nees, Gen. Pl., fasc. xxvii. t. 4 (1853).
 Schnizlein, Iconogr. iii. t. 181 a (1857–65).—*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 72
 (1858–60).
 *Syme, Engl. Bot. i. t. 150 (1863).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 97 (1865).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 234
 (1866).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 387
 (1868).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
 Ed. 3, i. t. 15 [1873].
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 662
 (1880–83).
 Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 13,
 fig. 22 (1881); et Fl. Gironde, t. 5, fig. 22
 (1882).—*Fr.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 74 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, xv. t. 1428 (1883).
 *Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 275 (1886).
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4,
 fig. 292 (1889).
 Aclouque, Fl. France, 110 (1894).
 Bot. Jaarb. Gent, vi. 211 (1894).—*Fl.*
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 61 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 209 (1895).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. i. 118 (1898).—*Fl.*

TEESDALIA

nudicaulis

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 171 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 130 (1901).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 208 (1901–05).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 65 (1902).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 388 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 138 (1907).—*Fr.*
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 299 (1908).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 450 (1910).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i.
 t. 55 (1912).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. t. 125, 126 (1913).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 175 (1915).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 275 (1918).—*Fr.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
 fig. 99 (1919).
 Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 7 (1919).
 —*Fl.*
 — *Iberis* Paol.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 171 (1899).
petraea Reichb.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 6 (1837–38).

TEGANIUM Schmidl.: *Nolana**procumbens* Schmidl.

- *Schmidl, Ic. Pl. t. 18 (1872).

TEIJSMANNIA = *Teysmannia*TEIJSMANNIODENDRON = *Teysmanniodendron**TEINOSOLEN* Hook. f.

- Jamesonii* K. Schum.
 Pflanzenfam. iv. iv. 22 (1891).

TEINOSTACHYUM Munro

attenuatum Munro

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 88 (1896).
 E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 92 (1913).

dulooa Gamble

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 89 (1896).
 E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 92 (1913).

Griffithii Munro

- Trans. Linn. Soc. London, xxvi. t. 3 (1868).
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 86 (1896).
 E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 92 (1913).

Helferi Gamble

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 90 (1896).

Wightii Munro

- Beddome, Fl. Sylv. t. 323 (1873).
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 87 (1896).

TEKEL Adans.: *Libertia**paniculatum* Baill.

- Baillon, Hist. Pl. xiii. 127 (1894).—*Fl.*

TELANTHERA R. Br.: *Alternanthera**amoena* Regel

- Gartenfl. xxviii. 346 (1879).
 *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 238 (1896).
 *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 231 (1897).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1779 (1902);
 Stand. Cycl. Hort. 3319 (1917).—*Veg.*
 — *amabilis* Regel
 *Gartenfl. xviii. t. 611 (1869).

angustata Anderss.

- N. J. Andersson in Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 4
 (1857–1910).

Bettzichiana Regel

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1779 (1902);
 Stand. Cycl. Hort. 3319 (1917).—*Veg.*

dentata Moq.

- Urban & Graebn. Festschr. Aschers. 416 (1904).
 —*Fl.*

ficoides Moq.

- *Floral World, 1880, p. 65.

— *versicolor* C. Lem.

- *Ill. Hort. xii. t. 440 (1865).
 *Hibberd, Beautiful-Leaved Pl. 71, t. 27 (1870).

flavicomma Anderss.

- N. J. Andersson in Sv. Freg. Eugenies Resa, 5
 (1857–1910).

galapagensis Stewart

- Proc. California Acad. Nat. Sc. Ser. IV. i. t. 2
 (1911).

glaucescens Moq.

- N. J. Andersson in Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 5
 (1857–1910).

TELANTHERA

gracilis Moq.

- Urban & Graebn. Festschr. Aschers. 416 (1904).
 —*Fl.*

Helleri Robinson

- Proc. Amer. Acad. xxxviii. No. 4, t. 1 (1902).

— *obtusior* Robinson

- Proc. Amer. Acad. xxxviii. No. 4, t. 1 (1902).—*Veg.*

mexicana Moq.

- A. S. & P. P. Calvert, A Year of Costa Rican Nat.
 Hist. 161 (1917).

minutiflora Seub.

- Mart. Fl. Bras. v. i. t. 54 (1875).

nudicaulis Moq.

- N. J. Andersson in Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 5
 (1857–1910).

philoxeroides Moq.

- Mart. Fl. Bras. v. i. t. 51 (1875).
 !Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiii. t. 3, fig. 17
 (1909).

- Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 1030 (1910).
 —*Fl.*

— *acutifolia* Seub.

- Mart. Fl. Bras. v. i. t. 52 (1875).

— *obtusifolia* Seub.

- Mart. Fl. Bras. v. i. t. 51 (1875).

Regelii Seub.

- Mart. Fl. Bras. v. i. t. 53 (1875).

Snodgrassii Robinson

- Proc. Amer. Acad. xxxviii. No. 4, t. 2 (1902).

versicolor Regel

- *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 238 (1896).
 *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 231 (1897).

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1779 (1902);
 Stand. Cycl. Hort. 3319 (1917).—*Veg.*

vestita Anderss.

- N. J. Andersson in Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 4
 (1857–1910).

TELECTADIUM Baill.

dongnaiense Pierre

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 39 (1912).
 —*Fl.*

linearicarpum Pierre

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 39 (1912).
 —*Fl.*

TELEIANATHERA Endl. = *Telanthera*TELEKIA Baumg.: *Buphthalmum**cordifolia* DC.

- Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxiii. 97 (1908).

speciosa Baumg.

- *Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 350 (1826).

- *Bot. Mag. lxiii. t. 3466 (1836).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn.
 i. t. 44 (1843).

- Nees, Gen. Pl., fasc. xxiii. t. 15 (1843).

- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 45, fig. 354 (1849).
 —*Fl.*

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 937 (1853).

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 82
 (1867–86).—*Fl.*

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxv. Art. IV. t. 2
 (1869).—*Fl.*

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

- Ed. 5, xxix. t. 2982 (1887).

- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 302 (1895).

- Engler & Drude, Veget. Erde, ii. 139 (1898).

- Radde in Samml. Kaukas. Mus. ii. Bot. t. 13
 (1901).—*Hab.*

- *Hoffmann & Wagner, Magyar. Virág. Növény.
 (Flow. Pl. Hungary), t. 66, fig. 1 (1903).

- Műveltség Könyvtára, Az élők Világa (World of
 Living Creatures), 410 (1905).—*Hab.*

- Muz. Fuz. (Naturw. Museumshefte), iv. t. 2, 3
 (1909).

- Beguinet & Diratz. Contr. Fl. Armenia, 105
 (1912).

- Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 351 (1914);
 t. 36 (1915).—*Hab.*

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 493, 494 (1915).

speciosissima DC.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 938 (1853).

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 82
 (1867–86).—*Fl.*

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 494 (1915).

TELEPHIUM Linn.**glandulosum** Bertol.

*Bertoloni in Novi Comm. Bonon. v. t. 41 (1842).

*Bertoloni, Misc. Bot. i. t. 2 (1842).

Imperati Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1081 (1764).

Gaertner, Fruct. ii. t. 129 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. i. t. 213 (1797).

Boissieu, Fl. Eur. i. t. 225 (1805).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 85 (1808).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 30, fig. 232 (1849).

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 207 a (1855).—*Fl.*

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Paronychiées), t. 5 (1868).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 441 (1868).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 766 (1882).

—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1233 (1883).

Baillon, Hist. Pl. ix. 63 (1886).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 124 (1899).

Coste, Fl. France, ii. 99 (1903).

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iv. t. 157 (1903).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 79 (1907).—*Fl.*

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 107 (1909).

Cadavall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 374 (1917).

orientale Boiss.

Tchichatcheff, Asie Mineure, Atlas, t. 16 (1860).

TELFAIRIA Hook.—Vide *Ampelocycos*, *Joliffia***occidentalis** Hook. f.

*Bot. Mag. ciii. t. 6272 (1877).

Pflanzenreich, Curcubitac.-Fev. & Melothr. 266 (1916).—*Fr.***pedata** Hook.

*Bot. Mag. liv. t. 2751, 2752 (1827).

Hooker, Bot. Misc. ii. t. 81–82 (1831).

*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 933 (1853–54).

Baillon, Hist. Pl. viii. 415 (1886).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. v. 21 (1889).

Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil B, p. 491 (1895).

—*Fl.*

Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 244 (1899).

Rev. Cult. Colon, xi. 98, 101, 103 (1902).

De Wildeman, Not. Pl. Utiles Congo, ii. 154 (1906).—*Fr.*Liverpool Univ. Inst. Comm. Research Trop. Quart. Journ. ii. No. 5, frontisp. (1907).—*Hab.*Gard. Chron. Ser. III. xli. 35 (1907).—*Hab.*

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), ii. t. 35 (1907).

—*Fr.*De Wildeman, Comp. Kasai Miss. Étude Sc. t. 45 (1910).—*Fr.*Pflanzenreich, Curcubitac.-Fev. & Melothr. 266 (1916).—*Fl.***TELINE** Medik.: *Cytisus***canariensis** Webb & Berth.Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 41 (1836–50) in textu, p. 37; *Genista canariensis* in ic.**congesta** Webb & Berth.Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 42 (1836–50) in textu, p. 40; *Genista microphylla* in ic.**linifolia** Webb & Berth.Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 43 (1836–50) in textu, p. 41; *Genista splendens* in ic.**monspessulana** Koch

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 672 (1882).

ramosissima Webb & Berth.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 41 b (1836–50).

rosmarinifolia Webb & Berth.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 44 (1836–50).

stenopetala Webb & Berth.Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 45 (1836–50) in textu, p. 39; *Genista stenopetala* in ic.**TELIOSTACHYA** Nees: *Lepidagathis***cataractae** Nees

Mart. Fl. Bras. ix. t. 8 (1847).

TELIPOGON H. B. K.**andicola** Reichb. f.

Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 97 (1858).

angustifolius H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. i. t. 75 (1815).

Lamarck, Ill. vi. t. 989 (1823).

astroglossus Reichb. f.

Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 7 (1854).

Boissierianus Reichb. f.

Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 97 (1858).

Fritillium Reichb. f. & Warsz.Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 97 (1858).—*Fl.***latifolius** Kunth

Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 37 (1904–06).

Warszewiczii Reichb. f.

Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 97 (1858).

TELLIMAR Br.—Vide *Lithophragma*, *Saxifraga* (10)**affinis** A. GrayJardin, xxi. 28 (1907).—*Hab.***grandiflora** Dougl.

*Bot. Reg. xiv. t. 1178 (1828).

Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. i. t. 5, c (1849).—*Fl.*Baillon, Hist. Pl. iii. 329 (1872).—*Fl.*Pflanzenfam. iii. ii. A. 60 (1890).—*Fl.*

Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 15 (1906).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 481 (1908).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 994 (1910).

—*Fl.*

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 242 (1910).

—*Hab.*Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 645 (1911).—*Fl.*

Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, 44 (1919).

—*Fl.***parviflora** Hook.

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 78 (1833).

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 6 (1919).

TELMATOPHACE Schleiden: *Lemna***gibba** SchleidenWeddell in Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xii. t. 8 (1849).—*Veg.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 138 (1880).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 149 (1890).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 631 (1906).

TELMATOPHILA Mart.**Scolymastrum** Mart.

Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 48 (1873).

TELMISSA Fenzl: *Sedum***microcarpa** Boiss.

Holmboe, Veg. Cyprus, 275 (1914).

sedoidea Fenzl

Russegger, Reisen Eur. As. & Afr. Atlas, iii. t. 16 (1843).

TELOGYNE Baill.: *Trigonostemon***indica** Baill.Baillon, Euphorb. t. 11, fig. 13 (1858).—*Fl.***TELOPEA** R. Br.**oreades** F. Muell.

F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 72 a, b (1885).

Ewart, Pl. Victoria, ii. t. 73 (1910).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, v. t. 163 (1911).

*R. T. Baker, Austral. Fl. Appl. Art, i. 16, fig. III (1915).

*Bot. Mag. cxlii. t. 8684 (1916).

speciosissima R. Br.

*Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 559 (1827).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 49 (1828).

*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. ii. t. 34 (1834).

*Maud, Botanist, ii. t. 71 (1838).

*Paxt. Mag. v. 73 (1838).

*Hartinger, Parad. Vindob. t. 44 (1844–60).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 42, fig. 2, 3 (1858).—*Veg.*

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 22 (1861).

—*Veg.***TELOPEA****speciosissima**

Gard. Chron. xvii. 677 (1882); Ser. III. lv. 348 (1914); Lxi. 119 (1917); Lxiii. 103 (1918).

*Garden, xxii. 400 (1882).

Ill. Hort. xxiv. t. 29 (1887).

*Maiden & Campbell, Fl. Pl. & Ferns N. S. Wales, t. 1 (1895).

Guilfoyle, Austral. Pl. 344 [1911].—*Hab.*

Maiden, Native Fl. N. S. Wales [t. 17] (1911).

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. frontisp. (1913).

*Warburg, Pflanzenwelt, i. t. 30 (1913).

A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 1, 31, 32 [1913].

*R. T. Baker, Austral. Fl. Appl. Art, i. fig. 1, p. 14, fig. II (1915).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xl. Proc. p. cxxxiv. fig. 63 (1915).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 218 (1916).

truncata R. Br.

*Mereditth, Bush Friends Tasmania, t. 4 (1860); Last Ser. 54 (1891).

*R. T. Baker, Austral. Fl. Appl. Art, i. 18, fig. v (1915).

TELOSMA Coville**africana** N. E. Br.

Wood, Natal Pl. vi. iii. t. 566 (1911).

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. ii. t. 50 (1914).

odoratissima Coville

Rumphius, Herb. Amboin. vii. Auct. t. 26, fig. 1 (1755); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

procumbens Merr.*Blanco, Fl. Filip. t. 397 (1878–80) fide Merrill, Sp. Blanc. 319; *Pergularia glabra* in ic.**TELOTIA** Pierre**nodiflora** Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 376 (1898).

TELOXYS Moq.: *Chenopodium***aristata** Moq.Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. i. t. 10 (1834).—*Fl.*Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 41 (1867–86).—*Fl.***TEMMINCKIA** De Vriese: *Scaevola***macrophylla** De Vriese

De Vriese in Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. x. t. 1 (1854).

mollis De Vriese

De Vriese in Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. x. t. 2 (1854).

TEMNADENIA Miers—Vide *Echites* (34).**Lobbiana** Miers

Miers, Apocynac. S. Amer. t. 30 (1878).

violacea MiersMiers, Apocynac. S. Amer. t. 30 (1878).—*Fr.***TEMNOPTERYX** Hook. f.**sericea** Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2327 (1894).

TEMPLETONIA R. Br.**egena** Benth.Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xxxix. t. 10 (1915).—*Fl.***glauca** Sims

*Bot. Mag. xli. t. 2088 (1819).

*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 644 (1822).

*Bot. Reg. x. t. 859 (1825).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 17 (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 123 (1834).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 640 (1838).

retusa R. Br.

*Bot. Reg. v. t. 383 (1819).

*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 526 (1821).

*Bot. Mag. xlix. t. 2334 (1822).

*Joh. Kerner, Gen. Pl. III. vii. t. 126 (1823).

*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 86 (1823).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 24 (1848).

*J. E. Brown, For. Fl. S. Australia (1882–90).

*Bull. Soc. Tosc. Ort. cl. xvii. 40, t. 2 (1892).

Wagner in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lii. 492, 493 (1902).

TENAGEIA Ehrh.: *Juncus***sphaerocarpa** Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 416 (1847).

Vaillantii Reichb.*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 416 (1847) in ic.; *Juncus Tenageia* in textu.**TENAGOCCHARIS** Hochst.—Vide *Butomopsis***latifolia** Buchen

Pflanzenreich, Butomac. 7 (1903).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 104 (1908).

TENARIS E. Mey.**rubella** E. Mey.

Harvey, Thes. Cap. i. t. 43 (1859).

Volkenii K. Schum.

Pflanzenfam. iv. II. 295 (1895).

TENDANA Reichb.: *Satureia***Piperella** Reichb. f.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1271 (1857).

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 444, t. 35 (1864).

—*Veg.***TENOREA** Gasp.: *Ficus***heterophylla** Gasp.Gasparrini in Rendic. Accad. Sc. Napoli, iv. t. 8 (1845).—*Fl.***TENORIA** Spreng.: *Rhyticarpus***canariensis** Spreng.

Sprengel, Spec. Umbellif. t. 6 (1818).

coriacea Spreng.Sprengel, Pl. Umbellif. Prodr. (Neue Schrift. Nat. Ges. Halle, II), fig. 5 (1813).—*Fr.***TEONGIA** Stapf**tonkinensis** Stapf

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2947 (1911).

TEPESIA Gaertn. f.: *Hamelia***dubia** Gaertn. f.Gaertner f., Fruct. iii. t. 192 (1805).—*Fr.***TEPHROSIA** Pers.—Vide *Apodynomene*, *Cracca*Linn., *Pogonostigma*, *Requienia*, *Xiphocarpus***aequilata** Baker

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 29 (1873).

affinis Wats.

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 800 (1910).

Apollinea DC.

Hoskins, Trav. Ethiop. t. 4 (1835).

Berlin Jahrb. Pharm. xxxvi. i. t. 1 (1836).

*Brandes, Geiger & Liebig in Ann. Pharm. xvii.

364 (1836).

*Nees in Ann. Pharm. xix. 353 (1836).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 174 (1849).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 253 [1896].

—*Fl.*

Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi.

367, t. 5 (1907).

Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. t. 65 (1917).

—*Veg.***astragaloides** Benth.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 131 (1909-13).

calophylla Bedd.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 166 (1874).

candida DC.Agric. Journ. Ind. ix. 183 (1914).—*Veg.*Trop. Agric. xlv. No. 1, frontisp. (1915).—*Hab.*

Agric. Res. Inst. Pusa, Bull. Ivi. t. 3-5 (1915).

—*Hab.*

De Sornay, Green Manures in Tropics, 194 (1916).

Clementii Skan

Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2729 (1902).

coccinea Wall.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 60 (1830).

curvata De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus.

Congo, Bot. Ser. IV), i. t. 46 (1903).

dichotoma Desv.

*Blanco, Fl. Filip. t. 162 (1878-80) fide Merrill,

Sp. Blanc. 180; *Indigofera senegalensis* in ic.**eriosmoides** Oliv.

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 32 (1873).

falciformis Ramas.

Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, N. Ser. xii. t. 1

(1916).

TEPHROSIA**gracilipes** Guill. & Perr.

*Guillemin, Perrottet & Richard, Fl. Seneg. Tent. t. 49 (1830-33).

grandiflora Pers.

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. t. 460 (1834).

gynothrix Miq.

Miquel, Stirp. Surinam. (Nat. Verh. Holl. Maatsch.

Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 6 (1851).

hispidula Pursh.

Cocks in Bull. Louisiana State Mus. No. 1, t. 35 (1910).

ichthyneca Bertol.

Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna, viii. t. 15 (1857).

Bertoloni, Misc. Bot. xviii. t. 3 (1858).

incana R. Grah.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 371 (1840-43).

Ralph, Ic. Carpolog. t. 38 (1849).—*Fr.***indigifera** Bertol.

Bertoloni, Misc. Bot. xix. t. 5 (1858).

Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna, ix.

ii. t. 10 (1859).

juncea Benth.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 131 (1909-13).

kindu De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus.

Congo, Bot. Ser. IV), i. t. 46 (1903).

Kraussiana Meissn.

Wood, Natal Pl. iii. II. t. 249 (1901).

Langlassei Micheli

Micheli in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève,

xxxiv. t. 3 (1903).

laxiflora R. E. Fries

R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-

12, Bot. i. 1. t. 8 (1914).

leucantha H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 577 (1823).

macrantha Rob. & Greenm.

Gard. & Forest, vii. 175 (1894).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3321 (1917).

—*Fl.***maior** Micheli

Micheli in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève,

xxxiv. t. 4 (1903).

maxima Pers.

*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, ii. t. 27 (1894).

megalantha Micheli

De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann.

Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 40 (1899).

Mildbraedii Harms

Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr.-Exped. 1907-

08, ii. t. 28 (1911).

mollissima Bertol.

Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna, ii.

t. 13 (1850).

*Bertoloni, Misc. Bot. ix. t. 3 (1851).

moschata Tuss.

*Tussac, Fl. Antilles, ii. t. 6 (1818).

nana Kotschy

Schweinfurth, Reliq. Kotsch. t. 16 (1868).

nitens Benth.

Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 19 (1852).

nseleensis De Wilde.

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo

(Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), i. t. 36 (1904).

onobrychoides Nutt.

Cocks in Bull. Louisiana State Mus. No. 1, t. 15

(1910).

oroboides H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 578, 579 (1823).

oxygona Welw.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 587

(1915).

Petersiana Klotzsch

Peters, Reise Mossamb., Bot. t. 9 (1861).

plicata Oliv.

Hook. Ic. Pl. xv. t. 1445 (1883).

Pogonostigma Boiss.Engl. Jahrb. xxxv. 742 (1905).—*Fr.***polysperma** Baker

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 30 (1873).

pubescens Ewart & Morrison

Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxvi. i. t. 15

(1913).

TEPHROSIA**purpurea** Pers.

Rheede, Hort. Mal. i. t. 55 (1678); fide Fl. Brit.

Ind. ii. 113.

F. M. Bailey & Gordon, Pl. Poison. & Injur.

Stock, 21 (1887).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland,

40 (1906).

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 386 (1909).

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.

Nippon), xiv. t. 5 (1912).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 271 (1916).

Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, No. 41, t. 41

(1916).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 302 (1918).

reptans Baker

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 27 (1873).

Rheedii DC.

Rheede, Hort. Mal. ix. t. 22 (1689); fide Hass-

karl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 70.

rigida Baker

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 28 (1873).

rosea F. Muell.

F. M. Bailey & Gordon, Pl. Poison. & Injur.

Stock, 23 (1887).

senticosa Pers.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 370 (1840-43).

Ralph, Ic. Carpolog. t. 38 (1849).—*Fr.***sphaerosperma** Baker

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 590

(1915).

spinosa Pers.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 372 (1840-43).

suberosa DC.

Hook. Ic. Pl. ii. t. 120 (1837).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 79 (1840).

tinctoria Pers.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 388 (1840-43).

Ralph, Ic. Carpolog. t. 38 (1849).—*Fr.***toxicaria** Pers.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 135 (1757); fide

Urban, Fedde Repert. Beih. v. 67.

*Tussac, Fl. Antilles, i. t. 20 (1808).

*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 183

(1827).

Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 8 (1859).

Pflanzenfam. iii. III. 278 (1894).—*Fl.*

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 19 (1920).

villosa Pers.

Basu, Ind. Med. Pl. t. 302 (1918).

virginiana Pers.

*Meehan, Fl. & Ferns U.S. i. t. 21 (1878).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 170 (1914).

Vogelii Hook. f.

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 31 (1873).

Ann. Inst. Col. Marseille, ix. t. 7 (1902).

De Sornay, Green Manures in Tropics, 197, 199

(1916).

TEPUALIA Griseb.**stipularis** Griseb.

Espinosa in Bol. Mus. Nac. Chile, Santiago, x. 40

(1917).—*Veg.***TERAMNUS** Sw.—Vide *Herpyza***labialis** Spreng.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 397 (1916).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 315 (1918).

uncinatus Sw.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 221 (1759); fide

Urban, Fedde Repert. Beih. v. 89.

Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 37 (1859).

Pflanzenfam. iii. III. 362 (1894).—*Fr.*

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 48 (1920).

volubilis Sw.Swartz, Fl. Ind. Occ. iii. t. 25 (1806).—*Fl.***TERATOPHYLLUM** Mett.: *Stenochlaena***aculeatum** Mett.

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 200 (1905).

— inermis Mett.

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xii. t. 14, 15, fig.

26-28 (1895).

Neger, Biol. Pflanz. 446 (1913).—*Hab.***TEREBINTHUS** P. Br.: *Pistacia***arida** Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 36 (1906).

TEREBINTHUS

Maddougali RoseTorreya, vi. 170 (1906).—*Hab.*D. T. MacDougal in Carnegie Inst. Publ. Washington, No. 99, t. 45, 46 (1908).—*Hab.***Simaruba** W. F. Wight

Britton, N. Amer. Trees, 591 (1908).

TERMINALIA Linn.—Vide *Badamia*, *Catappa*, *Myrobalanus*, *Pamea*, *Pentaptera*, *Tambouca*, *Vicentia***actinophylla** Mart.Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 33 (1867).—*Fr.***acuminata** Eichl.Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 33 (1867).—*Fr.***adamauensis** Engl.

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 3 (1900).

altissima A. Chev.

Chevalier, Vég. Util. Afr. fasc. 9, p. 213 (1917).

angustifolia Jacq.

*Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 100 (1776).

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xii. 350, t. 4 (1899).

arborea Koord.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 72 (1913).

argentea Mart.Flora, xlix. t. 3, fig. 16, 19 (1866).—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 33 (1867).

argyrophylla Engl. & Diels

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 6 (1900).

arjuna Wight & Arn.

Beddome, Fl. Sylv. t. 28 (1869).

Brandis, Indian Trees, 311 (1906).

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 17 (1911).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 414 (1918).

arostrata Ewart & Davies

Ewart & Davies, Fl. N. Terr. 372, t. 12 (1917).

auralis Cambess.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 128 (1829).

Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 33 (1867).—*Fr.***avicennioides** Guill. & Perr.

*Guillemin, Perrottet & Richard, Fl. Seneg. Tent. t. 64 (1830-33).

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 4 (1900).

baumannii Engl. & Diels

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 6 (1900).

bellerica Roxb.

Rheede, Hort. Mal. iv. t. 10 (1683); fide Fl. Brit. Ind. ii. 445.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 198 (1798).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 544 (1819).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 91 (1840).

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 118 (1863).

Beddome, Fl. Sylv. t. 19 (1869).

M. C. Cooke, Rep. Oil Seeds & Oils, 78 (1876).—*Fr.*

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 48, fig. B (1883).

Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. iii. 470 (1887).—*Fr.*

*Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. viii. 223 (1893).

Pflanzenfam. iii. vii. 107, 116 (1893).

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 13 (1911).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 412 (1912).

laurinoides Clarke

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 75 (1913).

bialata Steud.Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 48, fig. A (1883).—*Fr.*

Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 50 (1901).

Brandis, Indian Trees, 309 (1906).

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 73 (1913).

biscutella Eichl.Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 33 (1867).—*Fr.***bispinosa** Schweinf. & Volk.

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 13 (1900).

brachystemma Welw.

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 9 (1900).

brasilensis Eichl.

Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 24, 33 (1867).

TERMINALIA

brasiliensis

Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 15, p. 12 (1904).

Brownii Fresen

Mus. Senckenb. ii. t. 9 (1837).

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 8 (1900).

Fiori, Boschi e Piant. Legn. Eritrea, 274, 276 (1909-12).—*Fr.***confertifolia** Fiori

Fiori, Boschi e Piant. Legn. Eritrea, 274 (1909-12).

Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 45 (1911).

gallaensis Engl.

Chiovenda, Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal.

Ital. t. 21 (1916).—*Hab.*

Stefanini, Giuseppe & Paoli, Miss. Stefan.-Paoli

(Ricerche Idrog. Bot. & Entom. Somal. Ital. Merid. 1913), t. 31 (1916).—*Hab.***stenocarpa** Fiori

Fiori, Boschi e Piant. Legn. Eritrea, 274 (1909-12).

—*Fr.*Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 51 (1911).—*Fr.***Buceras** Wright

Sargent, Silva N. Amer. v. t. 201 (1893).

bursarina F. Muell.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 183 (1909-13).

calamansanay Rolfe

*Ahern, Philippine Woods, 39 (1901).

cambodiana Gagnep.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 741 (1920).

canescens Engl. & Diels

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 8 (1900).

Catappa Linn.

Rheede, Hort. Mal. iv. t. 3, 4 (1683); fide Fl. Brit. Ind. ii. 444.

Rumphius, Herb. Amboin. i. t. 68 (1741); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 197 (1781-86).

Lamarck, Ill. v. t. 848, fig. 1 (1797-1819).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 8 (1816-29).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 279 (1827).

*Bot. Mag. lvii. t. 3004 (1830).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 172 (1839).

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 187 (1861).

—*Veg.*

*Nuttall, N. Amer. Sylva, i. t. 32 (1865).

*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 261 (1866-70).—*Fl.*Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 33 (1867).—*Fr.*

Beddome, Fl. Sylv. t. 18 (1869).

M. C. Cooke, Rep. Oil Seeds & Oils, 78 (1876).

—*Fr.*

*Blanco, Fl. Filip. t. 144 (1878-80) fide Merrill,

Sp. Blanc. 285; *T. mauritiana* in ic.

Schimper, Bot. Mitt. Tropen, Heft iii. t. 7 (1891).

—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. vii. 116 (1893).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 33 (1898).—*Fr.*

Bot. Tidsskr. xxii. 13 (1898); xxix. 248 (1909).

—*Hab.*Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xvii. 50 (1900).—*Veg.*

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 10 (1900).

Rev. Gén. Bot. xii. 140 (1900).—*Hab.*

*De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 56 (1902).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1786 (1902);

Stand. Cycl. Hort. 3321 (1917).—*Fr.*

Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 57, p. 250 (1903).

Malpighia, xvii. t. 17 (1903).—*Veg.*Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 19 (1905).—*Hab.*Shattuck, Bahama Isl. t. 34 (1905).—*Hab.*Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 490 (1905).—*Fr.*U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 54, t. 3 (1905).—*Hab.**D. D. Cunningham, Plagues & Pleasures Bengal, t. 10 (1907).—*Veg.*

Britton, N. Amer. Trees, 718, 719 (1908).

A. Lavoura, Bol. Soc. Nac. Agric. xiv. 504 (1910).

—*Hab.*Teysmannia, xxii. 129 (1911).—*Fr.*

Estac. Exp. Agronom. Cuba, Bol. No. 22, 1914,

Ed. 2, t. 24, 28 (1916).—*Hab.*

Kanehira, Formosan Trees, 242 (1917).

Rock, Ornament. Trees Hawaii, t. 68 (1917).—*Hab.*

TERMINALIA

Catappa

Basu, Ind. Med. Pl. t. 411 (1918).

Tropenpfl. xxi. 194 (1918).

A. P. West & W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 20, p. 161 (1920).

Philippine Agric. Rev. xiii. 360, t. 22 (1920).

—*Veg.***chebula** Retz.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 197 (1798).

*Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 13,

fig. 68 (1853).—*Fr.*

Beddome, Fl. Sylv. t. 27 (1869).

Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. India,

t. 29 (1874).

M. C. Cooke, Rep. Oil Seeds & Oils, 79 (1876).

—*Fr.*Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. iii. 470 (1887).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. vii. 117, 118 (1893).

Pharm. Journ. Ser. IV. xiii. 521 (1901).—*Fr.*Brandis, Indian Trees, 308 (1906).—*Fr.*

Talbot, Forest Fl. Bombay, ii. 15 (1911).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 413 (1918).

citrina Roxb.Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. iii. 469 (1887).—*Fr.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 412 (1918).

corticosa Pierre

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 757 (1920).

—*Fr.***Darfeuillana** Pierre

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 757 (1920).

edulis Blanco

*Ahern, Philippine Woods, 41 (1901).

W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 21, p. 131 (1920).

Philippine Agric. Rev. xiii. 360, t. 22 (1920).

—*Veg.***elegans** Linden*Hibberd, Beautiful-Leaved Pl. t. 51 (1870).—*Veg.***Elliotii** Engl. & Diels

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 3 (1900).

erecta Baill.

Baillon, Hist. Pl. vi. 266 (1877).

Erici-Rosenii R. E. Fries

R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-12, Bot. i. t. 9 (1914).

fagifolia Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 27 (1824).

*Geel, Serb. Bot. Cl. 23 (1832).

Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 33 (1867).—*Fr.***Fatraea** DC.

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 15 (1900).

glabrata Forst. f.

Sprengel, Antiq. Bot. t. 2 (1798).

glaucescens Planch.

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 4 (1900).

grandialata Eichl.Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 33 (1867).—*Fr.***guyanensis** Eichl.Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 33 (1867).—*Fr.***Hildebrandtii** Engl.

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 9 (1900).

Holstii Engl.

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 11 (1900).

januariensis DC.Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 33 (1867).—*Fr.***javanica** Miq.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 74 (1913).

Kaiseriana F. Hoffm.

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 13 (1900).

katappa = *Catappa***Kelleri** Engl. & Diels

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 12 (1900).

kilimandscharica Engl.

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 9 (1900).

TERMINALIA

- laxiflora** Engl.
Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 2 (1900).
- Lecardii** Engl. & Diels
Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 6 (1900).
- leiocarpa** Baill.
Baillon, Hist. Pl. vi. 265 (1877).—*Fr.*
- macroptera** Guill. & Perr.
*Guillemin, Perrottet & Richard, Fl. Seneg. Tent. t. 63 (1830-33).
Pflanzenfam. iii. vii. 119 (1893).—*Fr.*
Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 2 (1900).
- magarapali** Vidal
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introduct. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 48, fig. c (1883).—*Fr.*
- Manii** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 51 (1901).
- mauritiana** Lam.
Lamarck, Ill. v. t. 848, fig. 2, 3 (1797-1819).
Baillon, Dict. Bot. i. 346 (1877).
Baillon, Hist. Pl. vi. 265 (1877).—*Fl.*
- mauritiana** Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 144 (1878-80); *T. catappa*, fide Merrill, Sp. Blanc. 285.
- modesta** Tul.
Bibl. Bot. vii. No. 40, t. 5, fig. 35 (1897).—*Fr.*
- mollis** Vidal
Malpighia, xvii. t. 17 (1903).—*Veg.*
- moluccana** Lam.
Malpighia, xvii. t. 17 (1903).—*Veg.*
- nigrovenulosa** Pierre
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 757 (1920).
- oblonga** Eichl.
Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 33 (1867).—*Fr.*
- oblongata** F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 184 (1909-13).
- obovata** Cambess.
Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 33 (1867).—*Fr.*
- obovata** Sim
Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 64 (1909).
- Oliveri** Brandis
Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 2202 (1892).
Pflanzenfam. iii. vii. 119 (1893).—*Fr.*
- orbicularis** Engl.
Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 15 (1900).—*Fr.*
- paniculata** Roth
Beddome, Fl. Sylv. t. 20 (1869).
Pflanzenfam. iii. vii. 110 (1893).—*Fl.*
Brandis, Indian Trees, 311 (1906).—*Fr.*
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 20 (1911).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 416 (1918).
- parvula** Pampan.
Chiavenda, Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital. t. 11, 22 (1916).
Stefanini, Giuseppe & Paoli, Miss. Stefan.-Paoli (Ricerche Idrog. Bot. & Entom. Somal. Ital. Merid. 1913), t. 27 (1916).—*Hab.*
- Passargei** Engl.
Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 7 (1900).
- pellucida** Presl
*Blanco, Fl. Filip. t. 200 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 13; *T. sumatrana* in ic.
- phaeocarpa** Eichl.
Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 33 (1867).—*Fr.*
- phanerophlebia** Engl. & Diels
Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 12 (1900).
- platyphylla** F. Muell.
Journ. Roy. Soc. N. S. Wales, xlix. t. 58 (1915).—*Hab.*
- platyptera** F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 183 (1909-13).
- polycarpa** Engl. & Diels
Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 12 (1900).
- praecox** Engl. & Diels
Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 15 (1900).

TERMINALIA

- praecox**
Chiavenda, Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital. t. 22 (1916).—*Hab.*
Stefanini, Giuseppe & Paoli, Miss. Stefan.-Paoli (Ricerche Idrog. Bot. & Entom. Somal. Ital. Merid. 1913), t. 27 (1916).—*Hab.*
- procera** Roxb.
*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 224 (1819).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. 585 (1820).
Corinaldi in Mem. Valdarnese, i. t. 1, fig. 2 (1835); et Notiz. Stor. Accad. Valdarn. t. 1, fig. 2 (1839).—*Fr.*
- prunioides** Laws.
Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 11 (1900).
- pterocharpa** F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 184 (1909-13).
- Rautanenii** Schinz
Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 10 (1900).
- rhodesiaca** R. E. Fries
R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-12, Bot. i. t. 13 (1914).
- Ruspolii** Engl. & Diels
Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 15 (1900).—*Fr.*
- salicifolia** Schweinf.
Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 3 (1900).
- sambesiaca** Engl. & Diels
Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 4 (1900).
- Schimperiana** Hochst.
Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 4 (1900).
- scutifera** Planch.
Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 14 (1900).
Unwin, W. Afr. Forests & Forestry, 496 (1920).—*Hab.*
- sericea** Burch.
Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 13 (1900).
Warburg, Kunene-Sambesi Exped. 322 (1903).—*Hab.*
Transvaal Agric. Journ. ii. No. 7, t. 66 (1904).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 49 (1908).—*Hab.*
Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 64 (1909).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 596 (1910).—*Hab.*
- somalensis** Engl.
Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 10 (1900).
- spinosa** Engl.
Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 13 (1900).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 260, 261 (1910).
- spinosa** Northrop
Mem. Torr. Bot. Club, xii. i. t. 13 (1902).
- splendida** Engl. & Diels
Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 7 (1900).
- stenostachya** Engl. & Diels
Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 7 (1900).
- Stuhlmannii** Engl.
Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 10 (1900).
- suberosa** R. E. Fries
R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Long.-Exped. 1911-12, Bot. i. t. 4 (1914).—*Hab.*
- subsericea** Eichl.
Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 33 (1867).—*Fr.*
- sumatrana** Naves
*Blanco, Fl. Filip. t. 200 (1878-80); *T. pellucida* fide Merrill, Sp. Blanc. 13.
- superba** Engl. & Diels
Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 14 (1900).
Unwin, W. Afr. Forests & Forestry, 284 (1920).—*Hab.*

TERMINALIA

- Tanibouca** Sm.
Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 33 (1867).
- Thomasii** Engl. & Diels
Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 8 (1900).
- togoënsis** Engl.
Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 5 (1900).
- tomentosa** Wight & Arn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 195 (1839).
Beddome, Fl. Sylv. t. 17 (1869).
Pflanzenfam. iii. vii. 119 (1893).—*Fl.*
Brandis, Indian Trees, 310 (1906).
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 18 (1911).
R. S. Pearson, Comm. Guide For. Econ. Prod. Ind. t. 5 (1912).—*Hab.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 415 (1918).
Ind. Forester, xlv. t. 17 (1920).—*Hab.*
- torulosa** F. Hoffm.
Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. iv. Combretac. t. 5 (1900).
- trifoliata** Spreng.
Löfgren, Serv. Flor. Partic. fig. 31 (1903).—*Fr.*
- TERMINALIS** Medic.: *Dracaena*
angustifolia Medic.
Medicus, Theodora Speciosa, t. 2 (1786).—*Fl.*
- TERMINOTHODIA** Ridl.
obovata Lauterb.
Engl. Jahrb. iv. 247 (1918).
- oppositifolia** Ridl.
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ix. t. 1 (1916).
- TERNIOLA** Tul.: *Lawia* Griff.
carinata Lecomte
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 44 (1910).
- ceylanica** Tul.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, vi. t. 13 (1852).
- longipes** Tul.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, vi. t. 13 (1852).
- pedunculosa** Wedd.
Flora, lxii. t. 10 (1879).
- pulchella** Tul.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, vi. t. 13 (1852).
- zeylanica** = *ceylanica*
- TERNSTROEMIA** Mutis.—Vide *Cleyera* (3), *Erythronchiton* Griff., *Reinwardtia* Korth., *Taonabo*, *Tonabea*
alnifolia Wawra
Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 52 (1886).
- andina** Wawra
Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 53 (1886).
- brasilensis minor** Cambess.
St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 59 (1827).
- brevipes** DC.
Colla, Hort. Ripul. t. 38 (1824).
Baillon, Hist. Pl. iv. 232 (1873).—*Fl.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 184 (1883).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. iv. 134 (1891).—*Fl.*
- Candolleana** Wawra
Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 52 (1886).
- clusiifolia** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. v. t. 463 (1821).
- cuneifolia** Gardn.
Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 53 (1886).
- dentata** Sw.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 53 (1861).—*Veg.*
- elliptica** Sw.
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 151 (1816-29).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 18 [1884-88].
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 225 (1894-96).
- elongata** Koord.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 584 (1915).
- gymnanthera** Bedd.
Beddome, Fl. Sylv. t. 91 (1871).
- japonica** Thunb.
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 80 (1835).
Ann. Hort. Pays-Bas, t. 1 (1844).
*Ito & Kaku, Fig. & Descr. Pl. Koishikawa Bot. Gard. ii. t. 17 (1883).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 661 (1895).
Brandis, Indian Trees, 57 (1906).

TERNSTROEMIA

japonica

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 328, 1037 (1909).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 32 (1915).

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 583 (1915).

—*denticulata* Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 124 (1887).

laevigata Wawra

Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 55 (1886).

lineata DC.

De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, i. ii. t. 1 (1822).

obovatis A. Rich.

Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas Pl. Vasc. t. 25 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 25 (1863).

oleifolia Wawra

Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 54 (1886).

—*latifolia* Wawra

Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 54 (1886).

Pavoniana Moric.

Moricand, Fl. Nouv. Amér. (Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, vii), t. 13 (1836).

pedunculata Le Maout & Decaisne

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 338 (1868).

penangiana Choisy

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 13, fig. E (1883).—*Fr.*

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 123 (1887).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 329 (1910).

—*Fl.*

Robinsonii Merr.

Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 139 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Ruiziana Moric.

Moricand, Pl. Nouv. Amér. (Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, vii), t. 12 (1836).

Scortechinii King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 175 (1896).

Toquian F. Villar

Philippine Journ. Sc. i. t. 44, fig. B (1906).—*Veg.*

TERPNANTHUS Nees & Mart.: *Spiranthera**jasminodorus* Nees & Mart.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xi. t. 19, 31 (1823).

TERPNOPHYLLUM Thw.: *Garcinia**ceylanicum* Thw.

Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. vi. t. 2 (1854).

TERRANEAE Colla: *Erigeron**Fernandeziana* Colla

Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxviii. 42, t. 23 (1835).

TERSONIA Moq.

brevipes Moq.

Pflanzenreich, Phytolaccac. 70 (1909).

TERTRIA Schrank: *Polygala**Chamaebuxus* Schrank

*Schrank, Fl. Monac. iii. t. 249 (1816).

TESSARANDRA Miers

fluminensis Miers

Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 62 (1849–57).

TESSARIA Ruiz. & Pav.—*Vide Gyneteria**absinthoides* DC.

Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), 92 (1908).

banksiifolia Brongn.

Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 64 (1826).

borealis Torr. & Gray

Sitgreaves, Rep. Exped. Zuni & Colorado Rivers, Bot. t. 5 (1853).

integrifolia Ruiz & Pav.

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 835 (1910).—*Fl.*

TESSARANTHIUM Kellogg: *Sweetia**radiatum* Kellogg

Proc. California Acad. Nat. Sc. 1858–62, ii. 143 (1863).

TESSMANNIA Harms

africana Harms

Engl. Jahrb. xlv. 296 (1910).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1, p. 456 (1915).

TESTUDINARIA Salisb.: *Discorea**elephantipes* Salisb. in Burch.

*Bot. Reg. xi. t. 921 (1825).

Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 515 [1862–66].

—*Hab.*

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 576 (1868).—*Hab.*

Garden, i. 258 (1872); xviii. 113 (1880).

Gartenfl. xxix. 117 (1880).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 19 [1884–88].

—*Hab.*

Rev. Hort. Belge, xii. 148 (1886).—*Hab.*

Pflanzenfam. ii. v. 135 (1888).

Jardin, iii. 114 (1889).—*Hab.*

Blanc, Hints Cacti, 105 (1891).

Gard. Chron. Ser. III. xii. 615 (1892).—*Veg.*

Lubbock, Seedlings, ii. 576 (1892).—*Veg.*

Queva in Mém. Soc. Sc. Agric. & Arts, Lille,

Ser. IV. xx. t. 18 (1894).—*Veg.*

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1540 (1900).—*Veg.*

Notizbl. Bot. Gard. Berlin, App. xi. 46 (1903).

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. iii. 253

(1908).—*Hab.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 47

(1913).—*Veg.*

Crisp, Guide Friar Park, 130 (1914).

Marloth, Fl. S. Africa, iv. 128, 129 (1915).

montana Burch.

Burchell, Travels, ii. 167 (1824).—*Hab.*

multiflora Marloth

Marloth, Fl. S. Africa, iv. 130 (1915).

silvatica Hort.

Bibl. Bot. vii. No. 40, t. 5, fig. 37 (1897).—*Fr.*

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. iii. 315

(1908).

tunbridgensis Hort.

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlviii. 459 (1895).

—*Hab.*

TETARIS Lindl.

capitata Lindl.

Chesney, Narr. Euphr. Exped. 443, fig. b (1868).

parviflora Lindl.

Chesney, Narr. Euphr. Exped. 443, fig. a (1868).

TETILLA DC.

hydrocotylifolia DC.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 19 (1835).

Delessert, Ic. Pl. t. 77 (1837).

TETRACARPAEA Hook. f.

tasmanica Hook. f.

Hook. Ic. Pl. iii. t. 264 (1840).

Pflanzenfam. iii. ii. A. 79 (1890).

TETRACENTRON Oliv.

sinense Oliv.

Hook. Ic. Pl. xix. t. 1892 (1889).

Kew Bull. 1909, p. 357.—*Hab.*

Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 484 (1911).—*Hab.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 926 (1912).

TETRACERA Linn.—*Vide Assa, Delima, Empedoclea, Euryandra, Tigarea Aubl., Wahlbomia**alnifolia* Willd.

Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, ix. 165 (1896).

Rochebrune, Toxicolog. Afric. i. 357 (1897).

Pobéguin, Fl. Guin. Franç. t. 42 (1906).

Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 97 (1908).

Assa DC.

Pflanzenfam. iii. vi. 104, 107, 111 (1893).—*Fl.*

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 15 (1907).—*Fl.*

Boiviniana Baill.

Baillon, Adans, vii. t. 7 (1867).

Baillon, Hist. Pl. i. 103 (1867–69).

Pflanzenfam. iii. vi. 111 (1893).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 393 (1910).

Breyneana Schlechtd.

Wawra, Bot. Eregbn. Reise Bras. t. 56 (1866).

TETRACERA

costata Mart.

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 22 (1863).

Cowleyana F. M. Bailey

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 19 (1909–13).

Empedoclea Gilg

Pflanzenfam. iii. vi. 103, 105, 107 (1893).—*Fl.*

erecta Moc. & Sessé

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 2 (1874).

Euryandra Vahl

Lamarck, Ill. iii. t. 483 (1797).—*Fl.*

Delessert, Ic. Pl. i. t. 70 (1820).

Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 55 (1825).

fragrans De Wild. & Dur.

De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 28 (1899).

grandiflora Eichl.

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 22 (1863).

grandis King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 129 (1896).

lasiocarpa Eichl.

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 21 (1863).

Pflanzenfam. iii. vi. 105, 107 (1893).—*Fl.*

malabarica Lam.

Lamarck, Ill. iii. t. 485, fig. 1 (1797).

Masuiana De Wild. & Dur.

De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 31 (1899).

multiflora DC.

Delessert, Ic. Pl. i. t. 69 (1820).

Nordiana F. Muell.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 19 (1909–13).

oblongata DC.

Delessert, Ic. Pl. i. t. 67 (1820).

obovata DC.

Baillon, Hist. Pl. i. 104 (1867–69).—*Fl.*

ovalifolia DC.

Delessert, Ic. Pl. i. t. 68 (1820).

Poeppigiana Schlechtd.

Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 4 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 4 (1863).

radula Eichl.

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 23 (1863).

Pflanzenfam. iii. vi. 104, 111 (1893).

Rheedii DC.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 70 (1838).

rugosa Guill. & Perr.

*Guillemin, Perrotet & Richard, Fl. Seneg. Tent. t. 1 (1830–33).

sarmentosa Vahl

Baillon, Hist. Pl. i. 104 (1867–69).—*Fl.*

scandens Merr.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 9 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Stuhlmannii occidentalis De Wild.

De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 123 (1907).

surinamensis Miq.

Miquel, Stip. Surinam. (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 33 (1851).

volubilis Linn.

Gaertner, Fruct. i. t. 69 (1788).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iii. t. 485, fig. 2 (1797).—*Fl.*

TETRACHAETE Chiov.

elionuroides Chiov.

Pflanzenfam. Nachtr. 3, z. ii. 14 (1906).

TETRACHNE Nees

Dregei Nees

*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 64 (1849); Abt. i. t. 886 (1852–55).

TETRACHONDRA Petrie

Hamiltonii Petrie

Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2250 (1892).

Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xxv. t. 20, fig. 8–11 (1893).

patagonica Skottsbo.

Engl. Jahrb. xlviii. Beibl. 107, p. 17, 25 (1912).

TETRACLEA A. Gray

Coulteri A. Gray

Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 41 (1858).

Pflanzenfam. iv. iii. A. 212 (1895).—*Fl.*

TETRACLINIS Benth.—Vide *Callitris* (2)**articulata** Mast.

Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 72 (1913).

TETRACLIS Hiern**clusifolia** HiernHiern, Mon. Ebenaceae in Trans. Cambridge Phil. Soc. xii. i. t. 11 (1873).
Pflanzenfam. iv. i. 160 (1891).—*Fl.***TETRACME** Bunge**quadricornis** BungeGoebel, Reise Steppen Südl. Russl. ii. t. 4 (1838).
Trautvetter, Imag. & Descr. Fl. Russ. t. 21 (1844).
Pflanzenfam. iii. ii. 198 (1891).—*Fr.*
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 12, t. 276 (1899).**recurvata** BungeBot. Tidsskr. xxxii. 92 (1912).
Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir Exped.), 108 (1912).**TETRACRONIA** Pierre**cymosa** Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 285 (1893).

TETRACRYPTA Gardn. & Champ.: *Anisophyllea***cinnamomoides** Gardn. & Champ.Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. v. t. 5 (1853).
Thwaites in Madras Journ. xviii. t. 4 (1857).**TETRACOTMIA** Hook. f.: *Melicope***Roxburghii** Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1512 (1886).

TETRADENIA Nees: *Neolitsea***acuminatissima** HayataHayata, Ic. Fl. Formosan. v. 173 (1915).—*Veg.***Kanehira**, Formosan Trees, 455 (1917).—*Veg.***acutitrinervia** HayataHayata, Ic. Pl. Formosan. v. 173 (1915).—*Veg.***Kanehira**, Formosan Trees, 456 (1917).—*Veg.***aurata** HayataHayata, Ic. Pl. Formosan. v. 173 (1915).—*Veg.***Kanehira**, Formosan Trees, 456 (1917).—*Veg.***Baueri** Pax

Pflanzenfam. iii. ii. 112 (1889).

Konishii HayataHayata, Ic. Pl. Formosan. v. 165 (1915).—*Veg.***Kanehira**, Formosan Trees, 457 (1917).**kotoënsis** HayataHayata, Ic. Pl. Formosan. v. 173 (1915).—*Veg.***lanuginosa** Nees*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 176 (1831) in textu;
Tetranthera lanuginosa in ic.**parvigemma** HayataHayata, Ic. Pl. Formosan. v. 173 (1915).—*Veg.***variabilissima** HayataHayata, Ic. Pl. Formosan. v. 173 (1915).—*Veg.***Kanehira**, Formosan Trees, 459 (1917).—*Veg.***TETRADENIA** Benth.**fruticosa** Benth.

Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1282 (1879).

TETRADIA Benn.**Horsfieldii** Benn.Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 194 (1889).—*Fl.***TETRADICLIS** Stev.—Vide *Anatropa***caspia** Lindl.

Chesney, Narr. Euphr. Exped. Appendix, 441 (1868).

pinnatifida Del. ex Barbey

C. & W. Barbey, Herbor. Levant, t. 8, fig. 5 (1882).

salsa Stev.

Linnaea, xiv. t. 1 (1840); xv. t. 2 (1841).

*Ehrenberg, Symb. Phys., Bot. cur. K. Schum. t. 15 (1900) in textu; *Anatropa tenella* in ic.**TETRADYMIA** DC.**canescens** DC.Delessert, Ic. Pl. iv. t. 60 (1839).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 674 (1898).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 766, 767 (1911).**filifolia** Greene

Bull. Torr. Bot. Club, xxv. t. 334 (1898).

glabrata A. Gray

Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-54, ii. 132, t. 5 (1855).

TETRADYMIA**Nuttallii** Torr. & GrayPflanzenfam. iv. v. 288 (1892).—*Fl.*

Pammel in Proc. Iowa Acad. Sc. x. t. 19 (1903).

—*Hab.***spinosa** Hook. & Arn.

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 13, t. 3 (1898).

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 563 (1915).

TETRAENA Maxim.**mongolica** Maxim.

Maximowicz, Enum. Pl. Mongol. t. 12 (1889).

TETRAGAMESTUS Reichb. f.**modestus** Reichb. f.

Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 19 (1854).

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 2, fig. 27, t. 5, fig. 23 (1863).—*Fr.*Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 9, fig. 2 (1883).—*Fr.*

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 4 (1898-1902).

TETRAGASTRIS Gaertn.—Vide *Caproxylon*, *Hedwigia***balsamifera** O. KuntzePflanzenfam. iii. iv. 235 (1896).—*Fl.*Agric. Prat. Pays Chauds, ix. ii. 150 (1909).—*Hab.***ossea** Gaertn.Gaertner, Fruct. ii. t. 109 (1791).—*Fr.***TETRAGLOCHIN** Kunze**strictum** Kunze in Poepp.

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 77 (1857-61).

Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 210 (1911).

Francé, Leben Pflanze, vi. 229 (1913).

TETRAGONANTHUS S. G. Gmel.: *Halenia***deflexus** O. Kuntze

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 620 (1897).

TETRAGONIA Linn.—Vide *Demidovia* Pall.**arbuscula** Engl.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 525 (1910); ix. iii. i. p. 150 (1915).

cornuta Gaertn.Gaertner, Fruct. ii. t. 179 (1791).—*Fr.***crystallina** L'Hér.

*L'Héritier, Stirp. t. 39 (1786).

*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 34 (1799-1829).

decumbens Mill.

*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 23 (1799-1829).

dimorphantha Pax

Engl. Jahrb. x. t. 2 (1888).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 560 (1910); ix. iii. i. p. 149 (1915).

echinata Ait.

*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 113 (1799-1829).

expansa Murr.

Murray in Commentat. Soc. Sc. Göttingen, vi. 17, t. 5 (1785).

Scopoli, Del. Fl. & Faun. Insubr. i. t. 14 (1786).

*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 114 (1799-1829).

*Bot. Mag. i. t. 2362 (1822).

Seringe, Bull. Bot. t. 1 (1830).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 159 (1849).—*Fr.*

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xviii. t. 13 (1852).

—*Fl.*

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 77 (1857).

*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 205 (1857-65).—*Fl.*Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 25 (1858).—*Fl.*

Decaisne & Naud. Amat. Jard. iv. 194 [1862-66].

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 445 (1868).—*Fl.**Réveil, Règne Vég. xii. t. 16 (1870).—*Veg.*

Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 71 (1872).

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ix. t. 25 (1874).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 528 (1880-83).—*Fl.*Vilmorin-Andrieux, Pl. Potag. 553 (1883).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 448; iv. 20 (1884-88).

Baillon, Hist. Pl. ix. 48 (1886).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. i. B. 45 (1889).

F. Turner, Forage Pl. Austral., Dep. Agric. N. S. Wales, 36 (1891).

TETRAGONIA**expansa**Lubbock, Seedlings, ii. 17 (1892).—*Veg.*

*Useful Pl. Jap. i. t. 55 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 61 (1895).—*Fl.*

Kinney in Bull. Rhode Island Agric. St. No. 41, p. 113, 117 (1896).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 122 (1899).

Halsted in Rep. New Jersey Agric. St. No. 4, p. 397 (1900).—*Hab.*

De Vries, Mutationsth. ii. 234 (1903).

*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 161 (1903).—*Hab.*

Rev. Hort. 1903, p. 190.

Rev. Cult. Colon. xiv. 10 (1904).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Phl. iii. 1001 (1910).—*Fl.*

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ix. t. 25 (1910).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 554 (1913).

Britton, Fl. Bermuda, 126 (1918).

Garden, lxxxii. 145 (1918).—*Veg.***expansa** Thunb.

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1786 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3323 (1917).

fruticosa Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1082 (1764).

Bucher, Hist. Règne Vég. iv. Dec. 8, t. 9 (1775).

Medicus, Bot. Beob. iv. 385, fig. 50, 51 (1783).—*Fl.*Gaertner, Fruct. ii. t. 127 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iii. t. 437 (1797).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 445 (1868).

Baillon, Hist. Pl. ix. 49 (1886).—*Fl.*

*Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 48 (1913).

halimifolia Roth

*Roth, Bot. Abhandl. & Beob. t. 8 (1787).

halimifolia Hook. f.

F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 13 (1864-65).

F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 40 a, b (1885).

Rangeana Engl.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 525 (1910); ix. iii. i. p. 150 (1915).

trigyna Banks & Soland.

Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 57 (1914).

TETRAGONOLOBUS Scop.**conjugatus** Link

Delessert, Ic. Pl. iii. t. 66 (1837).

pseudo-purpureus Uechtritz

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 15, t. 356 (1901).

purpureus Moench

Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 32 (1830-35).

*Maund, Bot. Gard. iv. t. 94 (1831-32).

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 121 (1842).—*Fl.*Nees, Gen. Pl., fasc. xxix. t. 11 (1856).—*Fl.*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 275 a (1856).—*Fl.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1146 (1871).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 711 (1882).—*Fl.*Harz, Samenkunde, ii. 634 (1885).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2418 (1885).

Acloque, Fl. France, 213 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 141 (1895).—*Fr.*

Coste, Fl. France, i. 357 (1901).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 132 (1916).

—**palaestinus** PostPost, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 251 [1896].—*Fr.***siliquosus** Roth

*Gleichen, Entdeckungen, t. 40 (1777); fide Ed.

*Schrank, Fl. Monac. i. t. 1 (1811).

Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 25 (1830-35).

*Maund, Bot. Gard. v. t. 104 (1834-35).

*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 52 (1834).

*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 996 (1836-55).

*Dietrich, Fl. Borussia. vii. t. 487 (1839).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 173, fig. 923 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 21, fig. 160 (1849).—*Fl.*Ralph, Ic. Carpolog. t. 39 (1849).—*Fr.*

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 21, fig. 2 (1852).

TETRAGONOLOBUS**siliquosus**

- Nees, Gen. Pl., fasc. xxix. t. 11 (1856).
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 310 (1868).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1144 (1871).
 De Silvestri, Pianta Prat. 383 (1879).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 711 (1882).—*Fl.*
 Harz, Samenkunde, ii. 634 (1885).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2419 (1885).
 Kerner, Pflanzenleben, i. 497 (1887); Ed. 3, i. 478 (1913).—*Veg.*
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 35 (1890).—*Fr.*
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 533 (1894).—*Veg.*
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 141 (1895).
 Coste, Fl. France, i. 357 (1901).
 Hansgirg, Phyllobiol. 190 (1903).—*Veg.*
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 216, 260 (1907).—*Fr.*
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 649 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 562 (1910).
 *Milner, Life Oberammergau, t. 14 (1910).
 Woycicki, Obrazy Roslinnosci Krol. Polsk. i. t. 9 (1912).—*Hab.*
 *H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 11 (1914).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 131 (1916).
 Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VIII. ii. 317 (1918).—*Veg.*
 —**maritimus** Ser.
 Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1145 (1871).

TETRAGONOTHECA Linn.**helianthoides** Linn.

- Hill, Veget. Syst. ii. t. 22 (1761).
 Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 283 (1774).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 414 (1898); Ed. 2, iii. 468 (1913).
Ludoviciana A. Gray
 Pflanzenfam. iv. v. 227 (1890).—*Fl.*

TETRALIX Hill**eriophora** Hill

- Hill, Herb. Brit. i. t. 53 (1769).
 *septentrionalis E. Mey.
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 98, fig. 529 (1848).

TETRALOPHA Hook. f.**Motleyi** Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. xi. t. 1072 (1870).

TETrameLES R. Br.**Grahamiana** Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1956 (1853).

nudiflora R. Br.

- R. Brown & J. Bennett, Pl. Jav. Rar. t. 17 (1838).
 Schnizlein, Iconogr. iii. t. 184 (1857-65).—*Fl.*
 Beddome, Fl. Sylv. t. 212 (1872).
 Pflanzenfam. iii. vi. A. 153 (1894).—*Fl.*
 Brandis, Indian Trees, 346 (1906).
 Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 71 (1913).

TETRAMERIS Naud.: *Comolia***trivalvis** Naud.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xiv. t. 4 (1850).—*Fl.*

viscidula Naud.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xiv. t. 4 (1850).—*Fl.*

TETRAMERISTA Miq.—Vide *Henrya* Nees**glabra** Miq.

- Ic. Bogor. i. t. 83 (1901).

TETRAMERIUM Nees**nervosum** Nees

- Bentham, Bot. Voy. Sulphur, t. 48 (1844).

polystachyum Nees

- Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 68 (1856).

TETRAMERIUM Gaertn. f.: *Faramaea***jasminoides** H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 287 (1818).

odoratissimum Gaertn. f.

- Gaertner f., Fruct. iii. t. 196 (1805).—*Fr.*

TETRAMICRA Lindl.: *Brassavola***bicolor** Rolfe

- !Gard. Chron. xx. 20 (1883).—*Fl.*
 Garden, lix. 77 (1901).—*Hab.*

canaliculata Urb.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 181, fig. 1 (1758);
 fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 79.

parviflora Lindl.

- Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 18 (1910).

TETranema Benth.**mexicanum** Benth.

- *Maund, Bot. Gard. xi. t. 252 [1839-51].
 *Bot. Reg. xxix. t. 52 (1843).
 *Bot. Mag. lxx. t. 4070 (1844).
 *Horticulteur Univ. vi. 71 (1845).
 Ann. Hort. iii. 435 (1847).
 *Belg. Hort. xxviii. 275 (1878).
 Gartenfl. xxxi. 277 (1882).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 20 [1884-88].—*Hab.*
 Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1541 (1900).
 Oesterr. Bot. Zeitschr. l. t. 3, fig. 27, 28 (1900).—*Fl.*

TETraneuris Greene: *Actinella***acaulis** Greene

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 509 (1913).

herbacea Greene

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 509 (1913).

linearifolia Greene

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 508 (1913).

stenophylla Rydb.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 509 (1913).

TETranthera Jacq.: *Litsea***apetala** Roxb.

- *Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 147 (1798).
 Gaertner f., Fruct. iii. t. 222 (1807).—*Fr.*
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 45, t. 17 (1861).—*Veg.*

citrata Nees

- Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 37 (1897).—*Fr.*
 Greshoff in Indische Mercur, xx. No. 43, tab. (1897).—*Fr.*

glaucua Wall.

- Baillon, Hist. Pl. ii. 441 (1870).—*Fl.*

glaucescens Spreng.

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 29, fig. 4, 5 (1858).—*Veg.*

japonica Spreng.

- Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 87, 100 (1835).
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 7 (1861).—*Veg.*

lanuginosa Wall.

- Rheede, Hort. Mal. v. t. 9 (1685); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 39.
 *Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 176 (1831) in ic.; *Tetradenia lanuginosa* in textu.

laurifolia Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 113 (1797).
 *Bot. Reg. xi. t. 893 (1825).
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 31, fig. 5 (1858).—*Veg.*

Lhuysii Carr.

- Rev. Hort. 1869, p. 368.—*Veg.*

ligustrina Nees

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1835 (1852).

monopetala Roxb.

- *Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 148 (1798).
 Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. India, t. 45 (1874).

oblonga Wall.

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 19 (1861).—*Veg.*

palmatinervia Meissn.

- *Seemann, Fl. Vit. t. 51 (1865-73).

panamonja Buch.-Ham.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1836 (1852).

pichurim Spreng.

- Berlin Jahrb. Pharm. xxii. t. 3 (1821).

quadriflora Roxb.

- *Trans. Agric. & Hort. Soc. India, vii. 97 (1840).

TETranthera**salicifolia** Becc.

- Beccari, Foreste Borneo, 403 (1902).—*Veg.*

Seemannii Meissn.

- *Seemann, Fl. Vit. t. 49 (1865-73).

tomentosa Roxb.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1834 (1852).

vitiana Meissn.

- *Seemann, Fl. Vit. t. 50 (1865-73).

Wightiana Wall.

- Beddome, Fl. Sylv. t. 293 (1873).

TETranthus Sw.**hirsutus** Spreng.

- Delessert, Ic. Pl. iv. t. 27 (1839).

litoralis Sw.

- Swartz, Fl. Ind. Occ. iii. t. 27 (1806).

TETrapanax K. Koch**papyrifera** K. Koch

- Pflanzenfam. iii. viii. 33 (1894).
 Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 667 (1916).

TETrapathaea Reichb.**australis** Raoul

- Raoul, Choix Pl. Nouv.-Zél. t. 27 (1846).
 Trans. & Proc. New Zeal. Inst. 1915, xlviii. 339, t. 24 (1916).—*Hab.*

TETraphyllaster Gilg**rosaceum** Gilg

- Engler, Monogr. Afr. Pl. Fam. ii. Melast. t. 8 (1898).

TETraphyllum Griff.—Vide *Cyrtandropsis***TETraphysa** Schlechter**Lehmannii** Schlechter

- Engl. Jahrb. xxxvii. 617 (1906).

TETraplandra A. Gray**Leandri** Baill.

- Baillon, Dict. Bot. t. 5, fig. 8-10 (1858).—*Fl.*
 Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 104 (1874).
 Lecomte in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xxiii. 275 (1910).—*Fl.*
 Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 172 (1910).—*Fl.*
Riedelii Müll. Arg.
 Pflanzenfam. iii. v. 102 (1891).—*Fl.*
 —**subcordata** Müll. Arg.
 Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 104 (1874).
 Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 277 (1912).—*Fl.*

TETraplasandra A. Gray**hawaiiensis** A. Gray

- A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 94 (1857).
 Journ. of Bot. ii. 241 (1864).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iii. viii. 9 (1894).—*Fl.*
 Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 16, 135 (1913).
Koordersii Harms
 Ic. Bogor. ii. t. 178 (1906).

lanaiensis Rock

- Coll. Hawaii Publ. Bull. No. 1, t. 2 (1911).

meiandra Harms

- Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 137-39 (1913).
 Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 62, fig. 8 (1915).

racemosa Forbes

- Forbes in Occasional Papers Bernice Pauahi Bishop Mus. Honol. vi. No. 4, p. 51 (1916).

waialealae Rock

- Coll. Hawaii Publ. Bull. No. 1, t. 1 (1911).

waimeae Wawra

- Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 136 (1913).—*Hab.*

TETrapleura Benth.**obtusangula** Welw.

- Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 57 (1909).

tetraptera Taub.

- Pflanzenfam. iii. iii. 120 (1892).—*Fr.*

Thonningii Benth.

- Ralph, Ic. Carpolog. t. 10 (1849).—*Fr.*
 Baillon, Adans. vi. t. 4 (1866).—*Fr.*
 Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xii. ii. 139, 141 (1899).

TETRAPLEURA**Thonningii**

Mattei & Rippa in Bull. Soc. Nat. Napoli, 1900, xiv. 127, 129 (1901).—*Fr.*
Engler & Drude, *Veget. Erde*, ix. III. 1, p. 395 (1915).—*Fr.*
Chevalier, *Vég. Util. Afr.* fasc. 9, t. 16 (1917).

TETRAPOGON Desf.—Vide *Chloris* (6), *Cryptochloris*, *Lepidopironia*

triangulatus sericatus Hochst.

Ann. Ist. Bot. Roma, vi. t. 15 (1896).

villosus Desf.

Desfontaines, *Fl. Atlant.* ii. t. 255 (1798).
Duthie, *Illustr. Fodder Grasses*, t. 68 (1887).
Battandier & Trabut, *Fl. Algér.*, Monocot. t. 5, fig. 14 (1895).
Post, *Fl. Syria, Palestine & Sinai*, 873 [1896].—*Fr.*
Engl. Jahrb. xxxv. 740 (1905).—*Fr.*

TETRAPOMA Turcz. ex Fisch. & Mey.

barbariifolium Turcz. ex Fisch. & Mey.

Payer, *Organog. Comp. Fl.* t. 44 (1857).—*Fl.*
Le Maout & Decaisne, *Traité Gén. Bot.* 418 (1868).—*Fr.*
Baillon, *Hist. Pl.* iii. 186 (1872).—*Fl.*
Blaringhem in Bull. Sc. France & Belg. xlv. 300 (1910).—*Fr.*

piriforme Seem.

Seemann, *Bot. Voy. Herald*, t. 2 (1852).

TETRAPTERA Phil.: *Gaya* H. B. K.

parviflora Phil.

Bot. Zeit. xxviii. 170 (1870).—*Fl.*

TETRAPTERIS Cav.

acutifolia Cav.

Cavanilles, *Diss.* t. 261 (1790).

adenoloma Skottsbl.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 2 (1901).

allopterys Moris

Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. Sc. xxiv. II. t. 2 (1850).

buxifolia Cav.

Cavanilles, *Diss.* t. 262, fig. 1, a-f (1790).
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 18 (1843).—*Fl.*

chamaecerasifolia Juss.

St.-Hilaire, *Fl. Bras. Merid.* iii. t. 162 (1832).

citrifolia Pers.

Plumier, *Pl. Amer. Ed. Burm.* t. 16 (1755); fide Urban, *Fedde Repert. Beih.* v. 39.
Lamarck, *Ill.* ii. t. 382 (1797).
Fawcett & Rendle, *Fl. Jamaica*, iv. II. 240 (1920).—*Fl.*

crebriflora A. Juss.

Ettingshausen, *Blatt-Skel. Dikot.* 141 (1861); errore *T. crebrifolia*.—*Veg.*

crispa A. Juss.

Pflanzenfam. iii. IV. 49 (1890).—*Fr.*

inaequalis Cav.

Cavanilles, *Diss.* t. 260 (1790).
Bibl. Bot. vii. No. 40, t. 1, fig. 2 (1897).—*Fr.*

Kohautii Sieber

Ettingshausen, *Blatt-Skel. Dikot.* t. 59 (1861).—*Veg.*

longibracteata A. Juss.

Mart. *Fl. Bras. xii.* i. t. 14 (1858).
Wettstein, *Handb. Syst. Bot. Ed.* 2, p. 619 (1911).—*Fl.*

lucida A. Juss.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 2 (1901).—*Fr.*

maranhamensis A. Juss.

Mart. *Fl. Bras. xii.* i. t. 15 (1858).

mucronata Cav.

Cavanilles, *Diss.* t. 262, fig. 2, g-l (1790).
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 18 (1843).—*Fr.*

multiglandulosa A. Juss.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 2 (1901).

nitida Mart.

Mart. *Fl. Bras. xii.* i. t. 13 (1858).

Poeppigiana Griseb.

Mart. *Fl. Bras. xii.* i. t. 17 (1858).

psilandra Griseb.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 2 (1901).—*Fr.*

TETRAPTERIS**rotundifolia** A. Juss.

St.-Hilaire, *Fl. Bras. Merid.* iii. t. 161 (1832).
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 18 (1843).—*Fl.*
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 2 (1901).—*Fr.*

squarrosa Griseb.

Mart. *Fl. Bras. xii.* i. t. 16 (1858).

styloptera A. Juss.

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 18 (1843).—*Fl.*

trinitensis A. Juss.

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 18 (1843).—*Fl.*

Turnerae Mart.

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 18 (1843).

xylosteifolia A. Juss.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 2 (1901).—*Fr.*

TETRAPTERYGIUM Fisch. & Mey.: *Sameraria*

stylophorum Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, *Illustr. Pl. Or.* i. t. 50 (1842-43).

TETRAPTERYX = *Tetapteris*

TETRADISIA Mez

denticulata Mez

Pflanzenreich, Myrsinac. 188 (1902).

TETRARIA P. Beauv.—Vide *Elynanthus*, *Lepisia*,

Macrochaetium**australensis** C. B. Clarke

Engl. Jahrb. xxxv. 82 (1904).—*Fl.*

circinalis C. B. Clarke

C. B. Clarke, *Illustr. Cyperac.* t. 90 (1909).

compar P. Beauv.

C. B. Clarke, *Illustr. Cyperac.* t. 92 (1909).

crinifolia C. B. Clarke

C. B. Clarke, *Illustr. Cyperac.* t. 89 (1909).

cuspidata C. B. Clarke

C. B. Clarke, *Illustr. Cyperac.* t. 89 (1909).

eximia C. B. Clarke

C. B. Clarke, *Illustr. Cyperac.* t. 91 (1909).—*Fl.*

ferruginea C. B. Clarke

De Wildeman, *Pl. Nov. Herb. Hort. Then.* i. t. 11 (1904).

fimbriolata C. B. Clarke

C. B. Clarke, *Illustr. Cyperac.* t. 90 (1909).

MacOwanii C. B. Clarke

C. B. Clarke, *Illustr. Cyperac.* t. 93 (1909).

picta C. B. Clarke

C. B. Clarke, *Illustr. Cyperac.* t. 90 (1909).—*Fr.*

punctoria C. B. Clarke

C. B. Clarke, *Illustr. Cyperac.* t. 93 (1909).

robusta C. B. Clarke

C. B. Clarke, *Illustr. Cyperac.* t. 90 (1909).

Rottboellii C. B. Clarke

C. B. Clarke, *Illustr. Cyperac.* t. 91 (1909).—*Fr.*

secans C. B. Clarke

C. B. Clarke, *Illustr. Cyperac.* t. 91 (1909).

silvatica C. B. Clarke

C. B. Clarke, *Illustr. Cyperac.* t. 90 (1909).—*Fr.*

thermalis C. B. Clarke

C. B. Clarke, *Illustr. Cyperac.* t. 91 (1909).

*Marloth, *Fl. S. Africa*, iv. t. 4, 10, p. 39 (1915).

Thuarii P. Beauv.

C. B. Clarke, *Illustr. Cyperac.* t. 92 (1909).

TETRAPTEROPSIS C. B. Clarke apud Diels &

E. Pritz.**octandra** C. B. Clarke

C. B. Clarke, *Illustr. Cyperac.* t. 81 (1909).—*Fl.*

TETRAPTERIS R. Br.

tenacissima Nees

*Hooker f., *Fl. Tasman.* ii. t. 154 (1860).

TETRASPIDIUM Baker

laxiflorum Baker

Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 25 (1883).

TETRASTEMMA Diels apud H. Winkler

dioicum Diels

Engl. Jahrb. xxxix. 476 (1907).
Engler & Drude, *Veget. Erde*, ix. III. 1, p. 205 (1915).—*Fl.*

Solheidii De Wild.

De Wildeman, *Études Fl. Bas- et Moyen-Congo* (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), iii. t. 20 (1909).

varicolor Örst.

C. K. Hoffmann in *Vc-sl. & Med. Akad. Wet. Afd. Natuurk. Ser. II.* x. tab. (1876).—*Veg.*

TETRASTIGMA—Vide *Cissus* (5), *Vitis* (7)

capreolatum Koehne

Schneider, *Ill. Handb. Laubh.* ii. 314, 316 (1909).

cruciatum Craib & Gagnep.

Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 949 (1912).

Harmandii Planch.

Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 949 (1912).—*Fl.*

Hemsleyanum Diels & Gilg

Schneider, *Ill. Handb. Laubh.* ii. 314 (1909).—*Veg.*

Lauterbachianum Gilg

Pflanzenfam. iii. v. 448 (1896).

muricatum Gamble

Fyson, *Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops*, iii. 307 (1920).

pergamaceum Planch.

Pflanzenfam. iii. v. 448 (1896).—*Fr.*

Potentilla C. K. Schneider

Schneider, *Ill. Handb. Laubh.* ii. 314 (1909).—*Veg.*

TETRASTYLIDIUM Engl.

brasiliense Engl.

Mart. *Fl. Bras. xii.* II. t. 7 (1872).
Pflanzenfam. iii. i. 234 (1889).—*Fl.*

TETRASTYLIS Barb. Rodr.: *Passiflora*

montana Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues in *Revista Engenh.* [reimpr.], No. 21 (1882).

TETRASYNANDRA Perkins

laxiflora Perkins

Engl. Jahrb. xxv. t. 6 (1898).
Pflanzenreich, Monimiac. 56 (1901).—*Fl.*

TETRATAXIS Hook. f.

salicifolia Baker

Pflanzenreich, Lythrac. 248 (1903).

TETRATHECA Sm.

affinis Endl.

Pflanzenfam. iii. IV. 321 (1896).

ciliata Lindl.

Hook. Ic. Pl. iii. t. 268 (1840).
*Gartenfl. xv. t. 497 (1866).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1886, t. 181.
*Charsley, *Wild Fl. Melbourne*, t. 10 (1867).

ericifolia Sm.

*J. E. Smith, *Exot. Bot.* i. t. 20 [1804-05].
Trans. Linn. Soc. London, viii. t. 11 (1807).
*Trattinick, *Ausw. Gartenpl.* ii. t. 173 (1821).
Gard. Comp. 1852, p. 101.
Journ. Hort. xxix. 399 (1863).
*Gartenfl. xx. t. 674 (1871).
*Rev. Hort. Belge, xxviii. 121 (1902).
A. E. Sulman, *Some Familiar Wild Fl.* t. 9 [1913].

F. Sulman, *Wild Fl. N. S. Wales*, ii. t. 11 (1914).

ericoides Planch.

*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 1065 (1854-55).
Otto & Dietr. *Allg. Gartenzeit.* xxiii. Ill. Beil. 11 (1855).

Belg. Hort. vi. t. 25 (1856).

*Garden, xlv. 200 (1894).

galioides Schnizl.

Schnizlein, *Iconogr.* iv. t. 232 (1857-65).

glandulosa Sm.

Labillardière, *Nov. Holl. Pl.* t. 123 (1804).
*J. E. Smith, *Exot. Bot.* i. t. 21 [1804-05].
Trans. Linn. Soc. London, viii. t. 10 (1807).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 175 (1816-29).
*Trattinick, *Ausw. Gartenpl.* ii. t. 171 (1821).
*Schnizlein, *Iconogr.* iv. t. 232 (1857-65).—*Fr.*
*L. A. Meredith, *Bush Friends Tasmania*, Last Ser. t. 11 (1891).

Gunnii Hook. f.

*Hooker f., *Fl. Tasman.* i. t. 7 (1860).
Pflanzenfam. iii. IV. 321 (1896).

Harperi F. Muell.

F. Mueller, *Fragm. Phyt. Austral.* v. 49 (1865).

hirsuta Lindl.

*Bot. Reg. xxx. t. 67 (1844).
Ann. Hort. i. 74 (1845).
*Floricult. Cab. xiv. 49 (1846).
Lindley, *Veg. Kingd.* 374 (1846).—*Fl.*
*Paxt. Mag. xiii. 53 (1847).

TETRATHECA

hirsuta

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 9 (1848).
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xv. t. 20 (1851).—*Fl.*

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 79 (1854).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 30 (1857).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 39 (1870).—*Fl.*
Journ. Hort. lxiii. 241 (1880); Ser. III. xlii. 461 (1901).

junceae Sm.

*J. E. Smith, Spec. Bot. New Holland, t. 2 (1793).
*Reichenbach, Hort. Bot. t. 78 (1825).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 9 (1870).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. iv. 321 (1896).—*Fl.*

pilosa Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 122 (1804).
*Bois, Dict. Hort. 1153 (1893-99).
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. vi. t. 216 (1907).

procumbens Gunn

*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 7 (1860).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 330 (1868).

thymifolia Sm.

*J. E. Smith, Exot. Bot. i. t. 22 [1804-05].
*Trattinick, Gartenpl. ii. t. 172 (1821).
Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 232 (1857-65).
*Bot. Mag. cxxxi. t. 8028 (1905).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 45 (1909-13).
A. E. Sulman, Austral. Wild Fl. Ser. II. t. 11 [1913].

verticillata Paxt.

*Paxt. Mag. xiii. 171 (1847).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 9 (1848).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 330 (1868).

virgata Steetz

Pflanzenfam. iii. iv. 321 (1896).—*Fr.*

TETRATHYLACIUM Poepp. & Endl.—Vide *Edmonstonia**macrophyllum* Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 240 (1845).
Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 103 (1871).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. vi. A. 47 (1893).—*Fl.*

TETRATOME Poepp. & Endl.: *Mollinedia**triflora* Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 163 (1838).

TETRAULACIUM Turcz.

veroniciforme Turcz.

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 55 (1862).

TETRAZYGIA Rich.—Vide *Miconiastrum*, *Naudinia**bicolor* Cogn.

Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 170 (1911).

discolor P. DC.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 142, fig. 1 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 69.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 180 (1861).—*Veg.*
Journ. New York Bot. Gard. xvii. t. 167 (1916).—*Hab.*

elaegnoides Hook.

*Bot. Mag. lxxiv. t. 4383 (1848).

Fadyenii Hook.

Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. i. t. 12 (1849).

TETRONCIUM Willd.

magellanicum Willd.

Hook. Ic. Pl. vi. t. 534 (1843).
Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 128 (1846).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 643, 644 (1868).—*Fl.*
Pflanzenreich, Scheuchzeriac. 17 (1903).
W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896-99, viii. i. Bot. 150 (1904).

TETRORCHIDIUM Poepp. & Endl.

macrophyllum Müll. Arg.

Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 71 (1874).

TETRORCHIDIUM

macrophyllum

Pflanzenfam. iii. v. 91 (1890).—*Fl.*
Pflanzenreich, Euphorb.-Gelon. 30 (1912).—*Fl.*
parvulum Müll. Arg.

Pflanzenreich, Euphorb.-Gelon. 31 (1912).—*Hab.*

rubrivenium Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 227 (1845).

Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 71 (1874).

Pflanzenfam. iii. v. 91 (1890).—*Fl.*

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. ii. 317 (1920).

—*Fendleri* Müll. Arg.

Pflanzenreich, Euphorb.-Gelon. 31 (1912).—*Hab.*

—*genuinum* Müll. Arg.

Pflanzenreich, Euphorb.-Gelon. 30 (1912).—*Fl.*

trigynum Baill.

Baillon, Euphorb. t. 21, fig. 14-18 (1858).—*Fl.*

TEUCRIDIMUM Hook. f.

parvifolium Hook. f.

Hooker f., Fl. Nov.-Zel. i. t. 49 (1853).
Pflanzenfam. iv. iii. A. 176 (1895).—*Fl.*

TEUCRIUM Linn.—Vide *Chamaedrys*, *Poliodendron*, *Scordium*, *Scorodonia**abutoloides* L'Hér.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 358 (1798).
*Knowles & Westc. Floral Cab. i. t. 28 (1837).

ajugaceum F. M. Bailey & F. Muell.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 394 (1909-13).

Alopecurus De Noé

Bonnet & Barratte, Ill. Phan. Tunisie (Expl. Sc. Tun.), t. 13 (1895).

alpestre Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 538 (1827).

aragonense Losc. Pardo

*Willkomm, Ic. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 134 (1889).

Arduinii Linn.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 531 (1827).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1237 (1856).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 363 (1902).

arenarium S. G. Gmel.

S. G. Gmelin, Reise Russl. i. t. 26 [1770].

argutum R. Br.

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 147 (1906).

Queensland Agric. Journ. N. Ser. iii. t. 13 (1914).

aristatum Perez-Lara

*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 144 (1889).

aroonium Orph.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 12, t. 293 (1899).

asiaticum Linn.

Medicus in Acta Acad. Theod.-Palat. iii. t. 10 (1775).

*Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 41 (1776).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 155 (1808).—*Fr.*

auranticum Post

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 663 [1896].

aureum Schreb.

Cavanilles, Ic. ii. t. 117 (1793).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 173 (1875).

Coste, Fl. France, iii. 139 (1906).

Magyar Bot. Lap. xiv. t. 1 (1915).

—*angustifolium* Willk.

*Willkomm, Ic. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 131, fig. B (1889).

Barbeyanum Aschers. & Taub.

Durand & Barratte, Fl. Lib. Prodr. t. 14 (1910).

betonicifolium Jacq.

*Jacquin, Collect. i. t. 17, fig. 2 (1789).

betonicum L'Hér.

*L'Héritier, Stimp. t. 40 (1786).

*Bot. Mag. xxviii. t. 1114 (1808).

Rev. Hort. 1912, p. 465.—*Hab.*

Botrys Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1090 (1764).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 121 (1788).

G. F. Hoffmann, Deutschl. Fl. t. 9 (1791).

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 35 (1812).

*Schrank, Fl. Monac. iii. t. 226 (1816).

*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 425 (1836-55).

*Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 353 (1837).

Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 45 (1839).—*Fl.*

TEUCRIUM

Botrys

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 104 (1842).—*Fl.*
Petersmann, Deutschl. Fl. t. 71, fig. 563, o (1849).—*Fr.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1239 (1856).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl., Suppl. fig. 1653 (1863).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. v. t. 2964 (1863).

Migout, Fl. Dept. Allier, t. 17 (1866).

*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1091 (1867).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 48 (1867-86).—*Fl.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 162 (1875).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 788 (1878).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1872 (1884).

*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 530 (1889).

Lubbock, Seedlings, ii. 389 (1892).—*Veg.*

*Masclaf, Atlas Pl. France, t. 269 (1893).

Acloque, Fl. France, 525 (1894).

*Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, i. t. 15 (1900).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 363 (1902).

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 417 (1902).—*Fl.*

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. 92 (1903).

Coste, Fl. France, iii. 136 (1906).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 252 (1909).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 104 (1913).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 817 (1919).

bracteatum Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 120 (1798).

brevifolium Schreb.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 528 (1827).

campanulatum Linn.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 363 (1902).

canadense Linn.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 76 (1898); Ed. 2, iii. 102 (1913).

Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 288 (1912).

Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 272, 470 (1913).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 240 (1914).

Pellet, Amer. Honey Pl. 99 (1920).

canum Fisch. & Mey.

*Maund, Bot. Gard. ix. t. 208 [1839-51].

capitatum Linn.

*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 481 (1792).

Cavanilles, Ic. ii. t. 119 (1793).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 536 (1827).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 175 (1875).

Coste, Fl. France, iii. 140 (1906).

—*lusitanicum* Brot.

Brotero, Phytogr. t. 105 (1827).

—*spicatum* Rouy

*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 133, fig. A (1889).

carthaginense Lange

*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 132, fig. B (1889).

chamaedrys Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1085 (1764).

*Regnault, Bot. i. 121 (1774).

*Fl. Dan. v. t. 733 (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 346 (1782).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 292 (1788).

*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 477 (1792).

*Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 243 (1794); Ed. 3, ii. t. 130 (1832).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 130 (1796).

Lamarck, Ill. iii. t. 501, fig. 1 (1797).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 680 (1800).

*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 53 (1800).

Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 386 (1805).

G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 8 (1805).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 48 (1807).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 155 (1808).—*Fr.*

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 34 (1812).

TEUCRIUM

chamaedrys

- *Schränk, Fl. Monac. ii. t. 174 (1814).
 *Chaumeton, Fl. Méd. iv. t. 183 (1817).
 *Sterler, Eur. Med. Fl. t. 32 (1820).
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, viii. t. 4 (1822).
 *Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 18 (1822).
 *Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 164] (1823-28).
 *Nees, Pl. Offic. i. t. 168 (1828).
 *[Spratt], Fl. Med. ii. 208 (1830).
 *Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).
 *Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 155 (1835).
 *Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 501 (1836-55).
 *Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 45 (1839).
 *[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 866 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 965 (1845).
 *Duchesne, Pl. Util. t. 59 (1846).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 71, fig. 563, a-n (1849).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 416 (1850).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1239 (1856).
 *Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, iii. t. 3, fig. 87-89 (1856).—*Veg.*
 *Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 945 (1858-60).
 *Berg, Charakt. t. 36, fig. 280 (1861).
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 242 (1864).
 *Pokorny, Oesterr. Holzpf. 468, t. 35 (1864).—*Veg.*
 *Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 810 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 30, fig. 1 [1865].
 *Syme, Engl. Bot. vii. t. 1094 (1867).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 160 [1873].
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 167 (1875).
 *De Silvestri, Pianta Prat. 183 (1879).
 *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Med. iii [t. 30] (1880).
 *H. Mueller, Alpenblumen, 309 (1881).—*Fl.*
 *Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 47, fig. 290 (1881).
 *Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 614 (1882).
 *W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 250 (1883).—*Hab.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1875 (1884).
 *Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 22 [1884-88].
 *Gartenfl. xxxiv. 180 (1885).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 291 [1885-94].
 *Sterne, Herbst- & Winterblumen, t. 14, fig. b (1886).—*Hab.*
 *Dujard-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 316 (1889).
 *Potonie, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 530 (1889).
 *Stebler & Schröter, Best Forage Pl. 163 (1889).—*Fr.*
 *Paolucci, Fl. Marchig. t. 17 (1890).
 *Acloque, Fl. France, 525 (1894).
 *Pflanzenfam. iv. iii. A. 212 (1895).—*Fl.*
 *Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 117 (1898); ii. 22 (1899).—*Fl.*
 *Ber. Schweiz. Bot. Ges. xii. 32 (1902).—*Hab.*
 *Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 364 (1902).
 *Losch, Kräuterb. 122 (1903).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. 94 (1903).
 *Coste, Fl. France, iii. 138 (1906).
 *Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 569, 571 (1907).
 *Beille, Bot. Pharm. ii. 1072 (1909).—*Fl.*
 *Heukels, Fl. Nederl. iii. 252 (1909).
 *Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 802 (1910).
 *Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. t. 9 (1910).—*Fl.*
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 81 (1911).
 *Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 598 (1911).
 *Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 741 (1911).—*Fl.*
 *Bonnier, Name This Flower, t. 45 (1917).
 *Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 818 (1919).
Chamaepitys Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1084 (1764).
 *S. G. Gmelin, Reise Russl. i. t. 26 [1770].
 *Regnault, Bot. i. 124 (1774).
 *Fl. Dan. v. t. 733 (1778).

TEUCRIUM

Chamaepitys

- *Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 120 (1780).
 *Hoppe, Ect. Pl. Ratib. t. 305 (1789).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 473 (1792).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 129 (1796).
 *G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 2 (1805).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 51 (1808).
 *Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 19 (1822).
 *Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 30, fig. 2 [1865].
 *Réveil, Règne Vég. iii. t. 38 (1870).—*Veg.*
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 60 (1911).
chrysotrichum Lange
 *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 131, fig. A (1889).
cinereum Boiss.
 *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 151 (1839-45).
compactum Clem.
 *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 150 (1839-45).
 *Bonnet & Barratte, Ill. Phan. Tunisie (Expl. Sc. Tun.), t. 13 (1895).
Contejanii Giraud
 *Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 20, t. 496 (1905).
creticum Linn.
 *Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 479 (1792).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 95 (1813).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 529 (1827).
 *Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 363 (1902).
 *Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 598 (1911).
cubense Jacq.
 *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 183 (1763).—*Veg.*
 *Jacquin, Obs. Bot. t. 30 (1767).
 *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 164 [1780].
 *Meerburg, Abf. Zeld. Gewass. t. 45 (1785).
 *Meerburg, Pl. Rar. t. 45 (1789).
cuneifolium Sibth. & Sm.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 537 (1827).
cyprium Boiss.
 *Durand & Barratte, Fl. Lib. Prodr. t. 15 (1910).—*Fl.*
Davinum Coss.
 *Durand & Barratte, Fl. Lib. Prodr. t. 15 (1910).
divaricatum canescens Holmb.
 *Holmboe, Veg. Cyprus, 150 (1914).
 — **Sieberi** Čelak.
 *Holmboe, Veg. Cyprus, 150 (1914).
eremium Diels
 *Engl. Jahrb. xxxv. 531 (1905).
eriocephalum Willk.
 *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 132, fig. A (1889).
 — **lutescens** Coincy
 *Coincy, Eclog. Pl. Hispan. iii. t. 9 (1897).
 — **rubriflorum** Coincy
 *Coincy, Eclog. Pl. Hispan. iii. t. 9 (1897).
euganum Vis.
 *Kerner, Pflanzenleben, ii. 779 (1891).—*Fl.*
 *Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 841 (1895).—*Fl.*
flavum Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1089 (1764).
 *Junghans, Ic. Pl. t. 5 (1787).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 155 (1808).—*Fr.*
 *Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 15, fig. 14 (1810).—*Fl.*
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 533 (1827).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1236 (1856).
 *Pokorny, Oesterr. Holzpf. 468, t. 35 (1864).—*Veg.*
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 169 (1875).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1876 (1884).
 *Kerner, Pflanzenleben, ii. 779 (1891).—*Fr.*
 *Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 841 (1895).—*Fr.*
 *Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 364 (1902).
 *Coste, Fl. France, iii. 138 (1906).
floccosum Coincy
 *Coincy, Eclog. Pl. Hispan. ii. t. 9 (1895).
fragile Boiss.
 *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 149 (1839-45).

TEUCRIUM

Franchetianum Rouy & Coincy

- *Coincy, Eclog. Pl. Hispan. i. t. 8 (1893).
frutescens Mirbel
 *Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 15, fig. 15 (1810).—*Fl.*
fruticans Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1087 (1764).
 *Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 284 (1774).
 *Junghans, Ic. Pl. t. 20 (1787).
 *C. K. Sprengel, Entd. Geheim. Natur, t. 16, fig. 5 (1793).—*Fl.*
 *Lamarck, Ill. iii. t. 501, fig. 3 (1797).—*Fl.*
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 527 (1827).
 *Maund, Bot. Gard. vi. t. 139 (1835-36).
 *J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1279 (1838).
 *Pokorny, Oesterr. Holzpf. 450, t. 35 (1864).—*Veg.*
 *Saughans, Ref. Bot. iii. t. 204 (1870).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 160 (1875).
 *Laguna, Fl. For. Españ. t. 44 (1890).
 *Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 363 (1902).
 *Coste, Fl. France, iii. 137 (1906).
 *De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. vi. t. 208 (1906).
 *Apgar, Ornarn. Shrubs U.S. 293, fig. 512 (1910).
gracile Barb.
 *Stefani, Major & Barbey, Karpathos, t. 10 (1895).
 *Guilhotii Fouc.
 *Ann. Soc. Sc. Nat. Charente-Infér. La Rochelle, No. 32, p. 228, t. 3 (1898).
Haenseleri Boiss.
 *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 152 (1839-45).
Halacsyanum Heldr.
 *Halácsy, Bot. Ergebn. Griechenl. ii (Denkschr. Acad. Wissen. lxi), t. 1, fig. 5-8 (1894).
Halleri Kniph.
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1083 (1764).
helianthemoides Adamov.
 *Adamović in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxiv. t. 4, fig. 1-6 (1904).
heliotropifolium Barb.
 *Stefani, Major & Barbey, Karpathos, t. 9 (1895).
Hervieri Briq. & Debeaux
 *Bull. Géogr. Bot. xv [t. 10] (1905).
heterophyllum Cav.
 *Cavanilles, Ic. vi. t. 577 (1801).
hircanicum Linn.
 *Junghans, Ic. Pl. t. 19 (1787).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 155 (1808).—*Fr.*
 *Bot. Mag. xlv. t. 2013 (1818).
 *Maund, Bot. Gard. vii. t. 152 [1839-51].
 *Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxviii. 241 (1913).—*Hab.*
inflatum Sw.
 *Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 223 (1827).
 *Bettfreund, Fl. Argentina, iii. t. 137 (1902).
intricatum Lange
 *Lange, Pl. Hispan. t. 16 (1864-66).
Iva Linn.
 *Cavanilles, Ic. ii. t. 120 (1793).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 51 (1808).
japonicum Willd.
 *Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xi. t. 14 (1912).
laciniatum Torr.
 *Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 103 (1913).
laevigatum Vahl
 *Reichenbach, Hort. Bot. t. 228 (1827-30).
lancifolium Boiss.
 *Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 5, t. 124 (1896).
lanuginosum Hoffm. & Link
 *Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. i. t. 1 (1809).
latifolium Linn.
 *Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 284 (1774).
 *Bot. Mag. vii. t. 245 (1793).
Laxmannii Murr.
 *Piller & Mitterpacher, Iter Poseg. Slav. t. 1 (1783).

TEUCRIUM

Laxmannii

- *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 69 (1802).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 15, fig. 18 (1810).—*Fr.*

libanitis Cav.

- Cavanilles, Ic. ii. t. 118 (1793).

Lini-Vaccarii Pamp.

- Pampanini, Pl. Tripol. t. 6 (1914).

litorale Bicknell

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 102 (1913).

lucidum Linn.

- *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 73] (1808).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 532 (1827).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 417 (1850).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1239 (1856).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 168 (1875).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 364 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 138 (1906).

lusitanicum Lam.

- *Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. i. t. 3 (1809).
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 125 (1887).—*Fl.*

— **salviastrum** Brot.

- Brotero, Phytogr. t. 106 (1827).

maioricum Rouy

- *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 133, fig. B (1889).

Marum Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1091 (1764).
Regnault, Bot. i. 119 (1774).
*Bergius, Mat. Med. ii. 502, t. 60 (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 60 (1779).
*Woodville, Med. Bot. i. t. 56 (1790); Ed. 3, ii. t. 115 (1832).
*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 474 (1792).
*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. i. t. 60 (1796).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vi. t. 41 (1801-19).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 51 (1808).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, viii. t. 2 (1822).

- *Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 95 (1822).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 170 (1828).
*[Spratt], Fl. Med. ii. 208 (1830).
Delle Chiaie, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).

- *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 162 (1833).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1279 (1838).

- Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 104 (1842).—*Fr.*
*Strong, American Fl. iii. 31 (1849).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1236 (1856).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 207 [1862-74].

- Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 450, t. 35 (1864).
—*Veg.*

- *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 30, fig. 3 [1865].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 170 (1875).

- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1016 (1880-83).—*Fl.*
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. p. 155 (1882).

- Karsten, Fl. Deutschl. ii. 593 (1895).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 364 (1902).

- Coste, Fl. France, iii. 137 (1906).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 598 (1911).

massiliense Linn.

- Gerard, Fl. Gallo-Prov. t. 11 (1761); fide DC.
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 94 (1770).
Medicus in Acta Acad. Theod.-Palat. iii. t. 11 (1775).

- *Junghans, Ic. Pl. t. 16 (1787).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 166 (1875).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 363 (1902).
Bull. Econ. Indo-Chine, N. Ser. vii. 1147 (1905).

- Coste, Fl. France, iii. 138 (1906).

microphyllum Desf.

- Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, x. t. 22 (1807).
Desfontaines, Choix Pl. Tournefort, t. 11 (1808).

montanum Linn.

- *Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 362 (1782).

TEUCRIUM

montanum

- Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 58 (1787).
*Plantarum Indig. & Ecol. Ic. ii [t. 114] (1789).

- *Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 478 (1792).
*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. ii. t. 131 (1796).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 534 (1827).

- *Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 883 (1836-55).
Irmischer in Abh. Nat. Ges. Halle, iii. t. 4, fig. 132, 133 (1856).—*Veg.*

- Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 442, t. 35 (1864).
—*Veg.*

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 172 (1875).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 142 (1883).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1878 (1884).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 183 (1891).

- Acloque, Fl. France, 525 (1894).
*Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. t. 16 (1900).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 364 (1902).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. 95 (1903).

- Coste, Fl. France, iii. 139 (1906).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 119 (1906).
Senn, Alpen-Flora, ii. 119 (1906).

- *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 86 (1908).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 801 (1910).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 598 (1911).

- Magyar Bot. Lap. xiv. t. 1 (1915).
— **hirsutum** Heldr.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1238 (1856) in textu; *T. m. villosum* in ic.
— **maius** Vis.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1238 (1856).
— **supinum** Vis.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1238 (1856).
— **villosum** Heldr.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1238 (1856) in ic.; *T. m. hirsutum* in textu.

muricatum Linn.

- Cornuti, Hist. 124 (1735); fide Linn.

multiflorum Linn.

- *Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 533 (1827).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. viii. t. 555 (1835).

myriocladum Diels

- Engl. Jahrb. xxxv. 531 (1905).
occidentale A. Gray

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 77 (1898); Ed. 2, iii. 103 (1913).

- *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 184 (1918).

orchideum Lindl.

- *Bot. Reg. xv. t. 1255 (1829).
orientale Schreber, Pl. Vert. Unilabiat. Gen. & Sp. p. xxx (1774).

- *Bot. Mag. xxxi. t. 1279 (1810).
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 73 (1811-16).
*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1871 (1832).

- Kerner, Pflanzenleben, ii. 303 (1891).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 305 (1895).

Polium Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1088 (1764).
*Regnault, Bot. i. 122 (1774).

- *Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 480 (1792).
Lamarck, Ill. iii. t. 501, fig. 2 (1797).—*Fl.*

- G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 5 (1805).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, viii. t. 5 (1822).

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 535 (1827).
Delle Chiaie, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).

- Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 468, t. 35 (1864).
—*Veg.*

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 174 (1875).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1877 (1884).

- Pflanzenfam. iv. iii. A. 211 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 364 (1902).

- *Penzig, Fl. Litt. Méditerran. t. 81 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 139 (1906).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 801 (1910).
Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 65 (1911).

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 598 (1911).

TEUCRIUM

Polium

- Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 130 (1915).
— **angustifolium** Benth.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1238 (1856).
— **hirsutum** Benth.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1238 (1856).
— **lusitanicum** Brot.

- Brotero, Phytogr. t. 104, 106 (1827).
— **mollissimum** Hand.-Mazz.

- Ann. Nat. Hofm. Wien, xxvii. t. 17 (1913).
—*Hab.*

- **purpurascens** Benth.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1238 (1856).

- **vulgare** Benth.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1238 (1856).

- polyccephalum** Medic.
Medicus in Acta Acad. Theod.-Palat. iii. t. 13 (1775).

- pseudo-Chamaepitys** Linn.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 161 (1875).

- Coste, Fl. France, iii. 136 (1906).
Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 178, t. 17 (1913).—*Veg.*

- pseudo-Scorodonia** Desf.
Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 119 (1798).

- pumilum** Linn.
Coincy, Ecol. Pl. Hispan. ii. t. 9 (1895).

- purpurascens** Medic.
Medicus in Acta Acad. Theod.-Palat. iii. t. 12 (1775).

- pyrenaicum** Linn.
Buzhoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 10, t. 10 (1776).

- *Maund, Bot. Gard. i. t. 20 (1825-26).
*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1387 (1828).

- *Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 12 (1874).—*Hab.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 171 (1875).

- Bot. Jaarb. Gent, iii. t. 11, fig. 33-39 (1891).—*Fl.*
*A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 103 (1897).

- Coste, Fl. France, iii. 139 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 100 (1912).

- quadratum** Schreb.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 530 (1827).

- radicans** Coss.
Bonnet & Barratte, Ill. Phan. Tunisie (Expl. Sc. Tun.), t. 14 (1895).

- ramosissimum** Desf.
Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 118 (1798).

- regium** Schreb.
Ann. Nat. Hist. London, v. 377 (1840).

- resupinatum** Desf.
Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 117 (1798).

- rosmarinifolium** Lam.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 15, fig. 17 (1810).—*Fl.*

- Royleanum** Wall.
Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, N. Ser. ii. t. 6 (1906).—*Fl.*

- salicifolium** Linn.
Schreber, Ic. & Descr. Pl. t. 9 (1766).

- Salviastrum** Hoffmgg. & Link
Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. i. t. 2 (1809).

- saxatile** Cav.
Cavanilles, Ic. ii. t. 121 (1793).

- saxatile** Lam.
*Coincy, Ecol. Pl. Hispan. iv. t. 11 (1899).

- scordioides** Schreb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1239 (1856).

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 164 (1875).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1874 (1884).

- Coste, Fl. France, iii. 137 (1906).

- Scordium** Linn.
*Fl. Dan. iv. t. 593 (1771).

- *Regnault, Bot. i. 120 (1774).

- Buzhoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 8, t. 3 (1775).

- *Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 36 (1779).

- Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 131 (1788).

- *Woodville, Med. Bot. i. t. 57 (1790); Ed. 3, ii. t. 116 (1832).

- *Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 476 (1792).

- *Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. i. t. 36 (1796).

TEUCRIUM

Scordium

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 828 (1801).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 186 (1803).
 G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 4 (1805).
 *Svensk Bot. iv. t. 255 (1805).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 51 (1808).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 155 (1808).—*Fr.*
 Thornton, Brit. Fl. ii. 17 (1812).
 *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 35 (1812).
 *Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 320 (1818).
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, viii. t. 3 (1822).
 *Heger, Herb. Pharm. [t. 30] (1822–25).
 *Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Ph. [t. 165] (1823–28).
 *Nees, Pl. Offic. i. t. 169 (1828).
 *Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 213 (1829).
 *Schlechtendal & Gimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 163 (1833).
 *Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 76 (1834).
 *Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 508 (1836–55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 865 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 964 (1845).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 145, fig. 768 B (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 418 (1850).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1239 (1856).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 944 (1858–60).
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 206 [1862–74].
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 243 (1864).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 809 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. vii. t. 1092 (1867).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 160 [1873].
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 163 (1875).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 781 (1878).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 614 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1873 (1884).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 91 [1885–94].
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 488 (1895).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 364 (1902).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. 92 (1903).
 Coste, Fl. France, iii. 136 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 569 (1907).—*Fl.*
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 252 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 802 (1910).
 Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 3, fig. 17, 18 (1911).—*Veg.*
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 466 (1918).—*Fl.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 816 (1919).
 —lanuginosum Brot.
 Brotero, Phytogr. t. 107 (1827).
 —submersum Glück
 Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 3, fig. 17 (1911).—*Veg.*
- Scorodonia** Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1086 (1764).
 *Fl. Dan. iii. t. 485 (1770).
 *Regnault, Bot. i. 88 (1774).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 414 (1784).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 475 (1792).
 *Dreves, Bot. Bilderbuch, ii. t. 54 (1795).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 132 (1796).
 *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 40 (1798); Ed. 2, iii. fasc. v. t. 40 (1826).
 *Kops, Fl. Batava, i. t. 57 (1800).
 *Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 54 (1802).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxii. t. 1543 (1806).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 155 (1808).—*Fr.*
 Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 15, fig. 16 (1810).—*Fl.*
 *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 35 (1812).
 *Hill, Family Herbal, t. 41 (1812); fide Ed.
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 862 (1819).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 22 (1834).
 *Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 229 (1836).
 *Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 888 (1836–55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 864 (1840).
 Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 104 (1842).—*Fl.*
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 963 (1845).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1237 (1856).

TEUCRIUM

Scorodonia

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 943 (1858–60).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 15, fig. 173 (1861[–62]).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 808 (1865).
 !Godey in Bull. Soc. Linn. Normandie, x. 1864–65, t. 2 (1866).
 *Syme, Engl. Bot. vii. t. 1093 (1867).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 48 (1867–86).—*Fl.*
 Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 4 (1871).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 160 [1873].
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 165 (1875).
 Lubbock, Brit. Fl. Relat. Insects, 150 (1875).—*Fl.*
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 781 (1878).
 De Silvestri, Piant. Prat. 184 (1879).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 613 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 505 (1882).—*Fl.*
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1255 (1884).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1871 (1884).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 43 [1885–94].
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 529 (1889).
 Dujard-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 316 (1889).
 Rév. Gen. Bot. ii. t. 21 (1890).
 Baillon, Hist. Pl. xi. 26 (1891).—*Fl.*
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iii. 29 [1892?]; (Pop. Ed.), v. 21 [1897?].
 Bot. Jaarb. Gent, v. 380 (1893).—*Fl.*
 Acloque, Fl. France, 525 (1894).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 488 (1895).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iv. III. A. 211 (1895).
 *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 102 (1896).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 290 (1899).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 363 (1902).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 521 (1902).
 Avelbury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 336 (1905).—*Fl.*
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 38 (1905).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 604 (1906).
 Coste, Fl. France, iii. 137 (1906).
 Merino, Fl. Galicia, ii. 221 (1906).
 Fitzgerald in Nature Book, iv. 704, t. 2 (1909).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 251 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 803 (1910).
 Wrigley, Stud. Trees & Fl. 83 [1911].
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 103 (1913).
 *Gatin, Fl. des Bois, t. 76 (1913).
 Journ. Genet. vii. t. 10 (1914).—*Veg.*
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 238, 246 [d], fig. 1–6 (1914).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 45 (1917).
 *Ellis, Herbs, 31 (1917).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 23, p. 90 (1919).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 815 (1919).
 —crispum Stansf.
 Journ. Genet. vii. t. 10 (1914).—*Veg.*
siculum Guss.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 363 (1902).
spinosum Linn.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 539 (1827).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 363 (1902).
 *Stellae Murr.
 Magyar Bot. Lap. xiv. t. 1 (1915).
stoloniferum Roxb.
 *Somoku Dzusetu, Ed. 2, xi. t. 14 (1874).
subspinosum Pourr.
 Marès & Vigneux, Pl. Vasc. Îles Balear. t. 8 (1880).
supinum Linn.
 *Jacquin, Fl. Austr. v. t. 417 (1778).
thymoides Pomel
 Bonnet & Baratte, Ill. Phan. Tunisie (Expl. Sc. Tun.), t. 14 (1895).

TEUCRIUM

tomentosum Heyne

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1458 (1849).
 *Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 176 bis (1850).—*Fl.*
 *Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 202 (1851).
verticillatum Cav.
 Cavanilles, Ic. ii. t. 198 (1793).
vincentinum Rouy
 Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 14, t. 344 (1900).
virginicum Linn.
 *Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. ix. t. 56, fig. 1 (1778).
 Junghans, Ic. Pl. t. 30 (1787).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 155 (1808).
Wightii Hook. f.
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 224 (1915).

TEXIERA Jaub. & Spach

glastifolia Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 1 (1842–43).
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 99 [1896].—*Fr.*

TEYSMANNIA Reichb. f. & Zoll.

altifrons Reichb. f. & Zoll.

- Miquel, Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. iv. t. 2, 3 (1868–69).

TEYSMANNIODENDRON Koord.

bogoriense Koord.

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xix. t. 2, 3 (1904).
 Pflanzenfam. Nachtr. 3 z. iv. 308 (1908).—*Fl.*

THACOMBAUIA Seem.

vitiensis Seem.

- *Seemann, Fl. Vit. t. 100 (1865–73).

THALASSIA Banks—Vide Schizotheca Ehrenb.

Hemprichii Aschers.

- Pflanzenfam. ii. 1. 254 (1889).
 *Ehrenberg, Symb. Phys. Bot. t. 20 (1900) in textu; Schizotheca Hemprichii in ic.
 Engler & Prude, Veget. Erde, ix. II. 113 (1908).

testudinum Koenig

- Journ. New York Bot. Gard. x. t. 73 (1909).
 Britton, Fl. Bermuda, 8 (1918).

THALESIA Rafin.—Orobanche

fasciculata Britton

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 195 (1898); Ed. 2, iii. 234 (1913).

purpurea Heller

- Bull. Torr. Bot. Club, xxiv. t. 310 (1897).

uniflora Britton

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 195 (1898); Ed. 2, iii. 233 (1913).

- *F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 22 (1914).

- M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 505 (1915).—*Fl.*

- House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. 259 (1918).—*Hab.*

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xxi. t. 37 (1919).—*Hab.*

THALIA Linn.—Vide Peromia

canniformis Forst. f.

- Symes, Ava, Ed. 2, Atlas, t. 21 (1800).

colorata Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. i. t. 16 (1827).

dealbata Fraser

- Fraser, Thalia Dealbata, tab. (1794).
 *Bot. Mag. xli. t. 1690 (1814).
 *Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 46 (1828).
 Linnaea, vi. t. 4, fig. 1–24 (1831).—*Fl.*
 *Audubon, Birds Amer. ii. t. 132 (1841).
 Horaninow, Monogr. Scitam. t. 3 (1862).
 Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 672 [1862–66].
 Le Maout & Decaisne, Traité Gen. Bot. 554, 555 (1868).
 Florist, 1872, p. 229.—*Hab.*
 Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 468 (1873).—*Hab.*
 Journ. Soc. Hort. France, Ser. II. viii. 63 (1874).—*Hab.*
 Garden, x. 425 (1876).—*Hab.*
 Rev. Hort. Belge, ii. 66 (1876).—*Hab.*
 Eichler in Abh. Akad. Berlin, 1883, t. 4, fig. 48 (1884).—*Fl.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 23 [1884–88].—*Hab.*
 Pflanzenfam. ii. vi. 43 (1889).—*Fl.*

THALIA

dealbata

- Mart. Fl. Bras. iii. 111. t. 38 (1890).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 455 (1896); Ed. 2, i. 546 (1913).
Pflanzenreich, Marantac. 171, 172 (1902).—*Fl.*
Flora, xcv. 370 (1905).—*Veg.*
Bisset, Book Water Garden. 162 (1907).—*Hab.*
Crisp, Guide Friar Park, 104 (1914).
Costerus in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II.
xv. t. 14, fig. 21 (1918).

divaricata Chapm.

- U.S. Dep. Agric. Bull. No. 205, p. 8 (1915).

erecta Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. i. t. 17 (1827).—*Veg.*

geniculata Linn.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 108, fig. 1
(1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 60.
Rottboell in Collect. Soc. Med. Havn. ii. t. 2
(1775).
Roemer, Script. t. 6 (1796).—*Fl.*
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 14 (1827).
Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 45 (1828).
Körnicker in Mém. Soc. Nat. Mosc. xvii. t. 7
(1859).—*Fr.*
Horaninow, Monogr. Scitam. t. 3 (1862).
Eichler in Abh. Akad. Berlin, 1883, t. 7, fig. 122
(1884).—*Fr.*
Pflanzenfam. ii. vi. 43 (1889).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. iii. 111. t. 38 (1890).—*Fr.*
Pflanzenreich, Marantac. 172 (1902).—*Fr.*

hexantha Poepp. & Endl.

- Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 132
(1838).

marantifolia Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. i. t. 15 (1827).—*Veg.*

multiflora Horkel

- Körnicker in Mém. Soc. Nat. Mosc. xvii. t. 7
(1859).—*Fl.*
Horaninow, Monogr. Scitam. t. 3 (1862).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. iii. 111. t. 38 (1890).

sanguinea C. Lem.

- *Lem. Jard. Fl. iii. t. 268 (1852); Misc. p. 146
(1853).

tuberosa Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. i. t. 18 (1827).

unilateralis Poepp. & Endl.

- Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 133
(1838).

THALICTRUM Linn.

acaule Jacquemont

- Jacquemont, Voy. Inde, t. 1 (1844).

acutifolium Sieb. & Zucc.

- *Somoku Dzusetsu, Ed. 2, x. t. 42 (1874).
Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 3, fig. 26, t. 6, fig. 10
(1877); xxiv. 324, t. 3, fig. 17 (1885).—*Fl.*
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
Nippon), x. t. 42 (1910).

acutilobum DC.

- Delessert, Ic. Pl. i. t. 10 (1820).

akanense Huth

- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.
ii. t. 51, fig. 294 (1907).

alpicola Jord.

- Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 22 (1897).

alpinum Linn.

- *Fl. Dan. i. t. 11 (1761).
Lightfoot, Fl. Scot. i. t. 13 (1777).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iv. t. 262 (1795).
*Bot. Mag. xlviii. t. 2237 (1821).
*Svensk Bot. x. t. 655 (1826-29).
*Sturm, Deutschl. Fl. xiii. 11 [t. 812] (1828).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 26 (1838-39).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 835 (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 2 (1841).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 884 (1845).
Ann. Hort. ii. 459 (1846).
Cottage Gard. viii. 29 (1852).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 2 (1858-60).
*Syme, Engl. Bot. i. t. 2 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 2 (1865).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 9
(1867).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 470
(1871).

THALICTRUM

alpinum

- *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 2 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
Ed. 3, i. t. 2 [1873].
Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 3, fig. 28, t. 6, fig. 7, 8
(1877); xxiv. 324, t. 4, fig. 13 (1885).—*Fl.*
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 41
(1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xi. t. 991 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 5 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 854 (1882).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 86 (1897); Ed. 2, ii. 118 (1913).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 140 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 177 (1899).
Coste, Fl. France, i. 38 (1901).
Flora, lxxxix. t. 1, fig. 30 (1901).—*Fr.*
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 1 (1903).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 352 (1906).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 5 (1908).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 432 (1908).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 121 (1909).
Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 68 (Meddel.
Groenl. xxxvi), p. 420 (1911).
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Fasc. 1, t. 2, 2 a [1911].
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 1 (1911).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i.
t. 1 (1912).
*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 9 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 11 (1915).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 1 (1915).
Schröter in Jahrb. Schweiz. Alpenclub, lii. 203
(1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 266 (1918).—*Veg.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 2 (1919).
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 117 (1920).
—**stipitatum** Yabe
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas Alp. Pl. Jap.
i. t. 35, fig. 199 (1906).
ambigens Jord.
Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 15 (1897).
anemonoides Michx.
*Sweet, Brit. Fl. Gard. v. (Ser. II. ii), t. 150
(1832).
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 6 (1848).
*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1155 (1856).
Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. xxiv. Ill. Beil. 9
(1856).
*Ill. Hort. vi. t. 211 (1859).
Floral World, v. 199 (1862).
Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 4, fig. 18, t. 6, fig. 28
(1877); xxiv. 324, t. 5, fig. 13 (1885).
*Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii. t. 30 (1879).
*Meehan, Wayside Fl. t. 30 (1881).
*Garden, xxiv. 24 (1883); xxviii. 31 (1885); xxxv.
408 (1889); lxiii. 277 (1903); lxxvi. 305 (1912);
lxxxiv. 180 (1920).
Lloyd, Drugs & Med. N. Amer. i. 18, t. 3
(1884-85).
*Rev. Hort. Belge, xii. 205 (1886).
Journ. Hort. Ser. III. xlviii. 388 (1904).—*Hab.*
angustifolium Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1092 (1764).
*Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 43 (1776).
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1162 (1836-55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 41 (1838-39).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 134, fig. 711 (1848).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 1, fig. 3 h-k (1849).
—*Fr.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 19, 20
(1867).
Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 2, fig. 3, t. 4, fig. 6
(1877); xxiv. 324, t. 1, fig. 7, t. 5, fig. 6 (1885).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xi. t. 997 (1882).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 178 (1899).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 145 (1907).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i.
t. 3 (1912).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 266 (1918).—*Veg.*
—**flavum** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 178 (1899).

THALICTRUM

angustifolium galioides Gren. & Godr.

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 20
(1867).
—**heterophyllum** Gaud.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 41 (1838-39).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 134, fig. 712 (1848).
appendiculatum C. A. Mey.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 164 (1830).
aquilegifolium Linn.
*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 318 (1776).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 697 (1791).
*McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 56 (1807).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iii [t. 93] (1809).
*S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 56 (1812).
*Bot. Mag. xliii. t. 1818 (1816).
*Schränk, Fl. Monac. iii. t. 273 (1816).
*Sturm, Deutschl. Fl. xi. xlv [t. 702] (1825).
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1180 (1836-55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 36 (1838-39).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 102 (1842).—*Fl.*
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn.
i. t. 1 (1843).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 133, fig. 707 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 1, fig. 3, a-g (1849).
—*Fl.*
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx.
475 (1856).—*Veg.*
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 28,
fig. 6 [1865].
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 7
(1867).
Baillon, Hist. Pl. i. 58 (1867-69).—*Fl.*
*Fl. Dan. Suppl. t. 142 (1874).
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, x. t. 41 (1874).
Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 3, fig. 1, t. 5, fig. 1
(1877); xxiv. 324, t. 3, fig. 5 (1885).—*Fl.*
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 1
(1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xi. t. 990 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 4 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 854 (1882).—*Fr.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 251 (1883).—*Hab.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 2 (1891).
Bot. Mag. Tokyo, vi. 123 (1892).
Acloque, Fl. France, 53 (1894).—*Fr.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 3 (1895).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 2 (1896).
Garden, i. 117 (1896).—*Hab.*
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 2 (1896).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 139 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 6, fig. 6 (1898).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 177 (1899).
Goebel, Organogr. Pfl. 570 (1900); Ed. Angl. ii.
380 (1905).—*Veg.*
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 141
(1900).
Coste, Fl. France, i. 37 (1901).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. t. 63 (1901).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1791 (1902);
Stand. Cycl. Hort. 3326 (1917).
Bull. Soc. Bot. France, liii. Mém. v. 2 (1906).
—*Fl.*
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 10 (1906).
Senn, Alpen-Flora, ii. 10 (1906).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.
ii. t. 53, fig. 302 (1907).
Rev. Hort. 1907, p. 505.
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 144 (1907).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 441 (1907).
—*Veg.*
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 5 (1908).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 186 (1908).
*Correvoort & Rob. Alp. Fl. t. 1 [1908?].
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 121, p. 588 (1909).
Oesterr. Gart.-Zeit. iv. 380 (1909).—*Hab.*
Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 437 (1910).
*Milner, Life Oberammergau, t. 13 (1910).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
Nippon), x. t. 41 (1910).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 1 (1911).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i.
t. 4 (1912).
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 3 (1912).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 11 (1915).

THALICTRUM

- aquilegifolium**
Journ. Hort. Ser. III. lxxi. 199 (1915).—*Hab.*
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 527 (1916).—*Hab.*
Findeis in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxxvi. i. t. 1, fig. 17-21 (1917).—*Fr.*
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 7 (1918).
Gartenschönheit, i. 55 (1920).—*Hab.*
—**album** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xlvii. 211 (1910).—*Hab.*
—**formosum** Sims
*Bot. Mag. xlv. t. 2025 (1818).
Atriplex Finet & Gagnep.
Bull. Soc. Bot. France, 1903, l. t. 19 (1904).
atropurpureum Jacq.
*Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 61 (1776).
Schnitzlein, Iconogr. iii. t. 178 a (1866-70).—*Fr.*
baicalense Turcz.
Regel, Übers. Art. Gatt. Thalictum (Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 1), t. 2 (1861).
Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 4, fig. 12, t. 6, fig. 24, 25 (1877); xxiv. 324, t. 3, fig. 14 (1885).—*Fl.*
Bauhinii Crantz
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 40 (1838-39).
Coste, Fl. France, i. 39 (1901).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 593 (1909).
—**galioides** Nestl.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 593 (1909).
bracteifolium Bert.
Bertoloni, Pianta Nuove Asiat. Mem. i (Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna, Ser. II. iii. iv), t. 5. (1864).
calabriculum Spreng.
Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 4, fig. 10, t. 6, fig. 23 (1877); xxiv. 324, t. 4, fig. 1 (1885).—*Fl.*
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. i. t. 1 (1888).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 177 (1899).
calcareum Jord.
Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 7 (1897).
capillare Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 36 (1838-39).
caulophylloides Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, p. 119 (1913).
Chelidonii DC.
Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 3, fig. 5, t. 5, fig. 15, 16 (1877); xxiv. 324, t. 4, fig. 3 (1885).—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. xxviii. 167 (1900).
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 700 (1901).
—**cysticarpum** Lecoy.
Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 5, fig. 18, 19 (1877).
—**Hookeri** Lecoy.
Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 3, fig. 29, d (1877).—*Fl.*
—**neurocarpum** Lecoy.
Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 5, fig. 17 (1877).—*Fr.*
clavatum DC.
Delessert, Ic. Pl. i. t. 6 (1820).
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 6, fig. 9-15 (1848).—*Fl.*
Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 3, fig. 10, t. 6, fig. 4 (1877); xxiv. 324, t. 3, fig. 10 (1885).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 87 (1897); Ed. 2, ii. p. 118 (1913).
clavatum Hook.
Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 3, fig. 7, t. 5, fig. 5 (1877).
clypeatum Timb.
Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 8 (1897).
collinum Wallr.
Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 3, fig. 2, p (1877).—*Fl.*
confine Fernald
Rhodora, ii. t. 21 (1900).
coreanum Léveillé
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxvi. Art. 1, t. 5 (1909).
coriaceum Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 87 (1897); Ed. 2, ii. 119 (1913).
Cornuti Linn.
Cornuti, Hist. 187 (1735); fide Linn.
Seringe, Bull. Bot. t. 5 (1830).—*Fl.*
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 2 (1833).
Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 3, fig. 29, t. 6, fig. 16-18 (1877).—*Fl.*

THALICTRUM

- corynellum** DC.
Bull. Soc. Bot. Belg. xxiv. 324, t. 1, fig. 7, t. 2, fig. 12 (1885).
Costae Timb.-Lag.
Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 30 (1897).
*Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. t. 1 (1915).
—**gracile** Rouy
Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 31 (1897).
cultratum Wall.
Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 3, fig. 4, t. 5, fig. 12-14 (1877); xxiv. 324, t. 4, fig. 6 (1885).—*Fl.*
—**platycarpum** Hook. f. & Thoms.
Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 102, fig. 2, 5, 8, 10, 14, 17 (1896).
—**tsangense** Brühl
Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 102, fig. 3, 6, 7, 11, 15, 18 (1896).
—**verum** Brühl
Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 102, fig. 1, 4, 9, 12, 13, 16 (1896).
cysticarpum Wall.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 129 (1831).
Dalzellii Hook.
Hook. Ic. Pl. ix. t. 868 (1852).
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 274 (1874).
Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 3, fig. 21, t. 6, fig. 13 (1877); xxiv. 324, t. 5, fig. 11 (1885).—*Fl.*
dasyacarpum Fisch. Mey. & Lallemand.
Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 2, fig. 7, t. 3, fig. 29, j (1877); xxiv. 324, t. 1, fig. 7, t. 3, fig. 1 (1885).
Pammel & King in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 439 (1913).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 120 (1913).
debile Buckl.
Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 6, fig. 29 (1877).—*Fr.*
Delarbreyi Lamotte
Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 44 (1897).
Delavayi Franch.
Franchet, Pl. Delav. t. 2, 3 (1889).
*Bot. Mag. cxvi. t. 7152 (1890).
Gard. Chron. Ser. III. viii. 125 (1890); xxxviii. 450 (1905).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 243 (1910).—*Hab.*
densiflorum H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. v. t. 426 (1821).
dioicum Linn.
Delessert, Ic. Pl. i. t. 8 (1820).
Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 4, fig. 1, t. 6, fig. 19 (1877); xxiv. 324, t. 3, fig. 2, 3 (1885).—*Fl.*
*Meehan, Fl. & Ferns U.S. i. t. 12 (1878).
Lloyd, Drugs & Med. N. Amer. i. 16 (1884-85).—*Veg.*
Mem. Torr. Bot. Club, ii. III. t. 5 (1891).—*Veg.*
*Wild Fl. Canada, t. 181 (1894).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 10 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 87 (1897); Ed. 2, ii. 120 (1913).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 71 (1918).—*Hab.*
dipteroacarpum Franch.
Garden, lxxii. 435 (1908); lxxx. 454 (1916); lxxxii. 326 (1917); lxxxiii. 429 (1919); lxxxiv. 400 (1920).
Gard. Chron. Ser. III. xlv. 216 (1909); lxii. 71 (1917).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiv. Proc. p. cxlv. fig. 54 (1909).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 244 (1910).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. lxiv. 95 (1912).—*Fl.*
Gartenfl. lxii. 77 (1913).—*Hab.*
*Rev. Hort. 1915, p. 568.
dunense Dumort.
Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 12 (1897).
elatum Jacq.
*Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 95 (1776).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 35 (1838-39).
Baillon, Hist. Pl. i. 58 (1867-69).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 994 (1882).
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 123 (1920).

THALICTRUM

- elegans** Wall.
Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 3, fig. 3, t. 5, fig. 2 (1887); xxiv. 324, t. 4, fig. 5 (1885).—*Fl.*
exaltatum C. A. Mey.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 158 (1830).
exaltatum Gaud.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 23 (1867).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 999 (1882).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 596 (1909).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 4 (1912).
expansum Jord.
Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 11 (1897).
falcatum Pampan.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxii. 290 (1915).—*Veg.*
Falconeri Lecoy.
Bull. Soc. Bot. Belg. xxiv. 324, t. 1, fig. 7, t. 4, fig. 12 (1885).
fallacinum Gren.
Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 10 (1897).
Fargesii Franch.
Bull. Soc. Bot. France, 1903, l. t. 19 (1904).
Fauriei Hayata
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxii. t. 1 (1906).
Fendleri Engelm.
Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 3, fig. 8, t. 5, fig. 6, 7 (1877); xxiv. 324, t. 2, fig. 9 (1885).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1792 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3327 (1917).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 151 (1915).
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 101 (1919).—*Veg.*
filamentosum Maxim.
Regel, Übers. Art. Gatt. Thalictum (Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 1), t. 2 (1861).
Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 4, fig. 15, t. 6, fig. 26 (1877); xxiv. 324, t. 1, fig. 7 (1885).
flavum Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1094 (1764).
*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 406 (1784).
*Fl. Dan. vi. t. 939 (1787).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 542 (1790).
*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 443 (1792).
Lamarck, Ill. iii. t. 497, fig. 1 (1797).—*Fl.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 367 (1797).
*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. v. t. 473 (1800).
*Svensk Bot. v. t. 328 (1807).
*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 863 (1819).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [12] (1823).
*Kops, Fl. Batava, v. t. 323 (1828).
*Heger, Danske Oec. Fl. iii. t. 198 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1005 (1836-55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 43, 44 (1838-39).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 254 (1839).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 838 (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 5 (1841).
*Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 730 (1843).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 886 (1845).
Ann. Hort. ii. 460 (1846).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 135, fig. 713 (1848).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 58 (1857).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 5 (1858-60).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 4 (1862).
*Syme, Engl. Bot. i. t. 8 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 4 (1865).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 186 (1866).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 21 (1867).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 389 (1868).
*Réveil, Règne Vég. x. t. 6 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 2 [1873].
Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 4, fig. 8, t. 6, fig. 35, 36 (1877); xxiv. 324, t. 5, fig. 7 (1885).—*Fl.*
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Med. iii [t. 11] (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 998 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 6 (1882).

THALICTRUM

flavum

- *Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 24 [1884-88].
 *Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 233 (1886).
 Dujard.-Beaumont & Egasse, Pl. Méd. 713 (1889).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 45 (1890).
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 4 (1893).
 Coste, Fl. France, i. 38 (1901).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 173 (1901-05).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 3 (1902).
 Merino, Fl. Galicia, i. 67 (1905).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 353 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 147 (1907).
 *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 1 (1908).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 188 (1908).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 121 (1909).
 Oesterr. Gart.-Zeit. iv. 381 (1909).—*Hab.*
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 438 (1910).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 3 (1912).
 *Act. Hort. Berg. v. No. 3, t. 2, p. 32 (1914).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 81, 82 [1], fig. 1-5 (1914).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 12 (1915).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 2 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 254, 266 (1918).
 *Hornwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 38, p. 68 (1919).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 4 (1919).
 Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 124 (1920).
 —*latifolium* Willk.
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 856 (1882).
 —*Veg.*
 —*nigricans* Cusin & Ansb.
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. i. t. 22 (1867).
 —*rotundifolium* Wahlenb.
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 266 (1918).—*Veg.*
flexuosum Bernh.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 28 (1838-39).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 154, fig. 709 (1848).
 *Syme, Engl. Bot. i. t. 5 (1863).
 —*Jacquinianum* Beyer
 Beyer in Verh. Bot. Ver. Brandenb. liv. 235 (1913) in textu; *T. Jacquinianum* in ic.—*Fl.*
foeniculaceum Bunge
 Regel, Übers. Art. Gatt. Thalictum (Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 1), t. 3 (1861).
 Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 4, fig. 11 (1877); xxiv. 324, t. 5, fig. 12 (1885).
foetidum Linn.
 *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 174 (1805).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 396 (1831).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 26 (1838-39).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. i. t. 10 (1867).
 Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 1, fig. 4, t. 3, fig. 12, t. 5, fig. 8 (1877); xxiv. 324, t. 1, fig. 1, 3, 7, t. 4, fig. 7 (1885).
 De Silvestri, Pianta Prat. 311 (1879).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 992 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 854, t. 3, fig. 67 (1882).
 Acloque, Fl. France, 53 (1894).—*Fr.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 177 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 38 (1901).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 591 (1909).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 2 (1912).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 13 (1915).
 —*pseudo-flexuosum* Beyer
 Beyer in Verh. Bot. Ver. Brandenb. liv. 235 (1913).—*Fl.*
foliolosum DC.
 Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 3, fig. 20, t. 6, fig. 9 (1877); xxiv. 324, t. 4, fig. 11 (1885).—*Fl.*
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 4 (1918).
Fortunei Sp. Moore
 Bull. Soc. Bot. Belg. xxiv. 324, t. 3, fig. 13 (1885).
 —*Fr.*
Galeottii Lecoy.
 Bull. Soc. Bot. Belg. xxiv. 324, t. 2, fig. 6 (1885).
galioides Nestl. in Pers.
 Delessert, Ic. Pl. i. t. 11 (1820).

THALICTRUM

galioides

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 37 (1838-39).
 Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 4, fig. 4 d (1877).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 996 (1882).
 Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 19 (1897).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 3 (1912).
gallicum Rouy & Fouc.
 Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. i [t. 5] (1895); fasc. 5, t. 102 (1896).
 Coste, Fl. France, i. 39 (1901).
gibbosum Lecoy.
 Bull. Soc. Bot. Belg. xxiv. 324, t. 2, fig. 7 (1885).
 —*Fr.*
glaucescens Willd.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 29 (1838-39).
glaucum Desf.
 *Schrader, Hort. Gott. t. 8 (1809).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 396 (1831).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 46 (1838-39).
 Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 4, fig. 9 (1877); xxiv. 324, t. 5, fig. 8 (1885).—*Fl.*
 Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, ix. 102 (1896).
 Rochebrune, Toxicolog. Afric. i. 294 (1897).
glyphocarpum Wight & Arn.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 48 (1838).
Grenieri Loret
 Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 9 (1897).
Hernandezii Tausch
 Bull. Soc. Bot. Belg. xxiv. 324, t. 1, fig. 8, t. 2, fig. 2 (1885).
 Ramirez, Dat. Mat. Med. Mexic. i. 416 (1894).
heterophyllum Lej.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 42 (1838-39).
 Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 28 (1897).
hybridum Jord.
 Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 27 (1897).
ichangense Lecoy.
 Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1765 (1888).
 Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xviii. 168 (1911).
 —*Fl.*
isopyroides C. A. Mey.
 *Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 397 (1833).
 Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 4, fig. 4 (1877); xxiv. 324, t. 4, fig. 15 (1885).—*Fl.*
Jacquinianum Koch
 Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 4, fig. 2, o (1877).
 —*Fl.*
 Beyer in Verh. Bot. Ver. Brandenb. liv. 235 (1913) in ic.; *T. flexuosum Jacquinianum* in textu.—*Fl.*
javanicum Bl.
 Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 3, fig. 25, t. 6, fig. 15 (1877); xxiv. 324, t. 3, fig. 17 (1885).—*Fl.*
 Collett, Fl. Siml. 7 (1902).
 Koorders, Exkursiönsfl. Java, ii. 226 (1912).
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 3 (1915).
kernense Fries
 Regel, Übers. Art. Gatt. Thalictum (Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 1), t. 3 (1861).
 *Fl. Dan. Suppl. t. 143 (1874).
 Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 4, fig. 7 (1877).—*Fl.*
Kochii Fries
 *Syme, Engl. Bot. i. t. 6 (1863).
 *Fl. Dan. Suppl. t. 144 (1874).
laetum Jord.
 Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 20 (1897).
lanatum Lecoy.
 Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 1, fig. 6, t. 3, fig. 13 b, t. 5, fig. 26 (1877); xxiv. 324, t. 1, fig. 9 (1885).
laserpitifolium Willd.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 39 (1838-39).
lasiosylum Presl
 Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 5, fig. 30 (1877).—*Fr.*
Lecoyeri Franch.
 Franchet, Pl. Delav. t. 5 (1889).
Linnaeanum Rouy & Fouc.
 Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 29 (1897).
longipes Rouy & Fouc.
 Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 13 (1897).
longistylum DC.
 Delessert, Ic. Pl. i. t. 7 (1820).

THALICTRUM

longistylum

- Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 5, fig. 22, 24 (1877); xxiv. 324, t. 1, fig. 6, t. 2, fig. 3 (1885).
lucidum Linn.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 38 (1838-39).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. i. t. 17 (1867).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 594 (1909).
lugdunense Rouy & Fouc.
 Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 24 (1897).
macrocarpum Gren.
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. t. 8 (1867).
 Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 3, fig. 14, t. 5, fig. 23 (1877); xxiv. 324, t. 2, fig. 10 (1885).—*Fl.*
 Doassans, Etude Bot. Chim. & Physiol. Thalict. Macro. tab. (1881).
 Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 3 (1897).
 Coste, Fl. France, i. 37 (1901).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 4 (1912).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 6 (1912).
maius Jacq.
 *Jacquin, Fl. Austr. v. t. 420 (1778).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. ix. t. 611 (1799).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 394 (1831).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1007 (1836-55).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 30 (1838-39).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 837 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 4 (1841).
 Ann. Hort. ii. 460 (1846).
 Cottage Gard. viii. 57 (1852).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 4 (1858-60).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. i. t. 15, 16 (1867).
 *Réveil, Règne Vég. iv. t. 35 (1870).—*Fl.*
 Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 4, fig. 2 k (1877).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 993 ii (1882).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 2 (1912).—*Veg.*
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 266 (1918).
 —*capillare* N. E. Br.
 Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 122 (1920).
 —*dumosum* Koch
 Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 121 (1920).
mediterraneum Jord.
 Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 16 (1897).
 Coste, Fl. France, i. 39 (1901).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 3 (1912).—*Veg.*
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 12 (1915).
medium Jacq.
 *Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 96 (1776).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 33 (1838-39).
 Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. i [t. 6] (1895); fasc. 5, t. 101 (1896).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 3 (1912).
megacarpum Torr.
 S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 96, t. 29 (1907).
micranthum Hayata
 Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. t. 1 (1913).
microgynum Lecoy.
 Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1766 (1888).
minus Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1093 (1764).
 *Fl. Dan. v. t. 732 (1778).
 *Jacquin, Fl. Austr. v. t. 419 (1778).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 433 (1789).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. i. t. 11 (1790).
 Lamarck, Ill. iii. t. 497, fig. 3 (1790).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 151 (1808).
 *Thornton, Brit. Fl. iv. 78 (1812).
 Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [11] (1823).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 395 (1831).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1004 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 836 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 3 (1841).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 885 (1845).
 Ann. Hort. ii. 459 (1846).
 *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 1 [1846].
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 133, fig. 708 (1848).

THALICTRUM

minus

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 3 (1858-60).
 Benth, Handb. Brit. Fl. fig. 3 (1865).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 12 (1867).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 470 (1871).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 2 [1873].
 *Somoku Dzusetu, Ed. 2, x. t. 44 (1874).
 Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 1, fig. 1, 3, t. 4, fig. 2, t. 6, fig. 31-34 (1877); xxiv. 324, t. 5, fig. 2-4 (1885).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 46, fig. 282 (1881).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 993 I (1882).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 5 (1882).
 Pflanzenfam. iii. 11. 52 (1888).—*Fr.*
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 241 (1889).
 Rév. Gen. Bot. i. 338 (1889).—*Veg.*
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 3 (1891).
 Lubbock, Seedlings, i. 85 (1892).—*Veg.*
 Reichenbach, Mainzer Flora, fig. 90 (1900).
 Coste, Fl. France, i. 38 (1901).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 2 (1902).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 353 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 144 (1907).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 187 (1908).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 592 (1909).
 Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 437 (1910).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 2 (1912).
 Nathansohn, Allgem. Bot. 379 (1912).—*Fl.*
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 12 (1915).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 266 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 3 (1919).
 —*dunense* Bab.
 Bull. Soc. Bot. Belg. li. i. t. 29 (1913).—*Hab.*
 Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 120 (1920).
 —*elatum* Lecoy.
 Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), x. t. 44 (1910).
 —*glandulosum* Reichenbach.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 27 (1838-39).
 —*maritimum* Syme
 *Syme, Engl. Bot. i. t. 3 (1863).
 —*montanum* Syme
 *Syme, Engl. Bot. i. t. 4 (1863).
 —*pruinatum* Reichenbach.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 27 (1838-39).
 —*saxatile* Schinz & Kell.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 592 (1909).
 —*virens* Reichenbach.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 27 (1838-39).
 —*vulgaris* Moss
 Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 118, 119 (1920).
minus Oed.
 *Fl. Dan. ii. t. 244 (1766).
Morisonii C. C. Gmel.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 45 (1838-39).
multipectatum Pamp.
 Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xviii. 168 (1911).—*Fl.*
Nakamurae Koidz.
 Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. ii. t. 98 (1914).
nigricans Jacq.
 *Jacquin, Fl. Austr. v. t. 421 (1778).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 393 (1831).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 43 (1838-39).
nigricans DC.
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 3 (1912).
nitidulum Jord.
 Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 25 (1897).
nutans Desf.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 31 (1838-39).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 14 (1867).
occidentale A. Gray
 S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 96, t. 29 (1907).

THALICTRUM

odoratum Gren. & Godr.

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 11 (1867).
 Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 5 (1897).
olidum Jord.
 Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 4 (1897).
olympicum Boiss. & Heldr.
 Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 4, fig. 21 (1877).—*Fl.*
orientale Boiss.
 Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 4, fig. 13, t. 6, fig. 30 (1877); xxiv. 324, t. 5, fig. 15 (1885).—*Fl.*
osmundifolium Finet & Gagnep.
 Bull. Soc. Bot. France, 1903, l. t. 19 (1904).
paradoxum Jord.
 Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 23 (1897).
parvifolium Bertol.
 Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna, Ser. II. v. III. t. 6 (1866).
pauciflorum Royle
 Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 3, fig. 9, t. 5, fig. 10 (1877); xxiv. 324, t. 4, fig. 9 (1885).—*Fl.*
pedunculatum Edgew.
 Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 3, fig. 16, t. 6, fig. 2 (1877); xxiv. 324, t. 5, fig. 17 (1885).—*Fl.*
petatum DC.
 Bull. Soc. Bot. Belg. xxiv. 324, t. 1, fig. 8 (1885).—*Veg.*
 Contrib. U.S. Nat. Herb. v. t. 21 (1899).
petaloideum Linn.
 Delessert, Ic. Pl. i. t. 9 (1820).
 *Lodd. Bot. Cab. ix. t. 891 (1824).
 Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 4, fig. 14 (1877); xxiv. 324, t. 3, fig. 15 (1885).—*Fl.*
platycarpum Hook. f. & Thoms.
 Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 5, fig. 3 (1877).—*Fr.*
podocarpum H. B. K.
 Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 3, fig. 13 e, 14, t. 5, fig. 27 (1877); xxiv. 324, t. 2, fig. 4 (1885).
podolicum Lecoy.
 Bull. Soc. Bot. Belg. xxiv. 324, t. 4, fig. 2 (1885).—*Fr.*
polycarpum S. Wats.
 Bull. Soc. Bot. Belg. xxiv. 324, t. 3, fig. 4 (1885).
polygamum Muhlenb.
 Dana, How to Know the Wild Fl. t. 25 (1894).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 12 (1895).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 88 (1897); Ed. 2, ii. 121 (1913).
 Blanchan, Nat. Gard. 182 (1900).
 Amer. Nat. xxxviii. 820 (1904).—*Veg.*
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 72 (1918).
principes Dumort.
 Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 4, fig. d (1877).—*Fl.*
procerulum Jord.
 Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 21 (1897).
Przewalskii Maxim.
 Bull. Soc. Bot. Belg. xxiv. 324, t. 1, fig. 7, t. 3, fig. 9 (1885).—*Fr.*
 Maximowicz, Fl. Tangut. t. 2 (1889).
pubescens Pursh
 Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 3, fig. 29, c (1877).—*Fl.*
pubescens Schleich.
 Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 6 (1897).
pubigerum Benth.
 Bull. Soc. Bot. Belg. xxiv. 324, t. 1, fig. 7 (1885).—*Veg.*
punduanum Wall.
 Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 3, fig. 23, t. 6, fig. 11, 38-41 (1877).—*Fl.*
purpurascens Linn.
 Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 3, fig. 29 h, k, l (1877).—*Fl.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 88 (1897).
 McCalla, Wild Fl. West. Canada, 85 (1920).
raphanorrhizon Nakai
 Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iv. t. 224 (1919).
reniforme Wall.
 Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 2, fig. 6 (1877); xxiv. 324, t. 4, fig. 4 (1885).
reticulatum Franch.
 Franchet, Pl. Delav. t. 4 (1889).

THALICTRUM

revolutum DC.

- Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 3, fig. 29, g (1877); xxiv. 324, t. 1, fig. 1, 5 (1885).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 119 (1913).
rhynchocarpum Dillon & Rich.
 A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 2 [1847].
 Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 3, fig. 27, t. 6, fig. 1 (1877); xxiv. 324, t. 2, fig. 11 (1885).—*Fl.*
 Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, ix. 117 (1896).
 Rochebrune, Toxicolog. Afric. i. 309 (1897).
riparium Jord.
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 3 (1912).—*Veg.*
Rochebrunnianum Franch. & Sav.
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 69, fig. 399 (1907).
rostellatum Hook. f. & Thoms.
 Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 3, fig. 17, t. 6, fig. 3 (1877); xxiv. 324, t. 5, fig. 16 (1885).—*Fl.*
rotundifolium DC.
 *Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 264 (1832).
 Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 3, fig. 22 (1877).—*Fl.*
rubellum Sieb. & Zucc.
 Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 3, fig. 2 (1877).—*Fl.*
rufinerve Lef.
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 856 (1882).—*Veg.*
rufum Lecoy.
 Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 3, fig. 24, t. 6, fig. 12, 37-39 (1877); xxiv. 324, t. 5, fig. 9 (1885).
rutidocarpum DC.
 Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 1, fig. 5, t. 3, fig. 13 c, t. 5, fig. 28 (1877); xxiv. 324, t. 1, fig. 6 (1885).
rutifolium Hook. f. & Thoms.
 Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 3, fig. 18, t. 6, fig. 5, 6 (1877); xxiv. 324, t. 4, fig. 14 (1885).—*Fl.*
sachalinense Lecoy.
 Bull. Soc. Bot. Belg. xxiv. 324, t. 3, fig. 6 (1885).—*Fr.*
saniculiforme DC.
 Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 3, fig. 19, t. 6, fig. 14 (1877); xxiv. 324, t. 5, fig. 10 (1885).
saxatile Schleich. ex DC.
 *Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 410 (1827).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 34 (1838-39).
 *Syme, Engl. Bot. i. t. 7 (1863).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 13 (1867).
 Aclouque, Fl. France, 53 (1894).
 Bibl. Bot. ix. No. 48, t. 2, fig. 4 (1899).—*Fl.*
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 2 (1912).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 13 (1915).
sessile Hayata
 Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. 6 (1913).—*Fl.*
sibiricum Linn.
 Gaertner, Fruct. i. t. 74 (1788).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. iii. t. 497, fig. 2 (1797).—*Fr.*
silvaticum Koch
 Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 4, fig. 2, n (1877).—*Fl.*
simplex Linn.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 32 (1838-39).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 134, fig. 710 (1848).
 Schinzlein, Iconogr. iii. t. 178 (1866-70).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 18 (1867).
 Somoku Dzusetu, Ed. 2, x. t. 43 (1874).
 Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 4, fig. 5 (1877); xxiv. 324, t. 5, fig. 5 (1885).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 995 (1882).
 Nova Acta Upsala, Ser. III. xii. t. 3 (1884).
 Coste, Fl. France, i. 39 (1901).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 145 (1907).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 3 (1912).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 254, 266 (1918).
 —*affine* Regel
 Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), x. t. 43 (1910).
sparsiflorum Turcz.
 Regel, Übers. Art. Gatt. Thalictum (Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 1), t. 1 (1861).

THALICTRUM**sparsiflorum**

Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 3, fig. 6, t. 5, fig. 4 (1877); xxiv. 324, t. 3, fig. 8 (1885).—*Fl.*

speciosum Mill.

*Trew, Pl. Rar. iii. t. 22 (1874).

speciosum Hort. ex Poir.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 46 (1838-39).

***spectabile** E. Lundstr.

*Act. Hort. Berg. v. No. 3, t. 2, p. 32 (1914).

spurium Timerooy

Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 26 (1897).

squamiferum Lecoy.

Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 3, fig. 11, t. 5, fig. 11 (1877); xxiv. 324, t. 4, fig. 8 (1885).—*Fl.*

squarrosus Steph.

Bull. Soc. Bot. Belg. xxiv. 324, t. 5, fig. 1 (1885).—*Fr.*

subfalcatum Rouy & Fouc.

Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 17 (1897).

sylvaticum = *silvaticum***tenue** Franch.

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. v. t. 7 (1883).

tenuifolium Sw.

Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 18 (1897).

Thunbergii DC.

Delessert, Ic. Pl. i. t. 12 (1820).

tibeticum Franch.

Bull. Soc. Bot. Belg. xxiv. 324, t. 3, fig. 7 (1885).—*Fr.*

trigynum Fisch.

Regel, Übers. Art. Gatt. Thalictum (Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 1), t. 3 (1861).

***Schnizlein**, Iconogr. iii. t. 178 a (1866-70).—*Fl.*

Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 4, fig. 3, t. 6, fig. 27 (1877).—*Fl.*

triternatum Rupr.

Ruprecht in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xv. No. 2, t. 1 (1869).

tuberiferum Maxim.

Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 4, fig. 16 (1877); xxiv. 324, t. 1, fig. 7, t. 3, fig. 12 (1885).

***Miyoshi & Makino**, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 69, fig. 401 (1907).**tuberosum** Linn.

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 150 [1839-51].

***Cusin & Ansberque**, Herb. Fl. Franç. i. t. 24 (1867).

Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 4, fig. 17 (1877); xxiv. 324, t. 5, fig. 14 (1885).—*Fl.*

Rév. Gen. Bot. i. 338 (1889).—Veg.

Rouy, Ic. Pl. Gall. Rar. i. t. 32 (1897).

Coste, Fl. France, i. 37 (1901).***Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 4 (1912).**

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. 6 (1912).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 11 (1915).**venulosum** Trelease

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 88 (1897); Ed. 2, ii. 120 (1913).

vesiculosum Lecoy.

Bull. Soc. Bot. Belg. xxiv. 324, t. 2, fig. 5 (1885).—*Fr.*

virgatum Hook. f. & Thoms.

Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 3, fig. 15 (1877); xxiv. 324, t. 4, fig. 10 (1885).

Watanabei Yatabe

Bot. Mag. Tokyo, vi. t. 9 (1892).

Wrightii A. Gray

Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 5, fig. 9 (1877); xxiv. 324, t. 2, fig. 8 (1885).

yakusimense Koidz.

Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iii. t. 191 (1917).

THAMINOPHYLLUM Harv.**Mundtii** Harv.

Pflanzenfam. iv. v. 275 (1892).

THAMNEA Soland.**depressa** Oliv.

Hook. Ic. Pl. xi. t. 1012 (1867).

diosmoides Oliv.

Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2314 (1894).

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. iii. 165 (1908).

THAMNEA**uniflora** Soland

Ann. Sc. Nat. Paris, viii. Atlas, t. 38 (1826).

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 168 (1857-65).—*Fl.*

—hirtella Oliv.

Hook. Ic. Pl. xi. t. 1013 (1867).

THAMNOCALAMUS Munro: *Arundinaria***aristatus** E. G. Camus

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 37 (1913).

Falconeri Hook. f.

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 29 (1913).

Hindsii E. G. Camus

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 25 (1913).

Prainii E. G. Camus

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 25 (1913).

spathiflorus Munro

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 30 (1913).

THAMNOCHORTUS Berg.**Burchellii** Mast.

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. i. t. 2, fig. 16-27, t. 5, fig. 8 a, b (1878).—*Fl.*

cernuus Kunth

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. i. t. 2, fig. 28-37, t. 5, fig. 8 c, d (1878).—*Fl.*

dichotomus R. Br.

*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 17 (1849).

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. iii. 151 (1908).

Marloth, Fl. S. Africa, iv. 58, t. 16 (1915).*fruticosus** Berg.

Bergius, Desc. Pl. Cap. t. 5 (1767).

insignis Mast.

Gard. Chron. Ser. III. xxv. 251 (1899).

paleaceus Dietr.

*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 17 (1849).

scariosus R. Br.

*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 22 (1849).

spicigerus R. Br.

*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 24 (1849).

Pflanzenfam. ii. iv. 4 (1888).—*Fl.*

Gard. Chron. Ser. III. xxv. 249 (1899).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 560 (1907).—*Veg.*

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. iii. 91, 93 (1908).

Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 17 (1915).—Hab.**subfalcatus** Dietr.

*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 18 (1849).

umbellatus Kunth

*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 18 (1849).

THAMNOPTERIS Presl: *Asplenium***Grevillei** Moore

Beddome, Ferns Brit. India, t. 66 (1865-70).

Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 140 (1883).

nidus Presl

T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 37 [1857-62].

Beddome, Ferns Brit. India, t. 197 (1865-70).

Phyllitidis Presl

Beddome, Ferns S. India, 123 (1863).

Simonsiana Moore

Beddome, Ferns Brit. India, t. 248 (1865-70).

THAMNOSMA Torr. & Frém.—Vide *Riittosma***africana** Engl.

Pflanzenfam. iii. iv. 132 (1896).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 556 (1910); ix. iii. i. p. 750 (1915).

montana Torr. & Frém.

Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-54, iv. t. 3 (1857).

Pflanzenfam. iii. iv. 132 (1896).

socotrana Balf. f.

Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 6 (1888).

Pflanzenfam. iii. iv. 132 (1896).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 211 (1910).

texana Torr.

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 4 (1914).

THAPSIA Linn.—Vide *Laserpitium* (13), *Ligusticum* (11), *Rouya***Asclepium** Linn.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 55 (1764).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 80 (1808).—*Fr.*

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 286 (1819).

THAPSIA**decepiens** Hook. f.

*Bot. Mag. xciii. t. 5670 (1867).

foetida Linn.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 55 (1764).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 80 (1808).—*Fr.*

garganica Linn.

Gouan, Illustr. Bot. t. 10 (1773).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 287 (1819).

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. i. t. 11 (1824).

—*Fl.*

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 256 (1849).—*Fr.*

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 94 (1867-86).—*Fl.*

Henricq, Silphion. 12, 14, 19-21, 33, 35 (1876).

*Bot. Mag. ciii. t. 6293 (1877).

Pharm. Journ. Ser. III. vii. 751 (1877).

Baillon, Hist. Pl. vii. 92, 93 (1880).—*Fr.*

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1063, 1064 (1884).—*Fr.*

Dujard.-Beaunetz & Égasse, Pl. Méd. 714 (1889).

—*Veg.*

Pflanzenfam. iii. viii. 243 (1898).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 279 (1901).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 444 (1907).

Beille, Bot. Pharm. ii. 710 (1909).—*Fl.*

Nouv. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xvi. 364 (1909).—*Hab.*

Trotter, Fl. Econ. della Libia, 211 (1915).

laciniata Rouy

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 18, t. 431 (1903).

minor Link

Sprengel in Mag. Gesellsch. Naturf. Freunde Berlin, vi. t. 5, fig. 10 (1814).—*Fr.*

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 5, t. 112 (1896).

polygama Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 75 (1798).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 279 (1901).

Coste, Fl. France, ii. 167 (1903).

tenuifolia Lag.

Coste, Fl. France, ii. 166 (1903).

trifoliata Linn.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 55 (1764).

villosa Linn.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 55 (1764).

Regnault, Bot. ii. 71 (1774).

Gaertner, Fruct. i. t. 21 (1788).—*Fr.*

*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 219 (1790).

Lamarck, Ill. i. t. 206 (1797).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 75 (1808).

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. i. t. 9 (1824).—*Fr.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 27 (1869).

Coste, Fl. France, ii. 166 (1903).

Merino, Fl. Galicia, i. 568 (1905).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 27 (1917).

THASPIUM = *Thaspium***THASPIUM** Nutt.**atropurpureum** Nutt.

*Torrey, Fl. State New York, i. t. 34 (1843).

aureum Nutt.

Bot. Gaz. xii. 137, fig. 57 (1887).—*Fr.*

Mem. Torr. Bot. Club, ii. iii. t. 11 (1891).—*Veg.*

A. Georgia, Manual Weeds, t. 212 (1914).

—pterum A. Gray

*Millsbaugh, American Med. Pl. t. 66 (1887).

barbinode Nutt.

Bot. Gaz. xii. 137, fig. 59 (1887).—*Fr.*

Mem. Torr. Bot. Club, ii. iii. t. 11 (1891).—*Veg.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 518 (1897); Ed. 2, ii. 640 (1913).

pinnatifidum A. Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 518 (1897); Ed. 2, ii. 640 (1913).

trifoliatum A. Gray

Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. 145 (1900).—*Fr.*

trifoliatum Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 518 (1897); Ed. 2, ii. 639 (1913).

Walteri Shuttlew.

Bot. Gaz. xii. 137, fig. 61 (1887).—*Fr.*

THAUMATOCOCCUS Benth.**Daniellii** Benth.

Pflanzenreich, Marantac. 40 (1902).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 395 (1908).

THAUMURIA Gaudich.: *Parietaria***cretica** Gaudich.

Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 98
(1844-66).

THAYERIA Copel.: *Drynaria***cornucopia** Copel.

Philippine Journ. Sc. i. Suppl. 2, t. 28 (1906);
Bot. vii. t. 1 (1912).

Christ, Geogr. Farne, 145 (1910).

THEA Linn.—Vide *Calpandria*, *Camellia***assamica** J. W. Mast.

Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn.
155 (1899).—*Veg.*

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. i. 497 (1904).—*Fl.*
Flora, xcv. t. 1 (1905).—*Veg.*

Hartwich, Menschh. Genussmittel, 400 (1911).
—*Veg.*

L. Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und
Kultur), iv. i. t. 65 (1911).

biflora Hayata

Hayata, Formosan Trees, 64 (1917).

bohea Linn.

Linnaeus (Diss. 1765), Amoenit. vii. t. 4 (1769).

*J. S. Miller, Thea, tab. (1771).

Buchoz, Hist. Règne Vég. iv. Dec. 10, t. 10
(1775).

*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 30, 40 (1785).

*Meerburg, Abf. Zeld. Gewassen. t. 38 (1785).

*Meerburg, Pl. Rar. t. 38 (1789).

Bordiga, Storia Pianta Forast. i. t. 1 (1791).

*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 427 (1792).

Lamarck, Ill. iii. t. 474, fig. 2 (1797).

*Roemer, Archiv Bot. i. iii. t. 3 (1798).—*Fl.*

*Lettsom, Nat. Hist. Tea-tree, Ed. 2, p. 41 (1799).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 6
(1804).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 52 (1808).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 19 (1813).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 153 (1816-29).

*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 226 (1818).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 865 (1819).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 255
(1820).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, vii. t. 28
(1821).

*Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 141 (1821); Ed.
Nov. Atlas, t. 115 (1835).

*Nees, Pl. Offic. ii. t. 427 (1828).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 13 (1832).

Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. viii. t. 530 (1835).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 393
(1838).

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 27 (1846).

*Journ. Agric. & Hort. Soc. India, vi. i. 148
(1848).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 155 (1849).—*Veg.*

*Archer, Popular Econ. Bot. & Profitable Pl. t. 1,
fig. 1 (1853).

Rev. Hort. 1861, p. 134.

Berg, Charakt. t. 79, fig. 570, A-K (1871).

Journ. Hort. lii. 256 (1874).

Garden, ix. 437 (1876); xviii. 643 (1880).

brevistyla Hayata

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, t. 3 (1908).

Kanehira, Formosan Trees, 65 (1917).—*Veg.*

caudata Hayata

Kanehira, Formosan Trees, 65 (1917).—*Veg.*

chinensis Linn.

Garsault, Descr. Pl. & Anim. Mat. Med. Paris,
i. t. 44 (1767).

*Naturalist's Pocket Mag. iv [t. 48] (1800).

*Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. i. t. 13
(1831).

*Good, Family Flora, ii. t. 86 (1854).

Trans. Linn. Soc. London, xxii. t. 61 (1859).

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 66 (1862).

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew.
t. 36 [1862-74].

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 27,
fig. 6 [1865].

THEA**chinensis**

Nature, ii. 216 (1870).

*Réveil, Règne Vég. x. t. 43 (1870).

Baillon, Hist. Pl. iv. 227, 228 (1873).

Berge, Pflanzenphysiogn. 160 (1880).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 43, fig. 267 (1881).

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb.

A. p. 146 (1882); Ausgb. B. p. 257 (1884).

Bocquillon in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1882, La

Rochelle, 413, 414 (1883).

*Ito & Kaku, Fig. Descr. Pl. Koishikawa Bot.

Gard. Tokyo, ii. t. 27 (1883).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 819, 820
(1884).

*Zippel, Ausl. Handels- & Nährpfl. t. 2 (1885).

Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. ii. 1132,
1133 (1887).

Bois in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, ii. 61 (1889).

Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 715 (1889).

Pflanzenfam. iii. vi. 182 (1893).

*Bois, Dict. Hort. 1153 (1893-99).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 163 (1895).

*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 50 (1895).

Atti Ist. Bot. Pavia, Ser. II. v. t. 10 (1899).

Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn.

153, 155 (1899).

*Zippel, Ausl. Handels- & Nährpfl. Atlas, Ed. 4, Abt. 1,
t. 4 (1899).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1543 (1900).

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 312
(1902).

*De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 3, 4 (1902).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. i. t. 13 (1903).

—*Hab.*

Charabot, Prod. Vég. Col. Franç. 104 (1908).

Beille, Bot. Pharm. ii. 451 (1909).

Wetstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 599
(1911).

Hartwich, Menschh. Genussmittel, 398, 400
(1911).

Capus & Bois, Prod. Colon. 213 (1912).

*Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 8, fig. 1
(1912).

Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4,
p. 595 (1912).

Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 325
(1917).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3328 (1917).

—**assamica** Choisy

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 114 (1887).

Beille, Bot. Pharm. ii. 454 (1909).—*Fl.*

—**bohea** Sims

*Bot. Mag. xxv. t. 998 (1807).

*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 21 (1834).

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 114 (1887).

Beille, Bot. Pharm. ii. 454 (1909).—*Fl.*

—**cantonensis** Choisy

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 113 (1887).

—**diffusa** Nees

*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. ii. t. 48 (1835).

—**floribunda** Regel

Gartenfl. iii. t. 81 (1854).

—**macrophylla** Auct.?

*Useful Pl. Jap. i. 76 (1895) in textu; *T. chinensis*
in ic. t. 283.

—**parvifolia** Auct.?

*Useful Pl. Jap. i. t. 282 (1895).

—**pubescens** Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 114 (1887).

Beille, Bot. Pharm. ii. 454 (1909).—*Fl.*

—**viridis** DC.

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 621
(1880-83).

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 114 (1887).

Beille, Bot. Pharm. ii. 454 (1909).—*Fl.*

—**dormoyana** Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 118 (1887).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 335 (1910).

—*Fl.*

—**gnaphalocarpa** Hayata

Kanehira, Formosan Trees, 66 (1917).—*Veg.*

—**gracilis** Hayata

Kanehira, Formosan Trees, 66 (1917).—*Veg.*

—**hongkongensis** Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 117 (1887).

THEA**hozanensis** Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 3 (1918).—*Fl.*

japonica Baill.

Baillon, Hist. Pl. iv. 229 (1873).—*Fl.*

Baillon, Dict. Bot. i. 591 (1878).—*Fl.*

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 73 (1900).

Miyabe-Festschrift, t. 28, fig. 15 (1911).—*Veg.*

Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan.
Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 50 (1916).

maliflora Seem.

*K. Ito & Kaku, Fig. & Descr. Pl. Koishikawa Bot.

Gard. ii. t. 28 (1883) in ic.; *Camellia theifera*
macrophylla in textu.

parvifolia Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. t. 6 (1913).

Piquetiana Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 119 (1887).

reticulata Pierre

Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. ii. t. 91 (1902).

—**albo-rosea** Makino

Bot. Mag. Tokyo, xxiv. t. 4 (1910).

—**bicolor** Makino

Bot. Mag. Tokyo, xxiv. 84 (1910).

—**campanulata** Makino

Bot. Mag. Tokyo, xxiv. 82 (1910).

—**rosea** Makino

Bot. Mag. Tokyo, xxiv. 79 (1910).

—**subvidua** Makino

Bot. Mag. Tokyo, xxiv. 83 (1910).

—**wabiske** Makino

Bot. Mag. Tokyo, xxiv. 81 (1910).

salicifolia Seem.

Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 10 (1915).

Kanehira, Formosan Trees, 67 (1917).

sasanqua Nois.

Bull. Econ. Indo-Chine, N. Ser. xlix. 397 (1906).

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 52 (1908).

Kissii Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 116 (1887).

Loureirol Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 115 (1887).

oleosa Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 116 (1887).

Thunbergii Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 116 (1887).

shinkoensis Hayata

Kanehira, Formosan Trees, 68 (1917).—*Veg.*

sinensis = chinensis**stricta** Hayne

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, vii. t. 27
(1821).

*Nees, Pl. Offic. ii. t. 428 (1828).

tenuiflora Hayata

Kanehira, Formosan Trees, 69 (1917).—*Veg.*

transarisanensis Hayata

Kanehira, Formosan Trees, 69 (1917).—*Veg.*

viridis Linn.

*Regnault, Bot. iii. 155 (1774).

Gaertner, Fruct. ii. t. 95 (1791).—*Fr.*

*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 426 (1792).

*Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 256 (1794); Ed. 3,
iv. t. 225 (1832).

Lamarck, Ill. iii. t. 474, fig. 1 (1797).

*Lettsom, Nat. Hist. Tea-tree, Ed. 2, frontisp.
(1799).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 52 (1808).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 20 (1813).

*Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 339 (1818).

*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 227 (1818).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 864 (1819).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, vii. t. 29
(1821).

*Nees, Pl. Offic. ii. t. 426 (1828).

*Bot. Mag. lix. t. 3148 (1832).

*Marquis, Thé, Ed. 2, frontisp. t. 1, 2 (1834).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 393
(1838).

*Burnett, Pl. Util. i. t. 5 a (1842).

Houssaye, Thee, 28 (1844).

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 27 (1846).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 176 (1847).

THEA**viridis**

- Lindley, Med. & Oecon. Bot. 156 (1849).—*Veg.*
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 154 (1857).—*Fl.*
Rev. Hort. Ser. IV. vii. 378 (1858); 1861, p. 133.
Berg, Charakt. t. 79, fig. 570, L-N (1861).—*Fr.*
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1870,
p. 192, t. 5 (1871).
Garden, ix. 435 (1876).
Gartenfl. xxviii. 343 (1879).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxii. 72, fig. 7
(1908).
Bol. Agric. São Paulo, Ser. XVII. No. 10, p. 747,
749, 751 (1916).
Prudhomme, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 7-9
(1920).
—*latifolia* Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1828 (1832).

THECACORIS Juss.**madagascariensis** Juss.

- Jussieu, Euphorb. t. 1 (1824).—*Fl.*

THECOCARPUS Boiss.**meifolius** Boiss.

- Baillon, Hist. Pl. vii. 113 (1880).—*Fr.*

THECOPHYLLUM André: *Guzmania***Wittmackii** André

- André, Bromel. t. 39 (1889).

THECOSTELE Reichb. f.**alata** Par. & Reichb. f.

- Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 29 (1874).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 412
(1912).—*Fl.*

Maingayi Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2118 (1892).

quinquefida Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2119 (1892).

Zollingeri Reichb. f.

- Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 147 (1867).
Pflanzenfam. ii. vi. 185 (1889).—*Fl.*
Kerchove, Livre Orch. 122 (1894).—*Fl.*

THEKA Adans.: *Tectona***grandis** Lam.

- Lamarck, Ill. i. t. 136 (1797).

THELAIA Alef.: *Pirola***angustifolia** Alef.

- Linnaea, xxviii. t. 1 (1856).

asarifolia Alef.

- Linnaea, xxviii. t. 1, 2 (1856).

bracteosa Alef.

- Linnaea, xxviii. t. 2 (1856).

elliptica Alef.

- Linnaea, xxviii. t. 1 (1856).

grandiflora Alef.

- Linnaea, xxviii. t. 2 (1856).

intermedia Alef.

- Linnaea, xxviii. t. 2 (1856).

occidentalis Alef.

- Linnaea, xxviii. t. 1 (1856).

rotundifolia Alef.

- Linnaea, xxviii. t. 2 (1856).

Sartorii Alef.

- Linnaea, xxviii. t. 1 (1856).

THELASIS Bl.—Vide *Euproboscis*, *Oxyanthera***bifolia** Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2153 (1893).

capitata Bl.

- *Blume, Coll. Orchidées, t. 7 (1858).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 372
(1911).—*Fl.*

carinata Bl.

- *Blume, Coll. Orchidées, t. 7 (1858).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 375
(1912).—*Fl.*

contracta Bl.

- Blume, Coll. Orchidées, t. 5 (1858).—*Fl.*

Copelandii Kränzl.

- Pflanzenreich, Orch.-Thel. 42 (1911).—*Fl.*

elongata Bl.

- *Blume, Coll. Orchidées, t. 5, 7 (1858).
Pflanzenreich, Orch.-Thel. 42 (1911).—*Fl.*
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 373
(1911).—*Fl.*

THELASIS**javanica** J. J. Sm.

- Pflanzenreich, Orch.-Thel. 42 (1911).—*Fl.*
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 376
(1912).

khassiana Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2154 (1893).

longifolia Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2155 (1893).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 332 (1898).

micrantha J. J. Sm.

- Pflanzenreich, Orch.-Thel. 42 (1911).—*Fl.*
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 374
(1911).—*Fl.*

obtusa Bl.

- J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 371
(1911).—*Fl.*
!Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxviii. t. 26, fig. 15
(1914).

Schlechter, Orchideen, 341 [1914-15].—*Hab.***phreanoides** J. J. Sm.

- Nova Guinea, viii. t. 110 (1911).—*Fl.*

pygmaea Lindl.

- Blume, Coll. Orchidées, 22 (1858).—*Fl.*
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 331 (1898).

triandra Bl.

- Blume, Coll. Orchidées, 22 (1858).—*Fl.*

THELEPOGON Roth—Vide *Andropogon* (22)**elegans** Roth

- Witt, For. Fl. Berar. Circ. III. Grasses, t. 14
(1911).

THELESERMA Less.—Vide *Coreopsis* (8), *Cos-*
*medium***ambiguum** A. Gray

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 441 (1898).

gracile A. Gray

- Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St.
No. 50, t. 3, fig. 44 (1895).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 442 (1898); Ed. 2, iii. 501 (1913).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 39 (1914).

***hybridum** Voss

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1792 (1902);
Stand. Cycl. Hort. 3329 (1917).

intermedium Rydb.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, iii. 501 (1913).

scabiosoides Less.

- Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 73 (1884).
Pflanzenfam. iv. v. 240 (1890).—*Fl.*
Arechavaleto, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nat.
Montevideo, vi), t. 73 (1908).

trifidum Britton

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 441 (1898); Ed. 2, iii. 500 (1913).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 39 (1914).

THELIGONUM = *Thelygonum***THELLUNGIA** Stapf**advena** Stapf

- Kew Bull. 1920, p. 99.
Probst in Mitt. Naturf. Ges. Solothurn, vi. 16
(1920).

THELOCACTUS Britton & Rose.—Vide *Echino-*
cactus (30).**THELYCHITON** Endl.: *Dendrobium***argyropus** Endl.

- Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 29 (1838).

THELYGONUM Schreb.: *Cynocrambe***Cynocrambe** Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1095 (1764).
Lamarck, Ill. v. t. 777 (1797-1819).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 299 (1808).
Ann. Sc. Nat. Paris, xix. t. 13 (1830).
Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 69 (1835).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 90 (1837).—*Fl.*
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, x. t. 941 (1840).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 76, fig. 603 (1849).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 94 (1856-65).
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 25 (1858).—*Fl.*
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 42
(1867-86).—*Fl.*

THELYGONUM**Cynocrambe**

- Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 506, 507
(1868).

Baillon, Hist. Pl. iv. 39 (1873).—*Fl.*

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Urticées), t. 9 (1876).

Flora, lxxxiii. 359, 363 (1897).**Fiori & Paol.** Ic. Fl. Ital. 122 (1899).***Penzig**, Fl. Litt. Méditerr. t. 96 (1902).***Reichenbach**, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 157 (1903).**Coste**, Fl. France, iii. 246 (1906).**Adamović**, Pflanzenw. Dalmat. t. 62 (1911).**Flora**, cvi. 4, 13, 14 (1913).**macranthum** Franch.

- Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. x.
t. 16 (1887-88).

THELYMITRA Forst.—Vide *Macdonaldia***antennifera** Hook. f.

- *Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 101 (1860).
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 52] (1875-95).

R. S. Rogers, S. Austral. Orch. Ed. 2, p. 32
(1911).—*Fl.***Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia**, xxxvii.
t. 8A (1913).—*Fl.***aristata** Lindl.

- *Charsley, Wild Fl. Melbourne, t. 5 (1867).
Papers & Proc. Roy. Soc. Tasmania, 1893, p. 184,
t. 3, fig. 8-12 (1894).—*Fl.*

azurea Rogers

- Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xli. t. 17
(1917).—*Fl.*

Benthamiana Reichb. f.

- Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 199 (1874).

canaliculata R. Br.

- *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 47] (1875-95).

carnea R. Br.

- *Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 102 (1860).
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 64] (1875-95).

Papers & Proc. Roy. Soc. Tasmania, 1893, p. 184,
t. 3, fig. 20 (1894).—*Fl.****Costantin**, Atlas Orch. Cult. t. 28 (1913).—*Fl.***circumsepta** R. D. Fitzg.

- *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 65] (1875-95).

cornicina Reichb. f.

- Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 196 (1874).

crinita Lindl.

- *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 48] (1875-95).
Diels in Natur, iv. 24 [1907].—*Fl.*

cyanea Lindl.

- Papers & Proc. Roy. Soc. Tasmania, 1893, p. 184,
t. 3, fig. 21, 22 (1894).—*Fl.*

epipactoides F. Muell.

- Trans. Proc. & Rep. Roy. Soc. S. Austral. xxxiii.
t. 19 (1909).—*Fl.*

Proc. Roy. Soc. Victoria, xxiv. i. t. 23 (1911).
—*Fl.***R. S. Rogers**, S. Austral. Orch. Ed. 2, p. 36
(1911).**fasciculata** R. D. Fitzg.

- *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 49] (1875-95).

flexuosa Endl.

- *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 50] (1875-95).

Forsteri Sw.

- Vet. Akad. Handl. xxi. t. 3, fig. L, c-g (1800).—*Fl.*
Neues Journ. f. die Bot. i. t. 1 (1805).—*Fl.*

A. Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas, Essai Fl.
Nouv.-Zél. t. 25 (1833).**fusco-lutea** R. Br.

- Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 199 (1874).
Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xxxvii.
t. 9A (1913).—*Fl.*

grandiflora R. D. Fitzg.

- *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 49] (1875-95).
*R. S. Rogers, S. Austral. Orch. Ed. 2, frontisp.
(1911).

intermedia Berggr.

- Berggren, Nagra nya ofullst. kaenda arter ny-zeel.
Fanerog. (Minneskr. Fisiogr. Sällsk. Lund.
viii. 1), t. 5 (1877).

ixioides Sw.

- Vet. Akad. Handl. xxi. t. 3, fig. L, a, b (1800).—*Fl.*

***J. E. Smith**, Exot. Bot. i. t. 29 [1804-05].
Neues Journ. f. die Bot. i. t. 1 (1805).—*Fl.*

THELYMITRA**ixioides**

- *Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 103 (1860).
 *Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 3, fig. 9 (1863).—*Fr.*
 *Charsley, Wild Fl. Melbourne, t. 5 (1867).
 *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 47] (1875-95). Pflanzenfam. ii. vi. 100 (1889).—*Fl.*
 Kerchove, Livre Orch. 129 (1894).—*Fl.*
 Papers & Proc. Roy. Soc. Tasmania, 1893, p. 184, t. 3, fig. 1-3 (1894).—*Fl.*
 *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 28 (1913).—*Fl.*
 A. E. Sulman, Austral. Wild Fl. Ser. II. t. 39 [1913].

javanica Bl.

- *Blume, Coll. Orchidées, t. 44, 48 (1858). Pflanzenfam. ii. vi. 100 (1889).—*Fl.*
 Kerchove, Livre Orch. 129 (1894).—*Fl.*
 J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 25 (1908).—*Fl.*

longifolia Forst.

- Forster, Charact. Gen. Pl. t. 49 (1776).—*Fl.*
 *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 64] (1875-95). Papers & Proc. Roy. Soc. Tasmania, 1893, p. 184, t. 3, fig. 13-16 (1894).—*Fl.*
 Laing & Blackwell, Fl. New Zeal. Ed. 2, p. 113 (1907).
 Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 192 (1914).

luteocilia R. D. Fitzg.

- *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 51] (1875-95).
 Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xxxvii. t. 8 B (1913).—*Fl.*

Macmillanii F. Muell.

- R. S. Rogers, S. Austral. Orch. Ed. 2, p. 35 (1911).

media R. Br.

- *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 65] (1875-95).
megacalyptra R. D. Fitzg.

- *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 66] (1875-95).
muicida R. D. Fitzg.

- *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 48] (1875-95).
nuda R. Br.

- *L. A. Meredith, Bush Friends Tasmania, t. 3 (1860).
 *Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 103 (1860).

- *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 66] (1875-95).
pauciflora R. Br.

- *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 64] (1875-95).
 R. S. Rogers, S. Austral. Orch. Ed. 2, p. 9 (1911).—*Fl.*

pulchella Hook. f.

- Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 192 (1914).

rubra R. D. Fitzg.

- *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 51] (1875-95).

Smithiana Hook. f.

- *Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 101 (1860).

truncata Rogers

- Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xli. t. 17 (1917).—*Fl.*

uniflora Hook. f.

- Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 193 (1914).

urnalis R. D. Fitzg.

- *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 50] (1875-95).
variegata Lindl.

- *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 52] (1875-95).
venosa R. Br.

- *Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 102 (1860).
 Papers & Proc. Roy. Soc. Tasmania, 1893, p. 184, t. 3, fig. 23, 24 (1894).—*Fl.*

- R. S. Rogers, S. Austral. Orch. Ed. 2, p. 37 (1911).
 A. E. Sulman, Austral. Wild Fl. Ser. II. t. 38 [1913].

- Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xxxvii. t. 9 B (1913).—*Fl.*
 F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 58 (1914).

villosa Lindl.

- *Lindley, Sketch Veg. Swan River Colony (Append. Bot. Reg. i-xxiii), t. 8 (1839).

THELYPODIUM Endl.—Vide *Pachypodium***aureum** Eastw.

- F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 6 (1914).—*Fr.*

THELYPODIUM**brachycarpum** Torr.

- Torrey, Phan. Pacific Coast, Wilkes U.S. Expl. Exped. 1838-42, t. 1 (1874) in textu, p. 232; *Pachypodium brachycarpum* in ic.

integrifolium Endl.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 110 (1897); Ed. 2, ii. 169 (1913).
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 6 (1914).—*Fr.*

petiolatum Hemsl.

- Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 1 (1879).
torulosum A. A. Heller
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 177 (1915).

Vaseyi Coulter

- Contrib. U.S. Nat. Herb. ii. t. 1 (1891).

THELYSIS Salisb.: *Iris***alata** Parl.

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 21 (1867-86).—*Fl.*

THEMEDA Forsk.—Vide *Androscepi*, *Anthistiria*, *Perobachne***Forskali** Hack.

- Pflanzer, x. Beih. No. 2, t. 6 (1914).
 Pole Evans, Pl. Geogr. S. Africa, t. 11 (1918).—*Hab.*

frondosa Merr.

- Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 6, fig. 1 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

gigantea Hack.

- Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 6, fig. 2 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

glauca Hack.

- Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 4, fig. 4 (1895).

triandra Forsk.

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 152 (1908).

THEMISTOCLESIA Klotzsch: *Anthopteris***coronilla** Lind. & André

- *Ill. Hort. xvii. t. 33 (1870).

THENARDIA H. B. K.—Vide *Echites* (35)**floribunda** H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 240 (1818).
 Pflanzenfam. iv. II. 185 (1895).—*Fl.*

THEOBROMA Linn.—Vide *Cacao*, *Herranea***angustifolia** Moc. & Sessé

- Bernoulli in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Naturw. xxiv. t. 6 (1871).
 A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 112 (1874).

- Ann. Inst. Col. Marseille, vi. I. 25, 26 (1899).
 Preuss, Exped. Centr. & Südamer. t. 3, 6 (1901).

- Bull. Soc. Belg. Études Colon. ix. 252, 254 (1902).
 Hartwich, Menschl. Genussmittel, 334 (1911).—*Fr.*

augusta Linn.

- *J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 63 (1776).

bicolor Humb. & Bonpl.

- Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 30, 30 b (1805).
 *Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, ix. 36, 37 (1825).

- *Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 763, 764 (1827).
 Bernoulli in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Naturw. xxiv. t. 4 (1871).

- Ann. Inst. Col. Marseille, vi. I. 22, 23 (1899).
 Preuss, Exped. Centr. & Südamer. 252, 257, t. 34 (1901).

- Bull. Soc. Belge Études Colon. ix. 219, 227, 252 (1902).

- Pittier, Ensayo Pl. Usual. Costa Rica, t. 10 (1908).—*Fr.*

- Hartwich, Menschl. Genussmittel, 334 (1911).—*Fr.*

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxx. II. t. 14, fig. 1-3, t. 15, 18, fig. 2 (1918).

- Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, ii. 491 (1918).—*Fr.*

Cacao Linn.

- *Regnault, Bot. iii. 134 (1774).
 *Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. iii. t. 14 (1775).
 Sonnerat, Voy. Nouv. Guin. t. 61, 62 (1776), fide Ed.

- *Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 308 (1782).

THEOBROMA**Cacao**

- *Plantarum Indig. & Exot. Ic. i [t. 59] (1788).
 Bordiga, Storia Pianta Forest. i. t. 3 (1791).

- *Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 578 (1794).
 Lamarck, Ill. iii. t. 635, fig. 2, 3 (1797).

- *Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. iv. t. 392 (1800).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 35 (1800).

- *Tifford, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 11 (1812).
 *Chaumeton, Fl. Méd. ii. t. 83, 83, bis (1815).

- *Lodd. Bot. Cab. vi. t. 545 (1821).
 *Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. vii. t. 131-33 (1823).

- *Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, ix. t. 35 (1825).
 Gallais, Monogr. Cacao, t. 1, 2 (1827).—*Fl.*

- *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 266 (1827).

- *Nees, Pl. Offic. ii. t. 419 (1828).
 *Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 227 (1829).

- *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 75 (1830).

- *Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. i. t. 7 (1831).

- *Mag. Bot. & Gard. iv. t. 39 (1836).
 *Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 25 (1846).

- *Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 87, 88 (1847).
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 134 (1849).—*Veg.*

- *Archer, Popular Econ. Bot. & Profitable Pl. t. 1, fig. 3 (1853).

- Schnitzlein, Iconogr. iii. t. 211 (1857-65).—*Fl.*
 *Mitscherlich, Cacao, t. 1, 2 (1859).

- Berg, Charakt. t. 81, fig. 579 (1861).
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 64 (1862).

- *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 32 [1862-74].

- *Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iv. t. 33 e, 33 f (1863).

- *Nooten, Fleurs, Fr. & Feuilles Java [t. 1] (1863).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 39, fig. 10 [1865].

- Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 343 (1868).—*Fr.*

- Baillon, Adans. ix. t. 5, fig. 1-6 (1870).—*Fl.*
 Bernoulli in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Naturw. xxiv. t. 1, 2, fig. 1 (1871).

- Rep. Commissioner Agric. Washington, 1870, p. 192, t. 5 (1871).

- Baillon, Hist. Pl. iv. 78, 79 (1873).
 Pinto, Diccion. Bot. Brasil. fig. 12 (1873).

- Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 38 (1875).
 Baillon, Dict. Bot. i. 479, 537-39 (1877); iv [t. 30] (1889).

- *Bergius, Mat. Med. ii. 626, t. 308 (1778).

- *Blanco, Fl. Filip. ii. t. 275 (1878).
 Christy, New Commenc. Pl. No. 2, frontisp. (1878).

- Berge, Pflanzenphysiogn. 93 (1880).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 618 (1880-83).

- Garden, xix. 161 (1881).

- *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 57, fig. 352 (1881).
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. p. 170 (1882); Ausgb. B. p. 250 (1884).

- Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 794 (1884).
 *Zippel, Ausl. Handels- & Nährpfl. t. 3 (1885).

- Mat. Fl. Bras. xii. III. t. 16 (1886).
 Jahrb. Bot. Gart. Berlin, iv. t. 3, fig. 16 (1886).—*Fl.*

- Brigham, Guatemala, 346 (1887).

- *Köhler, Med. Pfl. ii [t. 182, 183] (1887).
 Dujard-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 113 (1889).

- Pflanzenfam. iii. vi. 87, 88 (1890).
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 89 (1891).—*Fl.*

- Tschirch, Ind. Heil- & Nutzpfl. t. 39, 41 (1892).—*Hab.*

- Amer. Journ. Pharm. lxvi. 369 (1894).—*Fr.*
 Bot. Centraltbl. xv. LIX. t. 2 (1894).—*Fr.*

- Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 277, 281 (1894-96).

- Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlviii. 205 (1895).—*Hab.*

- Karsten, Fl. Deutschl. ii. 159 (1895).

- Karsten & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 91 (1895).—*Fl.*
 Kohl, Off. Pharm. Germ. t. 53 (1895).

- Semaine Hort. 1897, p. 317; iv. 116 (1900).
 Ann. Inst. Col. Marseille, vi. I. 3, 6, 12, 13 (1899).

THEOBROMA

Cacao

- Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 146, 147 (1899).
- *Zippel, Ausl. Kulturg. Atlas, Ed. 4, Abt. 1, t. 5 (1899).
- Preuss. Exped. Centr.- & Südamer. 166, 192, t. 1, 2 (1901).
- Pharm. Journ. Ser. IV. xiii. 219 (1901).—*Fr.*
- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1793 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3330 (1917).
- *De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 5, 6 (1902).
- Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 319 (1902).
- Gard. Chron. Ser. III. xxxiv. 115 (1903); xxxvi. 429 (1904).—*Fl.*
- Karsten & Schenck, Veg.-Bild. i. t. 14 (1903).—*Hab.*
- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. Proc. p. xlv (1903-04).
- Malpighia, xviii. t. 2 (1904).
- Agric. Prat. Pays Chauds, v. 1. 269-77 (1905).
- Contrib. U.S. Nat. Herb. ix. t. 67 (1905); xvii. t. 44-53 (1916).
- Flora, xcv. t. 1 (1905).—*Veg.*
- Gartenfl. lvi. 273 (1907).—*Fr.*
- Charabot, Prod. Vég. Col. Franç. 108-10, 114, 116, 118, 120 (1908).
- Loew in Rep. Porto Rico Agric. St. 43 (1908).—*Fr.*
- Agric. Colon., Ital. ii. 14, 16 (1908).
- Beille, Bot. Pharm. ii. 480, 481 (1909).
- H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. & Plant. 391, 395 (1910).
- Pammel, Man. Poison. Pl. 623 (1911).
- L. Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur), iv. 1. t. 67, 70 (1911).
- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 462, 609-11 (1911).—*Fr.*
- Bull. Agric. Congo Belge, ii. 901 (1912).—*Hab.*
- Capus & Bois, Prod. Colon. 225 (1912).
- Fruwirth, Zücht. Landw. Kult. v. 91 (1912).—*Fl.*
- Hubert, Fruits Pays Chauds, 395 (1912).—*Fr.*
- *Pokorný-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 8, fig. 2 (1912).
- France, Leben Pflanze, vi. 326 (1913).
- Philippine Agric. Rev. vii. 1, t. 1 (1914).—*Hab.*
- Bull. Appl. Bot. viii. App. 13, p. 103 (1915).
- Pringsh. Jahrb. Bot. vi. 753 (1915).
- Trav. Mat. Méd. Paris, x. v. 10, 11, 30 (1915).—*Hab.*
- Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1916, t. 16, 17, p. 424 (1917).
- Bol. Direc. Estud. Biol. Mexico, ii. 1. 140 (1917).
- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxx. ii. t. 13, 14, fig. 4, t. 16-20 (1918).
- Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, ii. 482, 483, 485, 487, 536 (1918).
- Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 310 (1918).
- Philippine Agric. Rev. xii. 56, t. 16 (1919).
- Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 168 (1920).—*Veg.*
- Prudhomme, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 1-3 (1920).—*alba* Nooten
- *Nooten, Fleurs, Fr. & Feuilles, Java [t. 40] (1863).
- grandiflorum** Schum.
- Jahrb. Bot. Gart. Berlin, iv. t. 3, fig. 17 (1886).—*Fl.*
- Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 17 (1886).
- Ann. Inst. Col. Marseille, vi. 1. 29 (1899).
- Guazuma** Linn.
- Houstoun, Reliq. t. 14 (1781).—*Fl.*
- *Buzoz, Herb. Col. Amer. [t. 85] (1783).
- Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 85 (1822).
- guianensis** Lam.
- Lamarck, Ill. iii. t. 635, fig. 1 (1797).—*Fl.*
- kalagua** De Wild.
- Bull. Herb. Boiss. vii. t. 11 (1899).
- leiocarpa** Bern.
- Bernoulli in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Naturw. xxiv. t. 2, fig. ii (1871).—*Fr.*
- Ann. Inst. Col. Marseille, vi. 1. 20 (1899).—*Fr.*
- Mariae** K. Schum.
- Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 15 (1886).
- Pflanzenfam. iii. vi. 85 (1890).—*Fl.*

THEOBROMA

microcarpa Mart.

- Bernoulli in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Naturw. xxiv. t. 5 (1871).
- Ann. Inst. Col. Marseille, vi. 1. 33 (1899).
- nitida** Bern.
- Bernoulli in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Naturw. xxiv. t. 7, fig. ii (1871).—*Veg.*
- obovata** Bern.
- Bernoulli in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Naturw. xxiv. t. 7, fig. iii (1871).—*Veg.*
- ovatifolia** Moc. & Sessé
- A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 113 (1874).
- pentagona** Bern.
- Bernoulli in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Naturw. xxiv. t. 2, fig. iii (1871).—*Fr.*
- Ann. Inst. Col. Marseille, vi. 1. 20 (1899).—*Fr.*
- Preuss. Exped. Centr. & Südamer. 256, t. 3, 5 (1901).
- Bull. Soc. Belge Études Colon. ix. 223, 252, 253 (1902).—*Hab.*
- Agric. Prat. Pays Chauds, v. 1. 280-81 (1905).
- Hartwich, Menschl. Genussmittel, 334 (1911).—*Fr.*
- Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, ii. 492 (1918).—*Fr.*
- quinquernervia** Bern.
- Bernoulli in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Naturw. xxiv. t. 3, fig. iii (1871).
- Ann. Inst. Col. Marseille, vi. 1. 31 (1899).—*Veg.*
- Saltzmaniana** Bern.
- Bernoulli in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Naturw. xxiv. t. 2, fig. iv (1871).—*Fr.*
- silvestris** Aubl. ex Mart.
- Bernoulli in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Naturw. xxiv. t. 7, fig. i (1871).—*Veg.*
- speciosa** Willd. ex Spreng.
- Bernoulli in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Naturw. xxiv. t. 3, fig. ii (1871).—*Veg.*
- Ann. Inst. Col. Marseille, vi. 1. 31 (1899).—*Veg.*
- sphaerocarpa** A. Chev.
- Chevalier, Vég. Util. Afr. fasc. 4, frontisp. (1908).—*Hab.*
- Spruceana** Bern.
- Bernoulli in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Naturw. xxix. t. 3, fig. i (1871).
- Ann. Inst. Col. Marseille, vi. 1. 31 (1899).—*Veg.*

THEODORA Medic.: Schotia

speciosa Medic.

Medicus, Theodora Speciosa, t. 1 (1786).

THEOPHRASTA Linn.

americana Linn.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 126 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 65.
- Lamarck, Ill. i. t. 119 (1797).
- Mirbel, Elém. Phys. Vég. Bot. iii. t. 5, fig. 4 (1815).—*Hab.*
- *Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 548 (1827).
- *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, v. t. 347 (1827).
- *Drapiey, Herb. Amat. Fl. ii. t. 141 (1829).
- imperialis** Linden
- Gartenfl. xiii. t. 453 (1864).—*Veg.*
- *Ill. Hort. xxi. t. 184 (1874).
- Garden, viii. 225 (1875).—*Hab.*
- Jussieu** Lindl.
- *Lindley, Collect. t. 26 (1821).
- *Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. viii. t. 15 (1824).
- *De Vriese, Hort. Spaarn-Berg. t. 2 (1839).
- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xvi. t. 9, c (1841).—*Fr.*
- *Bot. Mag. lxxii. t. 4239 (1846).
- Schnizlein, Iconogr. ii. t. 157 (1856-65).—*Fl.*
- Gard. Chron. Ser. III. ii. 429 (1887).
- Pflanzenfam. iv. 1. 88 (1889).—*Fl.*
- Baillon, Hist. Pl. xi. 305 (1892).—*Fl.*
- Pflanzenreich, Theophrastac. 10 (1903).
- latifolia** Willd.
- Ann. Soc. Hort. Paris, xxvii. 12 (1840).—*Veg.*
- longifolia** Jacq.
- *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 116 (1797).

THEOPHRASTA

macrophylla Link

Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 827 [1862-66].—*Hab.*

pinnata Jacq.

*Jacquin, Fragm. t. 64-66 (1809).—*Veg.*

Goebel, Organogr. Pfl. 574 (1900).—*Veg.*

THERESA Clos: Perilomia

valdiviana Clos

*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 54 (1854).

THERIOPHONUM Bl.—Vide Arum (20), Calyptrocoryne, Tapinocarpus

crenatum Bl.

Schott, Aroid. t. 21 (1853).

Schott, Gen. Aroid. t. 14 (1858).

Engl. Jahrb. v. t. 3, fig. 39 (1884).—*Fl.*

infaustum N. E. Br.

Rheede, Hort. Mal. xi. t. 17 (1692); fide Fl. Brit. Ind. vi. 513.

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 106 (1920).

minutum Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 106 (1920).

Wightii Schott

Schott, Gen. Aroid. t. 14 (1858).

THERMOPHILA Miers: Salacia

rugulosa Miers

Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 25 (1872).

THERMOPSIS R. Br.

arenosa A. Nels.

Bot. Gaz. xxv. t. 18, fig. 4 (1898).—*Fr.*

barbata Benth.

*Royce, Illustr. Bot. Himal. t. 32 (1839).

Ralph, Ic. Carpolog. t. 40 (1849).—*Fr.*

*Bot. Mag. lxxxi. t. 4868 (1855).

*Journ. Hort. Prat. Belg. xiii. 257 (1855).

caroliniana M. A. Curt.

*Gray, Chloris Bor.-Amer. t. 7 (1846).

*Mem. Amer. Acad. Arts & Sc. N. Ser. iii. t. 7 (1848).

*Act. Hort. Berg. v. No. 3, t. 5, p. 78, 79 (1914).

divaricarpa A. Nels.

Bot. Gaz. xxv. t. 18, fig. 3 (1898).—*Fr.*

Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 70, p. 72 (1906).

fabacea DC.

*Bot. Reg. xv. t. 1272 (1829).

*Lodd. Bot. Cav. xix. t. 1856 (1832).

Géel, Sert. Bot. Cl. 10 (1832).

*Maund, Bot. Gard. v. t. 118 (1834-35).

*Bot. Mag. lxxiv. t. 3611 (1837).

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xiii. t. 38 (1874).

Gartenfl. xxxii. 250 (1883).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 251 (1883).

*Useful Pl. Jap. iii. t. 782 (1895).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. t. 38 (1912).

fraxinifolia M. A. Curt.

*Gray, Chloris Bor.-Amer. t. 8 (1846).

*Mem. Amer. Acad. Arts & Sc. N. Ser. iii. t. 8 (1848).

inflata Cambess.

Jacquemont, Voy. Inde, t. 39 (1844).

Ralph, Ic. Carpolog. t. 40 (1849).—*Fr.*

laburnifolia D. Don

*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1095 (1825).

lanceolata R. Br.

Delessert, Ic. Pl. iii. t. 60 (1837).

*Journ. Jard. 1843, p. 359.

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 789 (1910).

mollis M. A. Curt.

*Gray, Chloris Bor.-Amer. t. 9 (1846).

*Mem. Amer. Acad. Arts & Sc. N. Ser. iii. t. 9 (1848).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 264 (1897); Ed. 2, ii. 343 (1913).

montana Nutt.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 27 [1884-88].—*Hab.*

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2, p. 42 (1896); No. 5, p. 17 (1897); No. 12, p. 70 (1898); No. 26, t. 25 (1901).

Bot. Gaz. xxv. t. 18, fig. 1 (1898).—*Fr.*

Pammel, Man. Poison. Pl. 539 (1911).

*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 27 (1914).

THERMOPSIS**montana**

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 247 (1915).

nepalensis DC.

*Journ. Jard. 1833, p. 347.
Ann. Soc. Hort. Paris, xiv. 64, fig. 4, 72 (1834).
Rev. Hort. 1868, p. 290; 1887, p. 304.
Garden, xxxix. 49 (1891).

rhombifolia Richards.

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 47 (1833).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 265 (1897); Ed. 2, ii. 344 (1913).
Bot. Gaz. xxv. t. 18, fig. 2 (1898).—*Fr.*
McCalla, Wild Fl. West. Canada, 11 (1920).

THEROFON Rafin.: *Boykinia***aconitifolium** Millsp.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 177 (1897); Ed. 2, ii. 223 (1913).

heucheriforme Rydb.

Bull. Torr. Bot. Club, xxiv. t. 305 (1897).—*Fl.*

Jamesii Wheelock

Bull. Torr. Bot. Club, xxiv. t. 305 (1897).—*Fl.*

THEROPOGON Maxim.**pallidus** Maxim.

*Bot. Mag. ci. t. 6154 (1875).

THESIDIUM Sond.**exocarpoides** Sond.

Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3064 (1916).

fragile Sond.

*Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 37 (1913).

fruticulosum A. W. Hill

Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3065 (1916).

microcarpum A. DC.

Pflanzenfam. iii. 1. 224 (1889).—*Fl.*

THESIUM Linn.**acuminatum** A. W. Hill

Kew Bull. 1915, p. 9, fig. 12.—*Fl.*

Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3047 (1916).

aggregatum A. W. Hill

Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3049 (1916).

alpinum Linn.

Gerard, Fl. Gallo-Prov. t. 17, fig. 1 (1761);
fide DC.

*Jacquin, Fl. Austr. v. t. 416 (1778).

Gaertner, Fruct. ii. t. 86 (1791).—*Fr.*

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 726 (1793).

Lamarck, Ill. i. t. 142, fig. 2 (1797).

Journ. f. die Bot. 1800, i. t. 6 (1801).—*Fr.*

*Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iv. t. 19 (1801).

*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 121 (1802).

*Sturm, Deutschl. Fl. iii. xi. t. 162 (1802).

*Schrank, Fl. Monac. iii. t. 228 (1816).

*Svensk Bot. ix. t. 611 (1823-25).

Petermann, Deutschl. Fl. t. 77, fig. 610, i-1 (1849).—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 541 (1849).

*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 108 (1851).—*Fl.*

*Fl. Dan. Suppl. t. 10 (1853).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Santalacées), t. 1 (1876).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 507 (1880-83).—*Fr.*

H. Müller, Alpenblumen, 206 (1881).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 818 (1882).

Willkomm, Führ. Reichpflanzen, 337 (1882).—*Fr.*

Kerner, Pflanzenleben, i. 164 (1887); Ed. 3, i. 343 (1913).

Pflanzenfam. iii. 1. 225 (1889).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 196 (1891).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 600 (1892).—*Fl.*

*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 130 (1894).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 177 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 526 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 39 (1895).—*Fr.*

*Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 80 (1897).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 109 (1898).

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 11. 361 (1899).—*Fl.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 361 (1901-05).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 36 (1903).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 44 (1905).

Coste, Fl. France, iii. 217 (1906).

THESIUM**alpinum**

Hayek, Fl. Steierm. i. 172 (1908).—*Fr.*
Ulbrich in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlix. 218 (1908).—*Fr.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 158 (1909).

Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 324 (1910).

*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 6 (1912).

Morton in Mitt. Nat. Ver. Univ. Wien, x. t. 1, fig. 19 (1912).—*Fr.*

*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 6 (1913).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 36 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 7 (1918).—*Fl.*

ambiguum Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 220 (1811-38).

aphyllum Mart.

Mart. Fl. Bras. v. 1. t. 37 (1860).

asterias A. W. Hill

Kew Bull. 1915, p. 9, fig. 9.—*Fl.*

aureum Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 300 (1847-50).

australe R. Br.

Chatin, Anat. Vég., Atlas, t. 58 (1856).

bangweolense R. E. Fries

R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-12, Bot. i. 1. 22 (1914).—*Fl.*

bavarum Schrank

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 89 (1909).

capitatum Linn.

Kew Bull. 1915, p. 9, fig. 11.—*Fl.*

capituliflorum Sond.

Ann. Bot. vi. t. 16, fig. 14 (1892).—*Fl.*

carinatum A. DC.

Kew Bull. 1915, p. 9, fig. 10.—*Fl.*

chinense Turcz.

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 42 (1907).

coriariu A. W. Hill

Kew Bull. 1915, p. 8, fig. 8.—*Fl.*

costatum A. W. Hill

Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3045 (1916).

decurrens Bl.

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ii. t. 42 (1874).

divaricatum Jan.

*Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 456 (1827).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 543 (1849).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Santalacées), t. 5 (1876).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 813 (1882).

Willkomm, Führ. Reichpflanzen, 337 (1882).—*Fr.*

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 50 (1885).

Coste, Fl. France, iii. 218 (1906).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 155 (1909).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Ph. iii. 1038 (1910).

—*Fl.*

dupraceum Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 93 (1804).

ebrecteatum Hayne

Journ. f. die Bot. 1800, i. t. 7 (1801).

*Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iv. t. 20 (1801).

*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 122 (1802).

*Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 457 (1827).

*Dietrich, Fl. Boruss. vi. t. 416 (1838).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 63, fig. 349 (1848).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 545 (1849).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 507 (1880-83).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 820 (1882).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 39 (1895).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 58 (1907).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Ph. ii. 607 (1907).

—*Veg.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 158 (1909).

Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 556 (1918).

elegans Rochel

*Reichenbach, Hort. Bot. t. 19 (1824).

Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 4 (1828).

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 442, t. 27 (1864).

—*Veg.*

euphorbioides Linn.

Chatin, Anat. Vég., Atlas, t. 59 (1856-91).

funale Linn.

Ann. Bot. vi. t. 16, fig. 12, 13 (1892).—*Fl.*

THESIUM**heterophyllum** Boiss.

Tchichatcheff, Asie Mineure, Atlas, t. 39 (1860).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 713 [1896].

—*Fl.*

hirsutum A. W. Hill

Kew Bull. 1915, p. 8, fig. 1.—*Fl.*

humifusum DC.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 542 (1849).

*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1248 (1868).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Santalacées), t. 4 (1876).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 812 (1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 815 (1882).

*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 243 [1885-94].

Baillon, Hist. Pl. xi. 423 (1892).

Acloque, Fl. France, 555 (1894).

Coste, Fl. France, iii. 218 (1906).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 155 (1909).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 692 (1909).

*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 54, 58 [F],

fig. 1-7 (1914).

Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 111 (1914).

humile Vahl

Gussone, Pl. Rar. t. 20 (1826).

*Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 705 (1830).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 542 (1849).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 814 (1882).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 109 (1898).

Coste, Fl. France, iii. 219 (1906).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 156 (1909).

hystrix A. W. Hill

Kew Bull. 1915, p. 8, fig. 7.—*Fl.*

intermedium Schrad.

Gussone, Pl. Rar. t. 20 (1826).

Linnaea, xvii. t. 19, fig. 1-18 (1843).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 77, fig. 610/a-h (1849).

—*Fl.*

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 37 (1867-86).—*Fl.*

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 473, 474 (1868).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Santalacées), t. 6 (1876).

De Silvestri, Pianta Prat. 149 (1879).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 507 (1880-83).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 811 (1882).

*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 459 (1888).

Potonié, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 442 (1889).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 13 (1890).—*Fl.*

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 600 (1892).—*Fl.*

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 39 (1895).—*Fr.*

*Műveltség Könyvtára, Az Élők Világa (World of Living Creatures), 272 (1905).—*Hab.*

Coste, Fl. France, iii. 217 (1906).

italicum A. DC.

Coste, Fl. France, iii. 218 (1906).

lacinulatum A. W. Hill

Kew Bull. 1915, p. 8, fig. 5.—*Fl.*

Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3046 (1916).

linifolium Schrank

Hayek, Fl. Steierm. i. 172 (1908).—*Fl.*

linophyllum Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1096 (1764).

Relhan, Fl. Cantabrig. 99 (1785).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 52 (1787).

*Krocker, Fl. Siles. i. t. 40 (1787).

C. K. Sprengel, Entd. Geheimm. Natur, t. 22, fig. 8, 17, 42 (1793).—*Fl.*

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iv. t. 247 (1795).

Lamarck, Ill. i. t. 142, fig. 1 (1797).

*Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iv. t. 17 (1801).

Journ. f. die Bot. 1800, i. t. 6 (1801).

*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 119 (1802).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 51 (1808).

Thornton, Brit. Fl. ii. 78 (1812).

*Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 453 (1827).

THESIUM

linophyllum

- Mutel, Fl. Française, t. 59 (1834).—*Fl.*
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 49 (1836).—*Fl.*
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1080 (1836-55).
*Dietrich, Fl. Borussia. vi. t. 415 (1838).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 263 (1839).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 380 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 402 (1841).
*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 131 (1844-64).
Hooker, Lond. Journ. vi. t. 4 (1847).—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 546 (1849).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1079 (1858-60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 875 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 11, fig. 6 [1865].
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 188 [1873].
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 653 (1882).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 109 (1898).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 155 (1909).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 232 (1915).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 883 (1919).
montanum Ehrh.
*Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 452 (1827).
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1080 (1836-55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 546 (1849).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 108 (1851).—*Fl.*
Flora, xxxvi. t. 7, fig. 1-6 (1853).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Santalacées), t. 7 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 812 (1882).
Coste, Fl. France, iii. 218 (1906).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 506 (1913).
multicaule Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 237 (1831).
nigromontanum Sond.
Kew Bull. 1915, p. 8, fig. 3.—*Fl.*
paniculatum Linn.
Linnaea, xvii. t. 19, fig. 19, 20 (1843).
Parnassii A. DC.
*Visiani in Mem. Ist. Veneto, xvi. t. 4 (1871);
et Fl. Dalmat. Suppl. t. 4 (1872).
patulum A. W. Hill
Kew Bull. 1915, p. 9, fig. 14.—*Fl.*
penicillatum A. W. Hill
Kew Bull. 1915, p. 9, fig. 13.—*Fl.*
Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3048 (1916).
pratense Vahl
*Fl. Dan. vii. t. 1205 (1799).
pratense Ehrh.
*Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 455 (1827).
Mutel, Fl. Française, t. 59 (1834).—*Fl.*
Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 48 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1084 (1836-55).
Lindley, Veg. Kingd. 787 (1846).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 544 (1849).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Santalacées), t. 3 (1876).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 507 (1880-83).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 817 (1882).
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 459 (1888).
Johow, Phanerog. Schumarotzenpfl. 75 [1890].—*Veg.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 196 (1891).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 39 (1895).—*Fl.*
Coste, Fl. France, iii. 217 (1906).
Merino, Fl. Galicia, ii. 519 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 63 (1907).—*Fl.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 89, p. 155, 156, 158 (1909).
ramosum Hayne
Journ. f. die Bot. 1800, i. r. t. 7 (1801).
*Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iv. t. 18 (1801).
*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 120 (1802).
*Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 454 (1827).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 543 (1849).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 816 (1882).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 156 (1909).

THESIUM

refractum C. A. Mey.

- Bongard & Meyer in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. vi. ii. t. 13 (1841).
repens Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 233 (1831).
rostratum Mert. & Koch
*Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 458 (1827).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 545 (1849).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 821 (1882).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 109 (1898).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 158, 159 (1909).
rupestre Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 241 (1831).
scabrum Linn.
Ann. Bot. vi. t. 16, fig. 11 (1892).—*Fl.*
Schimperianum Hochst.
Chatin, Anat. Vég., Atlas, t. 59 (1856-91).
spicatum Linn.
Kew Bull. 1915, p. 9, fig. 15.—*Fl.*
stelleroides Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 104 (1844-46).
strictum Berg.
*Marloth, Fl. S. Africa, i. 160, t. 37 (1913).
Kew Bull. 1915, p. 8, fig. 6.—*Fl.*
tenuifolium Saut.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 544 (1849).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Santalacées), t. 2 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 819 (1882).
triflorum Thunb.
Kew Bull. 1915, p. 8, fig. 2.—*Fl.*
umbellatum Linn.
Baillon, Hist. Pl. xi. 424 (1892).—*Fl.*
unicaule Haines
Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, 1919, N. Ser. xv. t. 10 (1920).
urceolatum A. W. Hill
Kew Bull. 1915, p. 9, fig. 16.—*Fl.*
virens E. Mey.
Kew Bull. 1915, p. 8, fig. 4.—*Fl.*
Whyteanum Rendl.
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 9 (1894).
Wightianum Wall.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1852 (1852).
Barber in Proc. Cambridge Phil. Soc. xiv. t. 3, fig. 8 (1908).—*Veg.*
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 488 (1920).
- THESPESIA** Soland.
banalo Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 269 (1878-80); *T. populnea* fide Merrill, Sp. Blanc. 255.
campylosiphon Rolfe
*Ahern, Philippine Woods, 59 (1901).
danis Oliv.
Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1336 (1881).
lampas Dalz. & Gib.
*Blanco, Fl. Filip. t. 355 (1878) fide Merrill, Sp. Blanc. 256; *T. sublobata* in ic.
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 124 (1909).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 415 (1910).—*Fl.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 135 (1918).
Flora, cxi. cxii. 528 (1918).—*Veg.*
macrophylla Bl.
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Fl. For. Filip.), Atlas t. 16, fig. D (1883).—*Fl.*
populnea Soland. ex Corr.
Rheede, Hort. Mal. i. t. 29 (1678); fide Fl. Brit. Ind. i. 345.
Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 74 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin. Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 25 (1807).—*Fr.*
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 8 (1838).
Beddome, Fl. Sylv. t. 63 (1870).
*Blanco, Fl. Filip. t. 269 (1878), fide Merrill, Sp. Blanc. 255; *T. Banalo* in ic.
*Blanco, Fl. Filip. t. 247 (1878).
*I. Sinclair, Indig. Fl. Hawaiian Isl. t. 10 (1885).
Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 58, 59 (1903).
Brandis, Indian Trees, 76 (1906).

THESPESIA

populnea

- Britton, N. Amer. Trees, 692 (1908).
Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 10 (1909).
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 125 (1909).
Kanehira, Formosan Trees, 79 (1917).
Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, t. 60 (1918).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 136 (1918).
Britton, Fl. Bermuda, 240 (1918).
Bull. Econ. Indo-Chine, N. Ser. cxxxviii. 684 (1919).
— **macrocarpa** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 173 (1888).
— **populneoides** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 173 (1888).
sublobata Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 355 (1878); *T. lampas* fide Merrill, Sp. Blanc. 256.
THESPIDIUM F. Muell.
basiflorum F. Muell.
Hook. Ic. Pl. xii. t. 1143 (1873).
Pflanzenfam. iv. v. 176 (1890).—*Fr.*
THESPIS DC.
divaricata DC.
Delessert, Ic. Pl. iv. t. 20 (1839).
Pflanzenfam. iv. v. 168 (1890).
THEVENOTIA DC.
persica DC.
Belanger, Voyage Ind. Or., Bot. Phan. t. 8 (1831-46).
Delessert, Ic. Pl. iv. t. 72 (1839).
THEVETIA Adans.
Ahouai A. DC.
Miers, Apocynac. S. Amer. t. 4 (1878).—*Fr.*
bicornuta Müll.-Arg.
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xi. 218 (1919).—*Fr.*
calophylla Miers
Miers, Apocynac. S. Amer. t. 4 (1878).
cuneifolia A. DC.
Contrib. U.S. Nat. Herb. i. 340 (1895).—*Veg.*
Gaumeri Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1517 (1886).
neriifolia Juss.
Plumier, Fl. Amer. Ed. Burm. t. 18 (1755); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 39.
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 10 (1860).—*Fl.*
*Lewis, Familiar Ind. Fl. t. 12 (1878).
Pflanzenfam. iv. ii. 157 (1895).—*Fl.*
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 105 (1906).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 748 (1911).—*Fr.*
Korders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 637, 638 (1916).
Kanehira, Formosan Trees, 377 (1917).
Rock, Ornarn. Trees Hawaii, t. 72 (1917).
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 146 (1919).
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xi. 218 (1919).—*Fr.*
peruviana Merr.
Blanco, Fl. Filip. t. 45 (1878-80), fide Merrill, Sp. Blanco, 311; *Cerbera Thevetia* in ic.
plumeriifolia Benth.
Bentham, Bot. Voy. Sulphur, t. 43 (1844).
yccotli A. DC.
Ramirez, Dat. Mat. Med. Mexic. i. 343 (1894).
THEVETIA Vell.
pinnata Vell.
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 151 (1827).
THIBAUDIA Ruiz & Pav.—Vide *Ceratostemma*, *Eurygygia*, *Gonocalyx*, *Orthaea*, *Satyria*, *Semiramisia*
acuminata Hook. f.
Hook. Ic. Pl. ii. t. 111 (1837).
*Bot. Mag. xcv. t. 5752 (1869).
Jardin, v. 75 (1891).
angustifolia Hook.
Hook. Ic. Pl. ii. t. 110 (1837).
auriculata Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 538 (1854).
braceata Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. t. 388 (1802).

THIBAUDIA

- cameliifolia** Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 516 (1854).
- caulialata** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iv. Ic. Ined. t. 386 (1802).
- coarctata** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iv. Ic. Ined. t. 385 (1802).
- cordifolia** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 255 (1818).
*Rev. Hort. 1866, p. 311.
*Bot. Mag. xcii. t. 5559 (1866).
- coronaria** Hook. f.
*Bot. Mag. xcii. t. 5575 (1866).
- crassifolia** Benth.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 95 (1861).—*Veg.*
- cubensis** A. Rich.
Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 51 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 51 (1863).
- elliptica** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. t. 384 (1802).
Hook. Ic. Pl. ii. t. 108 (1837).
- floribunda** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 254 (1818).
Pflanzenfam. iv. 1. 54 (1889).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. xi. 138 (1891).—*Fl.*
- gaultheriifolia** Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 512 (1854).
- glabra** Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 514 (1854).
Garden, x. 539 (1876).
- grandiflora** Ruiz & Pav.
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iii. t. 114 (1902).
- Hendersonii** Regel
*Gartenfl. xxiv. t. 840 (1875).
- hirtiflora** Benth.
Fielding & Gardn. Sert. Pl. ii. t. 7 (1849).
- Jessicae** Hook. f.
*Bot. Mag. xci. t. 5547 (1865).
- Lehmannii** Hörold
Engl. Jahrb. xlii. 266 (1909).—*Fl.*
- macrantha** Hook.
*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 646 (1850–51).
*Bot. Mag. lxxvii. t. 4566 (1851).
Cottage Gard. vi. 224 (1851).
*Lem. Jard. Fl. i. t. 95 (1851).
Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. iii. 116 (1851).
Journ. Hort. xxviii. 217 (1862).
*Rev. Hort. Belge, xxvi. 181 (1900).
- melliflora** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iv. Ic. Ined. t. 387 (1802).
- microphylla** Lindl.
Fl. des Serres, Ser. I. iv. 327^c, 329^b (1848).
Gard. Chron. 1848, p. 23.
- myrtifolia** Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 510 (1854).
- obliqua** Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 515 (1854).
- pichinchensis** Benth.
Ann. Hort. iv. 36 (1849).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 45 (1870).—*Fl.*
- glabra** Hook.
*Bot. Mag. lxxiii. t. 4344 (1847).
- pulcherrima** Wall.
*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 243, 244 (1847).
*Bot. Mag. lxxiii. t. 4303 (1847).
- punctatifolia** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iv. Ic. Ined. t. 387 (1802).
- quereme** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 256 (1818).
Pflanzenfam. iv. 1. 54 (1889).
Baillon, Hist. Pl. xi. 137 (1891).
- retusa** Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 509 (1854).
- revoluta** Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 513 (1854).
- sarcantha** Hook.
*Bot. Mag. xc. t. 5450 (1864).
Gard. Chron. 1865, p. 245.

THIBAUDIA

- scabriuscula** H. B. K.
Paxt. Fl. Gard. i. 75 (1850–51).
- secundiflora** Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 9 (1835).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 95 (1861).
—*Veg.*
Pflanzenfam. iv. 1. 54 (1889).
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 11. 8 (1905).
- speciosa** Benth.
Fielding & Gardn. Sert. Pl. ii. t. 6 (1849).
- variegata** Wall.
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 79 (1839).
- varingiifolia** Bl.
*Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, i. t. 7 (1883).

THIEBAUTIA Colla: *Bletia*

- nervosa** Colla
Mem. Soc. Linn. Paris, iii. t. 4 (1825).

THIELEODOXA Cham.

- lanceolata** Cham.
Mart. Fl. Bras. vi. vi. t. 150 (1889).
Pflanzenfam. iv. 1. 85 (1891).

THIERSIA Baill.

- insignis** Baill.
Baillon, Hist. Pl. vii. 288 (1880).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. 1. 117 (1891).—*Fl.*

THILOA Eichl.

- glaucoarpa** Eichl.
Flora, xlix. t. 3, fig. 10, 11 (1866).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 27 (1867).
- gracilis** Eichl.
Flora, xlix. t. 3, fig. 12–15 (1866).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 27 (1867).

THINOGETON Benth.: *Cacabus*

- Miersii** Miers
Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 50 (1849–57).

THINOUIA Triana & Planch.—*Vide Carpidiapterix*

- compressa** Radlk.
Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 99 (1897).
- scandens areolata** Radlk.
Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 99 (1897).
- ternata** Radlk.
Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 99 (1897).
- ventricosa** Radlk.
Pflanzenfam. iii. v. 309 (1895).
Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 98 (1897).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pf. iii. 1029 (1910).
—*Fl.*

THISANTHA Eckl. & Zeyh.: *Crassula*

- patens** Eckl. & Zeyh.
*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 169 (1855).—*Fl.*
- subulata** Hook.
Hook. Ic. Pl. vi. t. 590 (1843).

THISELTONIA Hemsl.

- Dyeri** Hemsl.
Hook. Ic. Pl. t. 2781 (1905).

THISMIA Griff.—*Vide Afrothismia, Myostoma,*

- Ophiomeris*
- americana** Pfeiffer
Bot. Gaz. lvii. 134 (1914).
- appendiculata** Schlechter
Engl. Jahrb. lv. 203 (1918).
- Aseroë** Becc.
Beccari, Malesia, i. t. 10 (1878).
Pflanzenfam. ii. vi. 47 (1889).—*Fl.*
*Ann. Bot. ix. t. 14 (1895).

Brunoniana Miers

- Miers in Trans. Linn. Soc. London, xx. t. 15 (1851).

Brunonis Griff.

- Griffith in Trans. Linn. Soc. London, xix. t. 39 (1845); *T. Brunoniana* in textu.
Pflanzenfam. ii. vi. 47 (1889).—*Fl.*

chrysops Ridl.

- *Ann. Bot. ix. t. 12, fig. 1–9 (1895).

clandestina Miq.

- Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 189 (1904).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 8 (1911).

clavigera F. Muell.

- Baillon, Hist. Pl. xiii. 173 (1894).—*Fl.*

THISMIA

- Glaziovii** Poulsen
Poulsen in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1890, No. 1, t. 2.—*Fl.*

grandiflora Ridl.

- *Ann. Bot. ix. t. 12, fig. 10–17 (1895).

hyalina Hook. f. ex F. Muell.

- Pflanzenfam. ii. vi. 47 (1889).—*Fl.*

janeirensis Warm.

- Warming in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1901, No. 6, p. 183, 184.

javanica J. J. Sm.

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiii. t. 9, 10 (1909).

macabensis Benth. & Hook.

- Pflanzenfam. ii. vi. 47 (1889).

Neptuni Becc.

- Beccari, Malesia, i. t. 11 (1878).
Gard. Chron. xi. 721 (1879).—*Fl.*
Pflanzenfam. ii. vi. 47 (1889).
Beccari, Foreste Borneo, 176 (1902).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 809 (1911).—*Fl.*

ophiuria Becc.

- Beccari, Malesia, i. t. 10 (1878).

pachyantha Engl.

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 11. 401 (1908).

Rodwayi F. Muell.

- Rodway, Tasman. Fl. [t. 36] (1903).

Versteegii J. J. Sm.

- Nova Guinea, viii. t. 49 (1909) in textu; *Sarcosiphon Versteegii* in ic.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 9 (1911).

Winkleri Engl.

- Engl. Jahrb. xxxviii. 90 (1905).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 11. 400 (1908).

THLADIANTHA Bunge

dubia Bunge

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. xii. t. 10 (1859).
*Bot. Mag. xc. t. 5469 (1864).
*Belg. Hort. xxii. 90 (1872).
Gartenfl. xxv. 316 (1876).
Dutailly in Assoc. Franc. Avanc. Sc. 1877, Le Havre, t. 10, fig. 1–11 (1878).
Dutailly in Assoc. Franc. Avanc. Sc. 1879, Montpellier, t. 10, fig. 4 (1880).
Baillon, Hist. Pl. viii. 410 (1886).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. v. 13 (1889).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 724 (1891).—*Veg.*
Lubbock, Seedlings, i. 602 (1892).—*Veg.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 796 (1895).
Semaine Hort. 1899, p. 279.
Gard. Chron. Ser. III. xxviii. 279 (1900); liv. 54 (1913).
Journ. Hort. Ser. III. xli. 385 (1900).
*Behrens, Blattformen, t. 59, fig. f, g (1900).—*Veg.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxv. Proc. p. clxxi (1900–01).
Goebel, Organogr. Pf. 717 (1901); Ed. Angl. ii. 539 (1905).—*Fl.*
Rev. Hort. 1916, p. 144.
Pflanzenreich, Curcubitac.-Fev. & Melothr. 43 (1916).

formosana Hayata

- Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, t. 11 (1908).

Henryi Hemsl.

- Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2223 (1892).

longifolia Cogn.

- Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2222 (1892).

nudiflora Hemsl.

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxiii. t. 8 (1886–88).
Pflanzenreich, Curcubitac.-Fev. & Melothr. 46 (1916).

Oliveri Cogn.

- Rev. Hort. 1903, p. 473.
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 146, t. 18 (1906).

punctata Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. i. t. 37 (1911); ii. 111 (1912).

villosula Cogn.

- Pflanzenreich, Curcubitac.-Fev. & Melothr. 43 (1916).

THLASPI Linn.

alliaceum Linn.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 121 (1781-86).
 *Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 785 (1830).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xv. LXV [t. 1040] (1834).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 5 (1837-38).
 Gasparini in Atti Accad. Sc. Fis. & Mat. Napoli, i. t. 3 (1863).
 *Cusin & Ansbrique, Herb. Fl. Franç. ii. t. 393 (1868).
 Willkomm, Führ. Reichpflanzen, 161 (1882).—Fr.
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1420 (1883).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 172 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 133 (1901).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 55 (1912).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 120 (1913).

alpestre Linn.

- *Bergeret, Phyt. Univ. iii. 51 (1784).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 81 (1793).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xv. LXV [t. 1037] (1834).
 *Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1213 (1836-55).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 5 (1837-38).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 965 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 95 (1841).
 Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 111 (1842).—Fr.
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1017 (1845).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 69 (1858-60).
 Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 96 (1865).
 *Cusin & Ansbrique, Herb. Fl. Franç. ii. t. 395 (1868).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 474 (1871).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 15 [1873].
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 73 (1882).
 Willkomm, Führ. Reichpflanzen, 161 (1882).—Fr.
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1422 (1883).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 172 (1899).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 299 (1908).
 Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 245 (1910).—Hab.
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 56 (1912).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 120 (1913).
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 6 (1914).—Fr.
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 275 (1918).—Fr.
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 98 (1919).
 Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, t. 24 (1919).—Veg.

alpestre C. C. Gmel.

C. C. Gmelin, Fl. Bad. iii. t. 1 (1808).

alpinum Crantz

- Crantz, Stirp. Austriarum fasc. 1, t. 3, fig. 1 (1762).
 Crantz, Crucif. t. 3, fig. 1 (1769).
 *Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 238 (1775).
 *Bergeret, Phyt. Univ. iii. 47 [t. 805] (1828); xv. LXV [t. 1036] (1834).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 5 (1837-38).
 *Cusin & Ansbrique, Herb. Fl. Franç. ii. t. 398 (1868).
 *Weber, Alp. Pfl. Ed. 3, i. t. 69 (1872).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 57 (1880).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1425 (1883).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 148 (1897).
 Coste, Fl. France, i. 134 (1901).
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 6 (1903).
 *Oehninger, Alpenfl. t. 21, fig. 5 (1908).
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 8 (1911).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 56 (1912).
 Kerner, Pflanzenleben, Ed. 3, i. 138 (1913).
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 6 (1915).
 —**eu-alpinum** Thell.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 129 (1913).
 —**goesingense** Thell.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 131 (1913).

THLASPI

alpinum Kerner Rouy & Fouc.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 129 (1913).

arenarium Jord.

Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 13, fig. 24 (1881); et Fl. Gironde, t. 5, fig. 24 (1882).—Fr.

arvense Linn.

- Hill, Herb. Brit. ii. t. 167 (1770).
 *Fl. Dan. v. t. 793 (1781).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 378 (1782).
 *Bergeret, Phyt. Univ. iii. 33 (1784).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 380 (1789).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 141 (1791).—Fr.
 *Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 515 (1794).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 191 (1796).
 Lamarck, Ill. iii. t. 557, fig. 1 (1797).
 *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. vi. t. 43 (1798); Ed. 2, iii. fasc. vi. t. 43 (1826).
 *Kops, Fl. Batava, i. t. 68 (1800).
 *Svensk Bot. iii. t. 214 (1804).
 Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 441 (1806).—Fr.
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiv. t. 1659 (1807).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 180 (1808).—Fr.
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 52 (1808).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 78] (1811).
 *Liboschitz & Trinius, Fl. Pétersb. & Mosc. 27 (1811).
 *Hill, Family Herbal, t. 37 (1812); fide Ed.
 De Candolle in Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. t. 7, fig. 60, 68, 77 (1821).—Fr.
 *Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 353 (1836-55).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 5 (1837-38).
 Flora, xxiii. i. t. 2 (1840).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 963 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 93 (1841).
 Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 111 (1842).—Fr.
 *Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 825 (1844).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1015 (1845).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 10 (1845).—Fr.
 *Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 54 (1846).—Fl.
 *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 10 [1846].
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 153, fig. 816 (1848).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 9, fig. 65, a-n (1849).
 Nees, Gen. Pl., fasc. xxvii. t. 7 (1853).
 *Schnitzlein, Iconogr. iii. t. 181 b (1857-65).—Fr.
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 67 (1858-60).
 Berg, Charakt. t. 84, fig. 598 (1861).
 *Syme, Engl. Bot. i. t. 144 (1863).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 34 (1863).
 Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 94 (1865).
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 2 (1866).—Fr.
 *Cusin & Ansbrique, Herb. Fl. Franç. ii. t. 390 (1868).
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 418 (1868).—Fl.
 Baillon, Hist. Pl. iii. 206 (1872).—Fr.
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 15 [1873].
 Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xii. t. 2 (1874).
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 67 (1876).—Fr.
 Journ. Agric. Soc. England (xxxviii), Ser. II. xiii. 440 (1877).—Fr.
 Müller in Verh. Naturhist. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xxxvi. ii. t. 2 (1879).—Fl.
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 663 (1880-83).—Fr.
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 52, fig. 324 (1881).
 Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 13, fig. 23 (1881); et Fl. Gironde, t. 5, fig. 23 (1882).—Fr.
 Willkomm, Führ. Reichpflanzen, 836 (1882).—Fr.
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 72 (1882).
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzen. Ausg. A. p. 163 (1882); Ausg. B. p. 234 (1884).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1419 (1883).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 377 [1885-94].
 *Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 276 (1886).
 *Potoné, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 291 (1889).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 41 (1890).—Fr.

THLASPI

arvense

- G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. i. 443, 499 (1892).—Fr.
 Acoque, Fl. France, 113 (1894).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 210 (1895).
 Canada Exp. Farms, Rep. 1895, p. 181 (1896).
 *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 39 (1896).
 Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 83, p. 295 (1897); No. 142, t. 3 (1903); No. 175, t. 2; p. 328 (1906).
 Centr. Exp. Farm. Ottawa, Bull. No. 28, p. 13 (1897).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 114 (1897); Ed. 2, ii. 168 (1913).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 172 (1899).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 206 (1901-05); Ed. 2/3, t. 206 (1917-20).
 Coste, Fl. France, i. 132 (1901).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 64 (1902).
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 301 (1902).—Fr.
 Waldron in Bull. N. Dakota Agric. St. No. 56, p. 227 (1903).
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 18 (1905).
 *Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 9, 53, fig. 6 (1906); Ed. 2, t. 27, 73, fig. 29 (1909).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 388 (1906).
 Journ. Board Agric. xii. 718 (1906).—Fr.
 Lazaro, Comp. Fl. España. ii. 138 (1907).—Fr.
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 205 (1907).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 298 (1908).
 Ontario, Dep. Agric. Bull. No. 168, p. 14, 15 (1908); No. 188, p. 19, 61 (1911).
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. i. 67 (1910).
 Long, Common Weeds Farm & Garden, t. 1 (1910).—Fr.
 Pammel, Man. Poison. Pl. 495 (1911).
 Pammel, Weeds Farm & Gard. 180 (1911).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 355 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 344 (1912).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 578 (1911).—Fr.
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 55 (1912).
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xii. t. 2 (1912).
 Bull. Angew. Bot. v. t. 70 (1912); vii. 105 (1914).
 Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 143, 441 (1913).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. t. 125, 128 (1913).
 *Klein, Unsere Unkräuter, t. 16 (1913).
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 6 (1914).—Fr.
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 120 (1914).
 Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 106 (1914).
 Coe in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 150, p. 426 (1914).
 *Gadeceau, Fl. Moiss. t. 16 (1914).
 Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S-8, p. 20 (1914).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 92, 100 [B], fig. 1-8 (1914).
 Cadavall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 178 (1915).
 Board Agric. Fish. Leaf. No. 184, p. 3 (1918).—Fr.
 Britton, Fl. Bermuda, 148 (1918).
 Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 62 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 96 (1919).
 —**baicalense** C. A. Mey.
 Busch in Fl. Sibir. & Or. Extr. (Mus. Bot. Acad. Petrop.), i. 112 (1913).
atlanticum Battand.
 Bull. Soc. Bot. France, xxxix. t. 1 (1892).
 Battandier & Trabut, Atlas Fl. Algér. t. 15 (1895).
bellidifolium Griseb.
 Bibl. Bot. v. No. 26, t. 1, fig. 1-3 (1892).
brachypetalum Jord.
 Jordan, Obs. (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845-46), 192, t. 1 (1847).
 Coste, Fl. France, i. 133 (1901).

THLASPI

brachypetalum

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 179 (1915).

brevistylum Jord.

Jordan, Obs. (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845-46), 192, t. 1 bis (1847).—*Fl.*

Coste, Fl. France, i. 134 (1901).

brevistylum Cusin & Ansb.

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 399 (1868).

— **pygmaeum** Cusin & Ansb.

Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 399 (1868).

Bursa-pastoris Linn.

Hill, Herb. Brit. ii. t. 168 (1770).

*Regnault, Bot. i. 134 (1774).

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 47 (1819-21); Ed. 2, i. fasc. i. t. 50 (1817).

*Fl. Dan. v. t. 729 (1778).

Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 101] (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 158 (1780).

*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 45 (1784).

Gaertner, Fruct. ii. t. 141 (1791).—*Fr.*

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Écon.), v. t. 415 (1792).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 713 (1793).

*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 516 (1794).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 190 (1796).

Lamarck, Ill. iii. t. 557, fig. 2 (1797).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxi. t. 1485 (1805).

Rousseau, Bot. t. 13 (1805).

*Svensk Bot. iv. t. 273 (1805).

Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 441 (1806).—*Fr.*

*Kops, Fl. Batava, ii. t. 137 (1807).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 26 (1807).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 180 (1808).—*Fr.*

*A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 76] (1811).

Thornton, Brit. Fl. iii. 83 (1812).

*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 28, 33 (1822).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 966 (1840).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 154, fig. 818 (1848).

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 37 (1862).

Provancher, Fl. Canad. i. 30, fig. 36-38 (1862).—*Fr.*

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 33, fig. 5 [1865].

De Silvestri, Pianta Prat. 331 (1879).

— **integrifolia** Linn.

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 154, fig. 819 (1848).

Bursetta Bergeret

*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 53 (1784).

campestre Linn.

Hill, Herb. Brit. ii. t. 167 (1770).

*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 37 (1784).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 794 (1793).

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 45 (1798).

*Fl. Dan. vii. t. 1221 (1799).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xx. t. 1385 (1805).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, p. 180 (1808).—*Fr.*

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 153, fig. 817 (1848).

carneum Soland.

Russell, Nat. Hist. Aleppo, Ed. 2, ii. t. 11 (1794).

cepeifolium Koch

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 6 (1837-38).

*Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, i. t. 71 (1872).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 12 (1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1427 (1883).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 147 (1897).

ceratocarpon Murr.

Murray in Novi Commentat. Soc. Sc. Göttingen, v. t. 1 (1774).

*Schnitzlein, Iconogr. iii. t. 181 b (1857-65).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. t. 165 (1891).—*Fr.*

cochleariforme DC.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 56, fig. 1 (1768); fide Ledebour, Comm. 106.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 52 (1823).

Busch in Fl. Sibir. & Or. Extr. (Mus. Bot. Acad. Petrop.), i. 116 (1913).

cochlearinum F. Muell.

F. Turner, Forage Pl. Austral., Dep. Agric. N. S. Wales, t. 5 (1891).

Columnae Hebenstreit

Hebenstreit in Novi Commentar. Acad. Sc. Petrop. v. t. 5 (1760).

THLASPI

cordatum Desf.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xi. t. 39 (1808).

Desfontaines, Choix Pl. Tournefort, t. 52 (1808).

coronopifolium Bergeret

*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 29 (1784).

corymbosum Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 6 (1837-38).

dinaricum Degen & Janchen

Oesterr. Bot. Zeitschr. lviii. 206, 207 (1908).

exauriculatum Kom.

Busch in Fl. Sibir. & Or. Extr. (Mus. Bot. Acad. Petrop.), i. 118 (1913).

Gaudinianum Jord.

Jordan, Obs. (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845-46), 192, t. 1 bis (1847).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 396 (1868).

geratocarpos Scop.

Scopoli, Del. Fl. & Faun. Insubr. i. t. 4 (1786).

glaucum A. Nels.

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 179 (1915).

goesingense Hayek

Hayek, Fl. Steierm. i. 454 (1908).—*Fr.*

grandiflorum Bory & Chaub.

Bory & Chaub. Nouv. Fl. Pélop. t. 24 (1838).

hirtum Linn.

Hill, Herb. Brit. ii. t. 168 (1770).

*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 39 (1784).

*Medicus, Pflanz.-Gatt. t. 2, fig. 18 (1792).—*Fr.*

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvi. t. 1803 (1808).

improperum Jord.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 56 (1912).

Kovacsii Heuff.

*Roemer, Pflanzenwelt Burzenländer Siebenbürgen, t. 8 (1898).

*Ungar, Alpenfl. Südkarpath. t. 12, fig. 7 (1913).

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 362 (1915).

latifolium M. Bieb.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 51 (1823).

Lindley, Veg. Kingd. 355 (1846).—*Fr.*

limosellifolium Reut.

Farrer, English Rock-Gard. ii. 392 (1919).—*Hab.*

macranthum Busch

Act. Hort. Jurjev. vii. t. 1 (1906).

minimum Ard.

Arduino, Animadv. Bot. Spec. ii. t. 15 (1764).

montanum Linn.

Hill, Herb. Brit. ii. t. 168 (1770).

*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 237 (1775).

*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 49 (1784).

Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 441 (1806).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, p. 180 (1808).—*Fr.*

*Sturm, Deutschl. Fl. xv. Lxv [t. 1039] (1834).

*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 124 (1836-55).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 5 (1837-38).

Jordan, Obs. (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845-46), 192, t. 1 bis (1847).—*Fl.*

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 391 (1868).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 836 (1882).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1424 (1883).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 172 (1899).

*Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. t. 18 (1900).

Coste, Fl. France, i. 134 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 56 (1912).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. t. 128 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 179 (1915).

— **alpinum** Paol.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 172 (1899).

— **praecox** Paol.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 172 (1899).

Muretti Greml.

Flora, lxxxix. t. 2, fig. 19 (1901).—*Fr.*

Nasturtium Bergeret

*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 43 (1784).

nudicaule Bergeret

*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 27 (1784).

occitanicum Jord.

Jordan, Obs. (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845-46), 192, t. 1 bis (1847).

THLASPI

occitanicum

*Syme, Engl. Bot. i. t. 147 (1863).

perfoliatum Linn.

Hill, Herb. Brit. ii. t. 168 (1770).

*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 337 (1776).

*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 35 (1784).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 34 (1787).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxiii. t. 2354 (1812).

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 47 (1819-21).

*Sturm, Deutschl. Fl. xv. Lxv [t. 1035] (1834).

*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 715 (1836-55).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 240 (1837).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 5 (1837-38).

*Dietrich, Fl. Boruss. vii. t. 451 (1839).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 964 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 94 (1841).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1016 (1845).

Jordan, Obs. (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845-46), 192, t. 1 bis (1847).—*Fl.*

Petermann, Deutschl. Fl. t. 9, fig. 65, o-q (1849).—*Fr.*

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 483 (1856).—*Veg.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 68 (1858-60).

*Syme, Engl. Bot. i. t. 145 (1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 95 (1865).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 392 (1868).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 474 (1871).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 15 [1873].

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 72 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 836 (1882).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1421 (1883).

Acloque, Fl. France, i. 113 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 60 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 114 (1897); Ed. 2, ii. 168 (1913).

!Schilberszky in Pótfüz. a Természett. Közl. (Journ. Nat. Sc.), xxx. 17 (1898).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 172 (1899).

Coste, Fl. France, i. 133 (1901).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 298 (1908).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 454 (1910).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 56 (1912).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. t. 125, t. 128 (1913).

Busch in Fl. Sibir. & Or. Extr. (Mus. Bot. Acad. Petrop.), i. 114 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, 179 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 277 (1918).—*Veg.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 97 (1919).

praecox Wulf.

*Jacquin, Collect. ii. t. 9 (1788).

*Sturm, Deutschl. Fl. xv. Lxv [t. 1038] (1834).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 5 (1837-38).

Jordan, Obs. (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845-46), 192, t. 1 bis (1847).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1423 (1883).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 125 (1913).

procumbens Wallr.

Wallroth, Sched. Crit. Pl. Fl. Halen. i. t. 3 (1822).

Prolongii Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 14, a (1839-45).

pumilum Ledeb.

Ruprecht in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xv. No. 2, t. 6 (1869).

rivale Presl

Moris, Fl. Sard. t. 9 (1837).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 400 (1868).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 172 (1899).

rotundifolium Gaudin

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 6 (1837-38).

Petermann, Deutschl. Fl. t. 9, fig. 65, r (1849).—*Fr.*

*Froelich, Alpenpfl. Schweiz, vii. & viii. t. 11 (1856).

THLASPI

rotundifolium

- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 401 (1868).
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 70 (1872).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 16 (1879).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1426 (1883).
 Pflanzenfam. iii. ii. 165 (1891).—*Fr.*
 *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 20 (1894).
 Flora, lxxix. 275 (1894); lxxxix. t. 2, fig. 18 (1901).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 146 (1897).
 *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 2, fig. 1 (1898).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 172 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 133 (1901).
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 6 (1903).
 *L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 22 (1904).—*Hab.*
 Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 12 (1906).
 Senn, Alpen-Flora, ii. 12 (1906).
 *Hulme, Familiar Swiss. Fl. t. 29 (1908).
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 32 (1908).—*Hab.*
 *Oehninger, Alpenfl. t. 21, fig. 4 (1908).
 *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 14 [1908?].
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 9 (1911).
 Gard. Chron. Ser. III. xlix. 116 (1911); lxxvii. 213 (1920).—*Hab.*
 *Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 12 (1913).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. t. 128, p. 129 (1913).
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 6 (1915).
 Madroho in Journ. Calif. Bot. Soc. i. ii. 49 (1917).—*Hab.*

— **cepiifolium** Rouy & Fouc.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 129 (1913).

rudérale Bergeret

*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 45 (1784).

sativum Crantz

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 52 (1808).

*Vigneaux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 40 (1812).

saxatile Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1097 (1764).

*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 236 (1775).

*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 31 (1784).

Medicus, Pflanz.-Gatt. t. 2, fig. 19 (1792).—*Fr.*

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 180 (1808).

silvestre Jord.

Jordan, Obs. (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845-46),

192, t. 1 (1847).—*Fl.*

*Syme, Engl. Bot. i. t. 146 (1863).

Coste, Fl. France, i. 134 (1901).

stylosum Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 6 (1837-38).

subulatum Bergeret

*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 41 (1784).

suecicum Jord.

*Fl. Dan. Suppl. t. 85 (1865).

sylvium Gaudin

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 6 (1837-38).

Jordan, Obs. (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845-46),

192, t. 1 bis (1847).—*Fl.*

virens Jord.

Jordan, Obs. (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845-46),

192, t. 1 bis (1847).

*Syme, Engl. Bot. i. t. 148 (1863).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 397 (1868).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 125 (1913).

virgatum Gren. & Godr.

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 394 (1868).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 172 (1899).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 56 (1912).

THOA Aubl.: *Gnetum*

urens Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 336 (1775).

Lamarck, Ill. v. t. 784 (1797-1819).

THOMANDERSIA Baill.—Vide *Scytanthus* T.

Anders.

congolana De Wild. & Durand

De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann.

Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 74 (1910).

THOMANDERSIA

Hensii De Wild. & Durand

De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann.

Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 77 (1901).

Laurentii De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo

(Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), i. t. 49

(1906).

THOMASIA J. Gay—Vide *Leucothamnus*

corylifolia Baill.

Baillon, Hist. Pl. iv. 81 (1873).

foliosa J. Gay

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. t. 22 (1821).

glutinosa latifolia Benth.

*Gartenfl. xxxiv. t. 1186 (1885).

macrocarpa Hueg.

Jahrb. Bot. Gart. Berlin, iv. t. 4, fig. 27 (1886).

—*Fl.*

montana Steud.

Jahrb. Bot. Gart. Berlin, iv. t. 4, fig. 26 (1886).

—*Fl.*

purpurea J. Gay

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. t. 21 (1821).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 160 (1829).

*Saunders, Ref. Bot. iii. t. 194 (1870).

quercifolia J. Gay

*Nees & Sinning, Sammlung Schönblüh. Gew.

t. 87 (1831).

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 44 (1861).

—*Veg.*

solanacea J. Gay

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 141 (1816-29).

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. t. 21 (1821).

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 44 (1861).

—*Veg.*

Pflanzenfam. iii. vi. 90 (1890).—*Fl.*

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. i. t. 6 (1899).

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 142 (1906).

stipulacea Lindl.

*Bot. Mag. lxx. t. 4111 (1844).

THOMASSETIA Hemsl.: *Brexia*

seychellana Hemsl.

Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2736 (1902).

THOMPSONELLA Britton & Rose

minutiflora Britton & Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 44 (1909).

Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxxiv. 147 (1919).

platyphylla Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 45 (1909).—*Hab.*

THOMSONIA Wall.—Vide *Allopythion*, *Pythonium*

nepalensis Wall.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 99 (1830).

*Bot. Mag. cxx. t. 7342 (1894).

Pflanzenreich, Arac.-Lasioid. 57 (1911).

THONNERA De Wild.

congolana De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo

(Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), iii. t. 15

(1909).

THONNINGIA Vahl

malagasia Fawc.

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 35, 36

(1886).

Rev. Gén. Bot. xxiv. 324 (1912).—*Veg.*

sanguinea Vahl

Skrivt. Nat. Selsk., Copenhagen, vi. t. 6 (1810).

Trans. Linn. Soc. London, xxii. t. 3 (1856).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 657

(1910).

De Wildeman, Études Fl. Bangala & Ubangi, 25

(1911).—*Fl.*

Bull. Soc. Bot. Belg. li. iii. t. 24 (1913).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. i, p. 111

(1915).

sessilis Lecomte

Journ. de Bot. x. t. 1 (1896).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 355 (1907).

—*Fr.*

THORACOSTACHYUM Kurz: *Mapania*

Balansae E. G. Camus

Lecomte, Not. Syst. i. 251 (1910).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 175 (1912).

THORACOSTACHYUM

bancanum Kurz

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 107 (1909).

floribundum Dur. & Schinz

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 108 (1909).

hypelytroides C. B. Clarke

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 108 (1909).

subcapitatum J. V. Suring.

Nova Guinea, viii. t. 117 (1912).

THORELDORA Pierre

cochinchinensis Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 338 (1896).

THORNCROFTIA N. E. Br.

longiflora N. E. Br.

*Bot. Mag. cxlv. t. 8824 (1919).

THOTTEA Rottb.—Vide *Lobbea*

borneensis Val.

Ic. Bogor. iii. t. 261 (1908).

grandiflora Rottb.

Trans. Linn. Soc. London, xix. t. 36 (1845).

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 530, 531 (1854).

Klotzsch, Monatsb. Akad. Berlin, 1859, t. 1,

fig. 3 (1859).

macrophylla Becc.

Nouv. Giorn. Bot. Ital. ii. t. 1 (1870).

rhizantha Becc.

Nouv. Giorn. Bot. Ital. ii. t. 1 (1870).

THOUAREA = *Thuarea*

THOUINIA Poit.

australis A. Rich.

A. Richard, Voy. Astrolabe Bot. Atlas, Sert.

Astrolab. t. 12 (1833).

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 62 (1861).

—*Veg.*

decandra Humb. & Bonpl.

Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 56 (1805).

Trattinick, Arch. i. t. 38 (1812).

Lamarck, Ill. vi. t. 943 (1819).

Trattinnick, Gen. Nov. Pl. t. 8 (1825).

dioica Nees & Mart.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. i. t. 4 (1824).

pinnata Turp.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, v. t. 26 (1804).

Trattinick, Arch. i. t. 37 (1812).

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, v. t. 37, fig. 16

(1819).—*Fl.*

simplicifolia Poit.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 6 (1804).

Trattinick, Arch. t. 35 (1812).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 171 (1816-29).

trifoliata Poit.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, v. t. 27 (1804).

Trattinick, Arch. i. t. 36 (1812).

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xviii. t. 1 (1829).

—*Fr.*

villosa Moc. & Sessé

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. &

Sessé, t. 122 (1874).

THOUINIA Sm.: *Humbertia*

spectabilis Sm.

J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. i. t. 7 (1789).

THRASYAH B. K.—Vide *Panicum* (36), *Tylothrasya*

hirsuta Nees

*Kunth, Rév. Gram. i. t. 102 (1829).

paspaloides H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. i. t. 39 (1815).

Lamarck, Ill. vi. t. 909 (1819).

Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 10 (1835).

thrasoides Chase

Proc. Biol. Soc. Washington, xxiv. 115 (1911).

—*Fr.*

THRELKELDIA R. Br.

diffusa R. Br.

F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 86 (1891).

Pflanzenfam. iii. i. A. 71 (1893).—*Fl.*

drupata Diels

Engl. Jahrb. xxxv. 186 (1904).

proceriflora F. Muell.

F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 87 (1891).

THRELKELDIA**salsuginosa** F. Muell.Ewart, Pl. Victoria, ii. t. 79 (1910) in textu;
Osteocarpum salsuginosum in ic.**THRINAX** Linn. f.—Vide *Hemithrinax***argentea** Lodd.*Martius, Palm. iii. t. 163 (1823-50).—*Hab.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1873, p. 280.
Gartenfl. xxiii. 89 (1874).—*Hab.*
Berge, Pflanzenphysiogn. 16 (1880).—*Hab.*
Bull. Soc. Acclim. Ser. IV. v. 338 (1888).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1546 (1900).—*Hab.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 59 (1904).—*Fl.*
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xx. 985 (1911).—*Hab.*

Gatin, Palm. 4, 250 (1912).

bahamensis CookShattuck, Bahama Isl. t. 35, 38 (1905).—*Hab.***barbadensis** Lodd.

*Ill. Hort. xxii. t. 194 (1875).

*Kerchove, Palm. t. 28 (1878).—*Hab.***brasiliensis** Mart.

*Martius, Palm. iii. t. 104 (1823-50).

chuco Mart.*D'Orbigny, Voy. Amér. Mérid. vii. iii. t. 8, 25
(1847).**compacta** Hook.Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 48
(1913).—*Veg.***Drudei** Becc.Pomona Coll. Journ. Econ. Bot. iii. 405 (1913).
—*Fr.***elegans** Hort.Favart, Flowers & Pl. t. 19 (1880).—*Veg.***excelsa** Griseb.

*Bot. Mag. cxv. t. 7088 (1889).

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xx. 987 (1911).
—*Hab.***floridana** Sarg.

Sargent, Silva N. Amer. xiv. t. 735 (1902).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 104 (1905).

Britton, N. Amer. Trees, 134 (1908).

graminifolia Hort.

*Ill. Hort. xxxi. t. 542 (1884); xli. 173 (1894).

Gard. Chron. xxiv. 141 (1885).—*Hab.*Rhein. Jahrb. Gartenkunde & Botanik. iii. 252
(1886).Semaine Hort. 1898, p. 136.—*Hab.***keyensis** Sarg.

Sargent, Silva N. Amer. xiv. t. 736 (1902).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 104 (1905).

microcarpa Sarg.

Sargent, Silva N. Amer. x. t. 511 (1896).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 105 (1905).

Britton, N. Amer. Trees, 133 (1908).

Journ. New York Bot. Gard. xvii. t. 168 (1916).
—*Hab.*Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1917, t. 28, p. 434
(1918).—*Fr.***Morrisii** Wendl.Gard. Chron. Ser. III. ix. 700 (1891); xi. 112, 113
(1892); xxx. 353 (1901).—*Hab.***multiflora** Mart.

*Martius, Palm. iii. t. 103, 163 (1823-50).

Pflanzenfam. iii. iii. 32 (1889).—*Fl.***parviflora** Sw.Swartz, Fl. Ind. Occ. i. t. 13 (1797).—*Fl.*

Sargent, Silva N. Amer. x. t. 510 (1896).

U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 10,
p. 312 (1897).—*Hab.*Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xviii. 350 (1909).
Journ. New York Bot. Gard. xi. 235 (1910).
—*Hab.*

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xx. 990-92 (1911).

ponceana CookBull. Torr. Bot. Club, xxviii. t. 45 (1901).—*Hab.***punctulata** Becc.Pomona Coll. Journ. Econ. Bot. iii. 406, 407
(1913).**radiata** Lodd.Bull. Arboricult Belg. 1873, p. 51.—*Hab.*Kerchove, Palm. 82 (1878).—*Hab.*Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 30 [1884-88].
—*Hab.*

Baillon, Hist. Pl. xiii. 253 (1895).

THRINAX**radiata**Dammer, Palmenzucht u. Palmenpflege, 16
(1897).Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xx. 981 (1911).
—*Hab.***Wendlandiana** Becc.Pomona Coll. Journ. Econ. Bot. iii. 404 (1913).
—*Fl.*

Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 176 (1913).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2437 (1916).
—*Fl.***THRINCIA** Roth: *Leontodon***hirta** Roth

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iii. fasc. vi. t. 59 (1826).

*Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 749 (1830).

Mutel, Fl. Française, t. 35 (1834).

*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 292 (1836-55).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 323 (1840).

*Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 637 (1841).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1195 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 182, fig. 976 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 53, fig. 412 (1849).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 645
(1858-60).Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 12 (1866).—*Fr.*Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 73
(1867-86).—*Fl.**Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
Ed. 3, iii. t. 107 [1873].*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 427
(1874).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 454 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xxx. t. 3174 (1888).Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4,
fig. 584 (1889).Paolucci, Fl. Marchig. t. 24 (1890).—*Fr.*

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 348 (1895).

Borbás, Balaton tavának növényzete (Fl. Bala-
ton). Balaton tud. tanulm. eredm. i. ii, 43
(1900).—*Fr.*

Coste, Fl. France, ii. 416 (1903).

Merino, Fl. Galicia, ii. 447 (1906).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiv. t. 32 (1906).

Black, Nat. Fl. S. Australia, 100 (1909).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 444 (1910).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 422 (1917).

— **lasiolaena** Bisch.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1365 (1858).

— **leiolaena** Bisch.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1365 (1858).

hispidia Roth

*Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 748 (1830).

Mutel, Fl. Française, 35 (1834).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1364 (1858).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 428
(1874).

Coste, Fl. France, ii. 416 (1903).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 422 (1917).

— **gracilis** Richt.

Mutel, Fl. Française, t. 35 (1834).

Leysseri Wallr.

*Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 747 (1830).

nudicaulis Lowe

Seubert, Fl. Azor, t. 12 (1844).

psilocalyx Lag.*Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 749 (1830).—*Fl.***squamata** Cab.

Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. xii. t. 7 (1912).

tripolitana Sch. Bip.

Durand & Barratte, Fl. Lib. Prodr. t. 11 (1910).

tuberosa DC.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1364 (1858).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 429
(1874).

Coste, Fl. France, ii. 416 (1903).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 421 (1917).

THRINCOMA Cook**alta** Cook

Bull. Torr. Bot. Club, xxviii. t. 43, 44 (1901).

THRIXSPERMUM Lour.: *Sarcocylus***acuminatissimum** Reichb. f.J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. t. 427
(1912).—*Fl.***THRIXSPERMUM****amplexicaule** Reichb. f.J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 430
(1912).—*Fl.***anceps** Reichb. f.J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 435
(1912).—*Fl.***arachnites** Reichb. f.J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 428
(1912).—*Fl.***Berkeleyi** Reichb. f.

*Warner & Will. Orch. Album, x. t. 436 (1893).

Godeffroyanum Reichb. f.

*Seemann, Fl. Vit. t. 90 (1865-73).

Graeffei Reichb. f.Reichinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,
lxxxv. t. 1 (1910).—*Fl.***hystrix** Reichb. f.J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 433
(1912).—*Fl.***muriculatum** Reichb. f.

Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 227 (1883).

obtusum Reichb. f.J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 431
(1912).—*Fl.***purpureascens** Reichb. f.J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 432
(1912).—*Fl.***Raciborskii** J. J. Sm.Ic. Bogor. t. 124 (1903).—*Fl.*J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 429
(1912).—*Fl.*Schlechter, Orchideen, 539 (19[14-15]).—*Hab.***remotiflorum** J. J. Sm.

Ic. Bogor. iii. t. 220 (1906).

subteres J. J. Sm.Ic. Bogor. t. 123 (1903).—*Fl.***subulatum** Reichb. f.J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 434
(1912).—*Fl.***unguiculatum** Reichb. f.

*Warner & Will. Orch. Album, vi. t. 266 (1887).

validum J. J. Sm.Nova Guinea, viii. t. 41 (1909).—*Fl.***THRYALLIS** Mart.**brachystachys** Lindl.

*Bot. Reg. xiv. t. 1162 (1828).

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 10 (1843).

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 6
(1901).—*Veg.***latifolia** Mart.*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 231
(1829).Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 10 (1843).—*Fl.*Pflanzenfam. iii. iv. 50 (1890).—*Fr.*Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 6
(1901).—*Veg.***longifolia** Mart.*Martius, Nov. Gen. & Spec. Pl. Bras. iii. t. 230
(1829).**THRYOSEPHALON** Forst.: *Kyllinga***nemorale** Forst.Forster, Charact. Gen. Pl. t. 65 (1776).—*Fl.***THRYOTAMNUS** Phil.**junciformis** Phil.Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xc),
t. 1 (1895).**THRYPTOMENE** Endl.**aspera** E. Pritz.

Engl. Jahrb. xxxv. 416 (1904).

australis Endl.Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xix. Suppl. II. 272,
t. 6 (1841).—*Fl.***micrantha** Hook. f.

Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. v. t. 8 (1853).

Mitchelliana F. Muell.

F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 23 (1864-65).

F. Mueller, Introd. Bot. Teach. Schools Victoria,
21 (1877).F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 56
(1885).Pflanzenfam. iii. vii. 104 (1893).—*Fl.*

THRYPTOMENE**oligandra** F. Muell.

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 102 (1901).

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 189 (1909-13).

rosea E. Pritz.

Engl. Jahrb. xxxv. 414 (1904).

Whiteae Black

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xli. t. 19 (1917).

THUAREA Pers.—Vide *Ornithocephalochloa***sarmentosa** Pers.P. Beauvois, Agrost. t. 22, fig. 9 (1812).—*Fl.*

*Kunth, Rév. Gram. i. t. 35 (1829).

F. M. Bailey, Grasses Queensland, i. t. [42] (1878).

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xviii. t. 14 (1902).—*Fl.***THUIA** = *Thuya***THUIAECARPUS** Trautv.: *Juniperus***juniperinus** Trautv.

Trautvetter, Imag. & Descr. Fl. Russ. t. 6 (1844).

THUIOPSIS Sieb. & Zucc.**borealis** Hort.

Ill. Hort. ii. Misc. p. 84 (1855).

Florist, 1855, p. 28; 1856, p. 245.—*Hab.***dolabrata** Sieb. & Zucc.Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. i. t. 19 (1759).—*Veg.*

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 119, 120 (1844).

Jaarb. Tunibouw, 1854, p. 26.

*De Vriese, Tuinbouw-Fl. ii. 1, t. 1 (1855).

Gard. Chron. 1855, p. 241; 1857, p. 380; vi. 617 (1876).

*Ill. Hort. iv. t. 124 (1857).

Journ. Hort. xxvi. 280 (1861); Ser. III. xxiii. 313 (1891).

Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 2 (1878).—*Veg.*

Gartenfl. xxviii. 374 (1879).

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxv. t. 9 (1881).

Veitch, Man. Conif. 265 (1881).—*Hab.*

Hochstetter, Conifer. Mitt. Europa, fig. 26 (1882).

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 73 (1883).—*Veg.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 35 [1884-88]. Pflanzenfam. ii. 1. 96 (1889).

Beissner, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 738 (1891); Ed. 2, p. 487, 488 (1909).

Koehne, Dendrol. 46 (1893).

Tubef, Nadelhölzer, 119, 120 (1897).

Semaine Hort. 1899, p. 114.—*Hab.*

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 11 (1900).

Rev. Hort. 1901, p. 233.—*Fr.*Mottet, Conif. & Taxac. 118 (1902).—*Hab.*

Kawakami, Hokkaidō-shinrin-shokubutsu-zusetsu (Forest. Pl. Hokkaido), t. 57 (1902).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, i. t. 60 (1906).—*Hab.*Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 37 (1906).—*Hab.*Veitch, Hort. Veitch. 346 (1906).—*Hab.*

Tison in Mém. Soc. Linn. Normandie, t. 3 (1910).

Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 40.—*Fr.*

Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 82 (1913).

Goebel, Organogr. Pf. Ed. 2, i. 247 (1913).—*Veg.*

Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 134, 287 (1913).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 380 (1913).

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1914, p. 176.—*Hab.*

Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtsch. xii. 236, 480 (1914).

Nihon-zyūyō-mokuchiku-zuhyō (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest. Bur.), fig. 16 (1916).

Coltman-Rogers, Conifers & Their Characteristics, 159 c (1920).

—**Hondai** MakinoWilson, Conif. & Taxads Jap. t. 50, 51 (1916).—*Hab.*—**nana** Sieb. & Zucc.

Fernow, Care of Trees, fig. 62 (1910).

laetevirens Lindl.Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 3 (1878).—*Veg.***THUIOPSIS****laetevirens**L. A. Springer in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, ii. fig. 38 (1897).—*Hab.***Standishii** Gordon

*Rev. Hort. 1896, p. 160.

THUNBERGIA Retz.—Vide *Hexacentris*, *Schmidia***affinis** Sp. Moore

Gard. Chron. Ser. III. ii. 461 (1887).

*Bot. Mag. cxiv. t. 6975 (1888).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 33 (1894).

alata Boj. ex Sims

*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1045 (1825).

*Bot. Mag. lii. t. 2591 (1825).

*Hooker, Exot. Fl. iii. t. 177 (1827).

*Ann. Blumisterei, iv. 96 (1828); xii. [t. 21] (1836).

*C. McIntosh, Flora & Pomona, t. 10 (1829).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 801 (1829).

*Nees & Sinning, Sammlung Schönblüh. Gew. t. 96 (1831).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 14 (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 168 (1835).

*Paxt. Mag. ii. 2 (1836).

*Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Div. Sav. iii. t. 4, fig. 1 (1837).—*Fl.*

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 47 (1844).

*Burnett, Pl. Util. ii. t. 52, b (1845).

Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 150 (1854).—*Fr.*Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 17 (1858).—*Fl.*

*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 28 (1870).

Berge, Pflanzenphysiogn. 204 (1880).—*Hab.*

Gartenfl. xxxi. 57 (1882).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 31 [1884-88].

Baillon, Hist. Pl. x. 403, 404 (1891).

Lubbock, Seedlings, ii. 353 (1892).—*Veg.*Bull. Herb. Boiss. ii. 377 (1894).—*Veg.*

Journ. Hort. Ser. III. xxxvi. 305 (1898); xlviii. 11 (1904).

Semaine Hort. 1899, p. 279.

Garden, lvii. 235 (1900).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1799 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3338 (1917).

Wood, Natal Pl. iii. iv. t. 300 (1902).

Beih. Bot. Centralbl. xix. 1. 492 (1906).—*Fr.*

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 135 (1906).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pf. iii. 934, 956 (1910).—*Fl.*Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 738 (1911).—*Fl.*Usteri, Fl. São Paulo, 239 (1911).—*Fl.*—**alba** Paxt.

*Floricult. Cab. iv. 95 (1836).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. II. iv), t. 392 (1837).

*Paxt. Mag. iii. 28 (1837).

*W. Thompson, Engl. Fl. Gard. i. 33 (1852).

Journ. Hort. l. 79 (1873).

—**albiflora** Hook.

*Bot. Mag. lxiii. t. 3512 (1836).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 47 (1844).

—**chlorantha** R. Grah.

*Maund, Botanist, v. t. 238 (1841).

—**Doddssii** Hort.

*Ann. Gand, iv. t. 229 (1848).

*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 415 (1848).

angulata Hilsenb. & Boj.

*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1044 (1825).

*Hooker, Exot. Fl. iii. t. 166 (1827).

atriplicifolia E. Mey.

Wood, Natal Pl. vi. iv. t. 594 (1912).

aurantiaca Paxt.

*Horticulteur Univ. i. 355 (1839).

*Floricult. Cab. vii. 190 (1839).

*Paxt. Mag. vi. 269 (1839).

*Marnock, Floricult. Mag. v. t. 51 (1840).

*Journ. Jard. 1841, p. 190.

—**Doddssii** Hort.

*Paxt. Mag. xv. 221 (1849).

Battiscombei Turrill

Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3041 (1916).

Chioevendae Fiori

Bull. Soc. Bot. Ital. No. 4-6, p. 52 (1915).

THUNBERGIA**chrysops** Hook.

*Floricult. Cab. xii. 253 (1844).

*Bot. Mag. lxx. t. 4119 (1844).

*Florist's Journ. 1844, t. 62.

*Paxt. Mag. xi. 221 (1844).

*Fl. des Serres, Ser. I. i. 15 (1845).

coccinea Wall.

*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1195 (1826).

Wallich, Tent. Fl. Nap. t. 37 (1826).

*Hooker, Exot. Fl. iii. t. 195 (1827).

*Journ. Jard. 1844, p. 182.

*Bot. Mag. lxxxv. t. 5124 (1859).

*Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2447, 2448 (1880).

Rev. Hort. 1890, p. 197.

Gartenwelt, iii. 44 (1898).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1548 (1900).

Semaine Hort. iv. 363 (1900).

cordata Colla

Colla, Hort. Ripul. t. 21 (1824).

Dregeana Presl

Wood, Natal Pl. iii. iv. t. 280 (1902).

elegans Borzi

Bol. Ort. Bot. Palermo, iv. t. 2 (1905).

Beih. Bot. Centralbl. xix. 1. 493 (1906).—*Fr.***erecta** T. Anders.

*Bois, Dict. Hort. 1157 (1893-99).

Journ. Hort. Ser. III. xlix. 261 (1904).

fastuosa Van Houtte

Hort. Vanhoutte. i. t. 2 (1845).

fragrans Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 67 (1795).

Lamarck, Ill. iii. t. 549, fig. 2 (1797).

*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 123 (1800).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. ii. t. 74 (1800).

*Bot. Mag. xlv. t. 1881 (1817).

*Joh. Kerner, Gen. Pl. III. ii. t. 38 (1818).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 226 (1820).

*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1913 (1833).

*Drapie, Herb. Amat. Fl. vii. t. 521 (1834) errore *T. odorata*.*Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Div. Sav. iii. t. 4, fig. 2 (1837).—*Fl.*

*Floral Mag. vi. t. 325 (1867).

*Ill. Hort. xiv. t. 511 (1867).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 135 (1906).

—**laevis** Clarke

Gard. Chron. Ser. III. xlv. 410 (1909).

Fryeri Hort.

*Florist's Journ. 1843, t. 50.

Gibsonii Sp. Moore

*Bot. Mag. cxli. t. 8604 (1915).

*Rev. Hort. 1917, p. 236.

gigantea Lindau

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, p. 180 (1910).

glandulifera Lindau

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, p. 181 (1910).

grandiflora Roxb.

*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 324 (1819).

*Bot. Reg. vi. t. 495 (1820).

*Bot. Mag. l. t. 2366 (1822).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 14 (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 169 (1835).

*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 51 (1836).

*Maund, Botanist, ii. t. 76 (1838).

*Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 12, 1838-40].

*Paxt. Mag. vii. 221 (1840).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 872 (1843-45).

*Blanco, Fl. Filip. t. 229 (1878-80).

Kerner, Pflanzenleben, ii. 279 (1891).—*Fl.*Gard. Chron. Ser. III. ix. 789 (1891).—*Hab.*

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, x. t. 9, fig. 1-4, 7 (1891); xxi. t. 25, fig. 48-50, 52, 53 (1907).

Teymannia, iii. t. 2 (1892).—*Fl.*

*Garden, xliii. 440 (1893); xlvii. 150 (1895).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 279 (1895).—*Fl.*

*Ill. Hort. xlii. t. 32 (1895).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1800 (1902);

Stand. Cycl. Hort. 3339 (1917).

Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, N. Ser. ii. 511 (1906).—*Fl.*

THUNBERGIA**grandiflora**

H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. & Plant. 293 (1910).—*Hab.*

Guerkeana Lindau

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, p. 180 (1910).

Harrisii Hook. f.

- *Bot. Mag. lxxxiii. t. 4998 (1857).
- *Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1275, 1276 (1857).
- Floral World, i. 181 (1858).
- *Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. ii. t. 2 (1858).
- *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xii. 161 (1859); xli. t. 5 (1888).
- *Gartenfl. ix. t. 281 (1860).
- *Trans. Russ. Hort. Soc. 1860, t. 7.
- *Wien. Ill. Gart.-Zeit. 1894, t. 1.
- Journ. Hort. Ser. III. xxviii. 345 (1894); xxxviii. 217 (1899); xlv. 131 (1902).
- Gartenwelt, iii. 45 (1898).
- Semaine Hort. iv. 309 (1900).

Hawtayneana Wall.

- *Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 164 (1831).
- *Horticulteur Univ. i. 162 (1839).
- *Paxt. Mag. vi. 147 (1839).

Hawtonia Hort.

- *Floricult. Cab. vii. 190 (1839).

huillensis Sp. Moore

- Pflanzenfam. iv. III. B. 279 (1895).—*Fl.*

javanica Gaertn. f.

- Gaertner f., Fruct. iii. t. 183 (1805).—*Fr.*
- Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 150 (1854).—*Fr.*

Kirkii Hook. f.

- *Bot. Mag. cix. t. 6677 (1883).

laurifolia Lindl.

- *Ill. Hort. iv. t. 151 (1857).
- *Bot. Mag. lxxxiii. t. 4985 (1857).
- *Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. i. t. 15 (1857).
- *Floricult. Cab. 1858, p. 89.
- Rev. Hort. Ser. IV. ix. 342, 343 (1860).
- *Gartenfl. xiv. t. 475 (1865).
- *Trans. Russ. Hort. Soc. 1865, t. 172.
- *Garden, xii. 420, 421 (1877); xxx. 292, 293 (1886).
- *Lowis, Familiar Ind. Fl. t. 16 (1878).
- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 32 [1884-88].
- Norton, Brazil. Fl. t. 23 (1893).
- *Bull. Soc. Tosc.ortic. xxi. 248, t. 9 (1896).
- Gartenwelt, x. 180 (1906).
- Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 68, fig. 7 (1915).

Micheliana De Wild.

- De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. IV), i. t. 35 (1903).

mysorensis T. Anders.

- Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1549 (1900).
- Gard. Chron. Ser. III. xl. 356 (1906).

natalensis Hook.

- *Bot. Mag. lxxxiv. t. 5082 (1858).
- Harvey, Thes. Cap. i. t. 38 (1859).
- *Brooks, Natal, t. 13 (1876); errore *T. natalitia*.
- Gard. Chron. Ser. III. xxxvii. 162 (1905).—*Hab.*
- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxviii. 204, fig. 68 (1912).—*Hab.*

oblongifolia Oliv.

- Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 123 (1875).

odorata Drapiez

- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. t. 521 (1834) errore; *T. fragrans*.

Paulitschkeana G. Beck

- Paulitschke, Harar, 462 (1888).

pontoënsis Lindau

- Wood, Natal Pl. iv. II. t. 340 (1904).

primulina Hemsl.

- *Bot. Mag. cxxx. t. 7969 (1904).

proxima De Wild.

- De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. IV), i. t. 34 (1903).

reticulata Hochst.

- Pflanzenfam. iv. III. B. 292 (1895).
- Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. II. 150 (1905).—*Fl.*

Thonneri De Wild. & Durand

- De Wildeman & Durand, Pl. Thonn. Congol. t. 8 (1900).

usambarica Lindau

- Pflanzenfam. iv. III. B. 279 (1895).—*Fl.*

THUNBERGIA**Verdickii** De Wild.

- De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. IV), i. t. 35 (1903).

Vogeliana Benth.

- Pflanzenfam. iv. III. B. 279 (1895).—*Fl.*
- *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. li. t. 2 (1898).

Vossiana De Wild.

- De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. IV), i. t. 34 (1903).

THUNBERGIA Montin: *Gardenia***capensis** Linn. f.

- Lamarck, Ill. iii. t. 549, fig. 1 (1797).
- Gaertner f., Fruct. iii. t. 183 (1805).—*Fr.*
- *Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1529 (1829).

THUNBERGIANTHUS Engl.**Quintasii** Engl.

- Engl. Jahrb. xxiii. t. 11 (1897).

THUNIA Reichb. f.: *Mnasion* Rudge (vide Addenda)**alba** Reichb. f.

- *Rev. Hort. 1874, p. 450.
- Gartenfl. xlvii. 233 (1898).—*Hab.*
- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1801 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3340 (1917).
- *Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 24 (1913).—*Fl.*

Bensoninae Hook. f.

- *Bot. Mag. xciv. t. 5694 (1868).
- *Jennings, Orch. t. 35 (1875).
- *Warner & Will. Orch. Album, ii. t. 67 (1883).
- Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxi. 614 (1906).
- *Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 24 (1913).—*Fl.*
- Brymeriana** Rolfe
- *Sander, Reichenbachia, Ser. II. ii. 83, t. 82 (1894).

Marshalliana Reichb. f.

- *Gartenfl. xxxi. t. 1098 (1882).
- *Warner & Will. Orch. Album, iii. t. 130 (1884).
- *Lindenia, iv. t. 189 (1888).
- Pflanzenfam. ii. vi. 123 (1889).
- Stein, Orchideenbuch, 572 (1892).
- Kerchove, Livre Orch. 50 (1894).
- Journ. Orch. v. 307 (1894).
- Linden, Orch. Exot. 138 (1894).
- B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 728 (1894).—*Hab.*
- *Rev. Hort. Belge, xxi. 229 (1895).
- Semaine Hort. 1898, p. 335.
- Flora, xcv. 371 (1905).—*Veg.*
- Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxi. 613 (1906).
- Teysmannia, xx. 420 (1909).
- Schlechter, Orchideen, 248 [1914-15].—*Hab.*
- ***Veitchiana** Reichb. f.
- *Warner & Will. Orch. Album, vii. t. 326 (1888).
- **inversa** Hort.
- Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxi. 613 (1906).
- Winniana** Hort.
- *Lindenia, x. t. 452 (1894).
- Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxi. 613, 614 (1906).

THURANTHOS C. H. Wright**macranthum** C. H. Wright

- *Bot. Mag. cxlii. t. 8680 (1916).

THURBERIA Benth.—Vide *Limmodia***arkansana** Benth.

- Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12), i. 1. t. 9 (1890).

THURBERIA A. Gray: *Ingenhouzia***thespesioides** A. Gray

- Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 6 (1858).

THURNIA Hook. f.**Jenmanii** Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. xv. t. 1408 (1883).
- Timehri, iv. 316 (1885).
- sphaerocephala** Hook. f.
- Hook. Ic. Pl. xv. t. 1407 (1883).
- Timehri, iv. 316 (1885).

THUROVIA Rose**triflora** Rose

- Contrib. U.S. Nat. Herb. iii. t. 15 (1895).

THURYA Boiss. & Bal.**capitata** Boiss. & Bal.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. vii. t. 13 (1857).
- Pflanzenfam. iii. I. B. 81 (1889).—*Fl.*

THUYA Linn.—Vide *Arbor-Vitae*, *Biota***andina** Poepp. & Endl.

- Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 220 (1845).

articulata Vahl

- Vahl, Symbolae Bot. ii. t. 48 (1791).
- Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 252 (1798).
- Berlin. Jahrb. Pharm. iii. t. 2 (1801).
- *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 5 (1806).
- *Lodd. Bot. Cab. ix. t. 844 (1824).
- *Nees, Pl. Offic. i. t. 85 (1828).
- *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. iii. t. 204 (1837).

chilensis D. Don

- Hooker's Lond. Journ. Bot. ii. t. 4 (1843).

Craigiana Murr.

- *Murray, Bot. Exped. Oregon [t. 5, 1853].

cupressoides Linn.

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2460 (1838).

dolabrata Linn. f.

- *Lambert, Pinus, ii. Append. t. 1 (1828); t. 68 (1832); Append. t. 1 (1837).
- Gard. Chron. xviii. 556 (1882).
- *Useful Pl. Jap. ii. t. 573 (1895).
- Veitch, Man. Conif. Ed. 2, p. 238 (1900).—*Hab.*
- Annesley, Rare Plants, 62 (1903).—*Hab.*
- Agric. Gaz. N. S. Wales, xviii. 842 (1907).—*Hab.*

nana Hort.

- Apgar, Ornament. Shrubs U.S. 327, fig. 590 (1910).
- *Veg.*

Doniana Hook.

- Hooker's Lond. Journ. Bot. i. t. 18 (1842).

filiformis Lodd.

- *Bot. Reg. xxviii. t. 20 (1842).
- *Horticulteur Univ. iv. 70 (1843).

gigantea Carr.

- Fl. des Serres, Ser. I. ix. 200 (1853-54).
- Rev. Hort. Ser. IV. iii. 224 (1854).

gigantea Nutt.

- Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1854-55, vi. iii. 57 (1857).
- *Nuttall, N. Amer. Sylva, ii. t. 111 (1865).
- Bull. Arboricult. Belg. 1872, p. 187.—*Hab.*
- Berge, Pflanzenphysiogn. 69 (1880).—*Hab.*
- Veitch, Man. Conif. 257 (1881); Ed. 2, p. 162, 240, 242 (1900).
- Hochstetter, Conifer. Mitt. Europa, fig. 24 (1882).
- Nicholson, Woods & Forests, i. 190, 195 (1884).
- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 33 [1884-88].—*Hab.*

Garden, xxix. 268 (1886).

- Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. i. 197 (1889).
- Calif. Board Forest Rep. No. 3, 1889-90, p. 160, 164 (1890).
- Gard. & Forest, iv. 116 (1891).—*Veg.*
- Journ. Hort. Ser. III. xxiii. 309 (1891).—*Hab.*
- Beissner, Handb. Nadelholz. 47, 48 (1891); Ed. 2, p. 512, 513 (1909).
- Lubbock, Seedlings, ii. 551 (1892).—*Veg.*
- Sargent, Silva N. Amer. x. t. 533 (1896).
- Tubeuf, Nadelhölzer, 125, 126 (1897).
- Jackson in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. v. t. 22 (1899).—*Veg.*
- Rev. Hort. 1901, p. 233.—*Fr.*
- Mottet, Conif. & Taxac. 107, 111 (1902).
- Annesley, Rare Plants, 75 (1903).—*Hab.*
- Canad. For. Journ. i. 54 (1905).—*Veg.*
- Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 2 (1906).—*Hab.*
- Veitch, Hort. Veitch. 39 (1906).—*Hab.*
- Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1907, t. 6; 1910, p. 171, 256, 257; 1914, p. 165; 1916, t. 62.
- Tison in Mém. Soc. Linn. Normandie, xxiv. t. 3 (1910).
- Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 45, 153.
- Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtsch. xii. 480 (1914).—*Veg.*

THUYA
gigantea

- Trans. Scott. Arboricult. Soc. xxviii. t. 8 (1914).—*Hab.*
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 124 (1919).—*Veg.*
Coltman-Rogers, Conifers & Their Characteristics, 158 b (1920).
—**japonica** Franch. & Sav.
*Useful Pl. Jap. ii. t. 574 (1895).
—**pyramidalis** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xli. 200 (1907) in textu; *T. plicata* in ic.—*Hab.*
japonica Maxim.
Gard. Chron. Ser. III. xxi. 259 (1897).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 11 (1900).
Annesley, Rare Plants, 43 (1903).—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 71 (1909).
Nihon-zūyō-mokuchiku-zuhyō (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 17 (1916).
javanica N. L. Burm.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 64 (1768).
Lobbii Hort.
Oesterr. Gart.-Zeit. i. 321 (1906).—*Hab.*
obtusata Benth. & Hook. f.
Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. 493 (1881).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 575 (1895).
*Useful Pl. Jap. 169 (1895) in textu; *Chamaecyparis obtusa* in ic. iii. t. 693-95; *C. sp.* in ic. t. 697.
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 452, 454 (1901).
Gard. Chron. Ser. III. xlviii. 236 (1910).—*Hab.*
—**filicoides** Mast.
Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. 494 (1881).
—**nana** Hort.
Rev. Hort. Belge, xxxviii. 121 (1912).—*Hab.*
occidentalis Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1098 (1764).
*Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, i. t. 25 (1773).
Wangenheim, Beytr. Forst-Wissensch. t. 2, fig. 3 (1787).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), iv. t. 350 (1791).
Gaertner, Fruct. ii. t. 91 (1791).—*Fr.*
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 657 (1791).
Lamarck, Ill. v. t. 787, fig. 1 (1797-1819).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 685 (1803).
Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 618 (1806).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 4 (1806).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 309 (1808).—*Fl.*
*Michaux f., Arb. Amér. Sept. iii. t. 3, p. 29 (1813).
*Michaux f., N. Amér. Sylva, ii. t. 156 (1819).
*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 866 (1819).
*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 150 (1825).
Richard, Comm. Bot. Conif. & Cycad. t. 7 (1826).
Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 11 (1835).—*Fr.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2455, 2456; viii. t. 78 T (1838).
*E. Hamilton, Fl. Homoeopath. ii. t. 63 (1853).
Fl. des Serres, Ser. I. ix. 200 (1853-54).—*Fr.*
Rev. Hort. Ser. IV. iii. 224 (1854); 1901, p. 233.—*Fr.*
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 378 (1854) in textu; *T. orientalis* in ic.—*Fl.*
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 76 (1855).
Berg, Charakt. t. 17, fig. 160, n. o (1861).—*Fr.*
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 48, fig. 6 [1865].
Parlatore in Ann. Mus. Fis. Stor. Nat. Firenze, 1865, N. Ser. i. t. 1 (1866).—*Fl.*
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xiii. No. 6, t. 7, fig. 176-80, 182 (1869).—*Fr.*
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 197 (1875).
Jeffrey & Howie, Trees & Shrubs Fife & Kinross, 69 (1879).—*Hab.*
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 318 (1880-83).
Hochstetter, Conifer. Mitt. Europa, fig. 25 (1882).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 67 (1883).
*Kerner, Pflanzenleben, i. 455 (1887).—*Hab.*
Millsaugh, American Med. Pl. t. 165 (1887).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 46 (1889).

THUYA
occidentalis

- Beissner, Handb. Nadelholz. 33, 34 (1891); Ed. 2, p. 496, 497 (1909).
Schwarz, Forstl. Bot. 266 (1892).
*Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. t. 5 (1894).—*Hab.*
Baillon, Hist. Pl. xii. 5, 6 (1894).
Newhall, Trees N.E. Amer. 179 (1894).
Karsten, Fl. Deutschl. i. 319 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 58 (1896); Ed. 2, i. 65 (1913).
Sargent, Silva N. Amer. x. t. 532 (1896).
Tubefu, Nadelhölzer, 123 (1897).
Gard. Chron. Ser. III. xxi. 213 (1897).
S. B. Green, Forestry Minnesota, 163 (1898).
Jackson in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. v. t. 22 (1899).—*Veg.*
Clark in Bull. Vermont Agric. St. No. 73, p. 45 (1899).
Veitch, Man. Conif. Ed. 2, p. 46 (1900).
*Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, t. 46 (1900).
*Behrens, Blattformen, t. 79, fig. b (1900).—*Veg.*
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 11 (1902).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 189 (1902).—*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1802 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3335 (1917).
Garcia in Bull. New Mexico Agric. St. No. 47, frontisp., 32 (1903).—*Hab.*
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 241, t. 15, fig. 96 (1903).—*Veg.*
Fox, Tree Plant. Highways, 38 tab. (1903).—*Veg.*
*Losch, Kräuterb. t. 5 (1903).
Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 7, t. 1 (1904).—*Hab.*
Rogers, Tree Book, 91 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 75 (1905).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 63 (1906).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 40, 41 (1907).
Hansen in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 102, t. 25 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 95 (1908).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 48 (1908).
Groom, Trees & Life Hist. fig. 165 (1909).
Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 71 (1909).
Coulter & Chamberlain, Morph. Gymnosp. 227 (1910).
Tison in Mém. Soc. Linn. Normandie, xxiv. t. 3 (1910).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1910, p. 151; 1912, p. 275.—*Hab.*
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 377 (1911).
Collins & Preston, Key to Trees, 4, 5 (1912).—*Veg.*
Keeler, Our Native Trees, 487 (1912).—*Veg.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 380 (1913).
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 30 (1913).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 243 (1913).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. t. 2 (1913).—*Veg.*
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 384 (1913).—*Veg.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 279, 282 (1913).
Levison, Stud. Trees, 23 (1914).—*Veg.*
Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtsch. xii. 226, 480 (1914).—*Veg.*
Merk's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xxiv. 29 (1915).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 50, 51 (1915).
Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St.), No. 194, p. 50 (1916).
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dep. Int. Canada, Forest Branch Bull. No. 61), 159, 196, 211 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 29 (1918).
Fauna & Flora, Uppsala & Stockholm, xiii. 10 (1918).—*Hab.*

THUYA
occidentalis

- Illick, Pennsylvanian Trees (Pennsylv. Dep. For. Bull. No. 11), t. 4, 26 (1919).
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 123 (1919).
Coltman-Rogers, Conifers & Their Characteristics, 158 b (1920).
—**Ellwangeriana** Hort.
Beissner, Handb. Nadelholz. 39 (1891); Ed. 2, p. 502 (1909).—*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1803 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3336 (1917).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 329, fig. 596 (1910).—*Veg.*
Molisch, Pflanzenphys. Theor. Gärt. Ed. 3, p. 250 (1920).—*Veg.*
—**ericoides** Hort.
Beissner, Handb. Nadelholz. 39 (1891); Ed. 2, p. 502 (1909).—*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1803 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3336 (1917).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 327, fig. 592 (1910).—*Veg.*
Molisch, Pflanzenphys. Theor. Gärt. Ed. 3, p. 250 (1920).—*Veg.*
—**globosa** Hort.
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 332, fig. 599 (1910).—*Veg.*
—**Hoveyi** Hort.
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 325, fig. 588 (1910).
—**Hugii** Hort.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1916, t. 55.
—**lutea** Hort.
Gartenschönheit, i. 197 a (1920).—*Veg.*
—**Malonyana** Hort.
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 281 (1913).—*Hab.*
—**placata** Mast.
Gard. Chron. Ser. III. xxi. 258 (1897).
—**pyramidalis** Hort.
Green & Bontrager in Bull. Ohio Agric. St. No. 190, p. 97 (1908).—*Veg.*
—**umbraculifera** Hort.
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 280 (1913).—*Hab.*
—**Vervaeana** Hort.
*Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 224, t. 9 (1913).—*Hab.*
—**Wareana** Hort.
Rev. Hort. 1908, p. 79.—*Hab.*
orientalis Linn.
*Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, i. t. 25 (1773).—*Fr.*
*Buehoz, Grand Jard. Univ. t. 91 (1785).
Gaertner, Fruct. ii. t. 91 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. v. t. 787, fig. 2 (1797-1819).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 309 (1808).
Targioni-Tozzetti in Ann. Mus. Firenze, ii. t. 9, fig. 11-20 (1810).—*Fl.*
*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 149 (1825).
Richard, Comm. Bot. Conif. & Cycad. t. 7, 23 (1826).
Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 11 (1835).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2459 (1838).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xix. i. t. 14 (1839).
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 118 (1844).
Lindley, Veg. Kingd. 229 (1846).
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 378 (1854) in ic.; *T. occidentalis* in textu.—*Fl.*
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 76 (1855).—*Fl.*
Baillon, Adans. i. t. 2, fig. 16, 17 (1860).
*Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. xiv. t. 13 (1860).—*Fr.*
Berg, Charakt. t. 17, fig. 160 (1861).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 537 (1868).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 318 (1880-83).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 34 [1884-88].
Pflanzenfam. ii. 1, 98 (1889).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 436 (1891).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 11 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. i. 319 (1895).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 442 (1895).
*Behrens, Blattformen, t. 79, fig. a (1900).—*Veg.*

THUYA

orientalis

- Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 701 (1901).
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 189 (1902).—*Veg.*
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 595 (1906).
 Groom, Trees & Life Hist. fig. 165 (1909).
 Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 71 (1909).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 404 (1911).
 Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 485, 486 (1911).—*Hab.*
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 73, 131, 282 (1913).
 Leland Stanford Junr. Univ. Publ. Dudley Mem. Vol. 108 (1913).
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 380 (1913).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 40, t. 3 (1917).—*Hab.*
 Colman-Rogers, Conifers & Their Characteristics, 158 b (1920).
 —*aurea* Hort.
 Agric. Gaz. N. S. Wales, xviii. 845 (1907).—*Hab.*
 —*nana* Hort.
 Apgar, Ornament. Shrubs U.S. 327, fig. 589; p. 333, fig. 601 (1910).
 —*decussata* L. H. Bailey
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1509 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2922 (1916).—*Veg.*
 Apgar, Ornament. Shrubs U.S. 328, fig. 593 (1910).—*Veg.*
 —*elegantissima* Hort.
 *Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 272, t. 11 (1913).—*Hab.*
 —*filiformis* Hort.
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 282 (1913).—*Hab.*
 —*pendula* Hort.
 Apgar, Ornament. Shrubs U.S. 333, fig. 602 (1910).—*Veg.*
 Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 77 (1913).
 —*stricta* Loud.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. viii. t. 78 b (1838).
 Ann. Hort. v. 315 (1850).—*Hab.*
 —*Verschaffeltii* Hort.
 *Ill. Hort. ix. t. 324 (1862).
pendula Lamb.
 Lambert, Pinus, ii. t. 56 (1828); t. 67 (1832); t. 50 (1837).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2461 (1838).
 *Forbes, Pinetum Woburnense, t. 63 (1839).
 Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 117 (1844).
 *Useful Pl. Jap. 169 (1895) in textu; *Chamaecyparis pisifera* var. *filifera* in ic. iii. t. 699.
pisifera Mast.
 Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. 489 (1881).
 *Useful Pl. Jap. 169 (1895) in textu; *Chamaecyparis squarrosa* in ic. iii. t. 696.
 *Useful Pl. Jap. ii. t. 576 (1895) in ic. *Chamaecyparis pisifera* in textu, p. 143.
 —*filifera* Mast.
 Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 492 (1881).
 —*plumosa* Mast.
 Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. 491 (1881).
plicata Don
 Gart.-Zeit. Berlin, v. 89 (1886).—*Hab.*
 Pflanzenfam. ii. i. 98 (1889).
 Lemmon, Handb. W. Amer. Cone-Bearers, Ed. 3, p. 74 (1895).
 Gard. Chron. Ser. III. xxi. 215 (1897).
 Bull. Univ. Montana Biol. Ser. No. 5, p. 223 (1903).—*Hab.*
 Ann. Rep. Smithsonian. Inst. Rep. U.S. Nat. Mus. 1902, t. 10, p. 548 (1904).
 Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 4 (1905).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 76 (1905).
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, i. t. 56, 57 (1906).—*Hab.*
 S. Brown, Alpine Fl. Rocky Mts. 26, t. 2 (1907).
 Gard. Chron. Ser. III. xli. 200 (1907) in ic. *T. gigantea* var. *pyramidalis* in textu.
 Britton, N. Amer. Trees, 96 (1908).
 Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 155, 156 (1908).

THUYA

plicata

- Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 71 (1909).
 Jepson, Trees California, fig. 69 (1909).
 Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 51 (1910).
 Bol. Bosq. Pesca Caza, Chile, i. 587, 589 (1913).
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 59, 94, 106, 282, 283 (1913).
 Trans. Scott. Arboricult. Soc. xxix. t. 16 (1915).—*Hab.*
 Clements in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 242, t. 16 (1916).
 Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dep. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 159, 196 (1917).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3337 (1917).
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 680, t. 11, 12 (1918).
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiii. t. 37 (1920).—*Hab.*
 Smithsonian. Misc. Coll. 1919, lxxii. No. 1, p. 36 (1920).—*Veg.*
pyramidalis Ten.
 Tenore in Atti Accad. Sc. Napoli, iii. t. 2 (1832).
sibirica Hort.
 Green & Bontrager in Bull. Ohio Agric. St. No. 190, p. 96 (1908).—*Veg.*
sphaeroidalis Rich.
 Richard, Comm. Bot. Conif. & Cycad. t. 8 (1826).
Standishii Carr.
 Gard. Chron. xiii. 589 (1880).
 *Behrens, Blattformen, t. 78, fig. c (1900).—*Veg.*
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 282 (1913).
 Wilson, Conif. & Taxads Jap. t. 52, 53 (1916).—*Hab.*
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3337 (1917).
tatarica Forb.
 Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xiii. No. 6, t. 7, fig. 181, 183 (1869).—*Fr.*
tetragona Hook.
 Hooker's Lond. Journ. Bot. iii. t. 4 (1844).
THUYOPSIS = *Thuopsis*
THYLACHIUM Lour.
angustifolium Boj.
 Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 54 (1888).
panduriforme Juss.
 Vesque, Epharosis, i. t. 1 (1889).—*Veg.*
paradoxum Gilg
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1, p. 254 (1915).
THYLACOPHORA Eichl.: *Cleome*
progonocheilus Ridl.
 Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ix. t. 6 (1916).
THYLACOSPERMUM Fenzl—Vide *Flourensia*
 Cambess., *Periandra* Cambess.
THYMBA Linn.
cephalota Desv.
 Desvaux, Opuscul. t. 2 (1831).
 Desvaux in Mém. Soc. Agric. Sc. & Arts Angers, i. iii. t. 6 (1832).
ciliata Desf.
 Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 122 (1798).
spicata Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1099 (1764).
 Lamarck, Ill. iii. t. 512 (1797).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 546 (1827).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1270 (1857).
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 622 [1896].
 Pflanzenfam. iv. iii. A. 297 (1896).—*Fr.*
THYMELAEAE Scop.
arvensis Lam.
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 38 (1867-86).—*Fl.*
calycina Meissn.
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 193 [1885-94].
candida Scop.
 *F. Schmidt, Oesterr. Allgem. Baumzucht, t. 19 (1792-1822).
Cneorum Reichb.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 551 (1849).
coridifolia Endl.
 Coutinho, Curso Silvicult. ii. 102 (1887).

THYMELAEAE

dioica All.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 551 (1849).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 109 (1898).
hirsuta Endl.
 *Mogridge, Fl. Mentone, t. 86 (1871).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 109 (1898).
 Gerber in Bull. Sc. France & Belg. xxxiii. 443, 444 (1900).—*Fl.*
 Gubb, Fl. Sahar. t. 116 (1913).
 Holmboe, Veg. Cyprus, 282 (1914).
 Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 19, p. 153 (1915).
lythroides Murb.
 Murbeck, Contr. Fl. N-Ouest Afriq. Ser. II. t. 19 (1905).
Mezereum Scop.
 Gaertner, Fruct. i. t. 39 (1788).—*Fr.*
microphylla Coss. & Durieu
 Cossin, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 166 (1897).
 Murbeck, Contr. Fl. N-Ouest Afriq. t. 12 (1899).—*Fl.*
 Gubb, Fl. Sahar. t. 117 (1913).
 Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 76 (1915).
Passerina Lange
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 339 (1882).—*Fl.*
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 523 (1895).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 108 (1898).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 649 (1910).
Ruizii Losc.
 *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 52 (1881-85).
 Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 10, t. 246 (1898).
sanamunda All.
 Gerber in Bull. Sc. France & Belg. xxxiii. 440 (1900).—*Fl.*
sempervirens Murb.
 Murbeck, Contr. Fl. N-Ouest Afriq. iii. 15, t. 12 (1899).
subrepens Lange
 *Lange in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1893, No. 2, t. 2.
tartonnraira All.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 552 (1849).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 109 (1898).
 Gerber in Bull. Sc. France & Belg. xxxiii. 434-37 (1900).—*Fl.*
 Holmboe, Veg. Cyprus, 282 (1914).
THYMELINA Hoffmegg.: *Gnidia*
simplex Hoffmegg.
 Hoffmannsegg, Verz. Pflanzenk. t. 1, fig. 2 (1824).—*Fl.*
THYMOPHYLLA Lag.: *Dysodia*
aurea Greene
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 453 (1898); Ed. 2, iii. 514 (1913).
Greggii radiata A. Gray
 A. Gray, Pl. Wright. (Smiths. Contrib. Knowl. iii), t. 7 (1852).
setifolia Lag.
 A. Gray, Pl. Wright. (Smiths. Contrib. Knowl. iii), t. 7 (1852).
THYMOPSIS Jaub. & Spach: *Hypericum*
aspera Jaub. & Spach
 Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 37 (1842-43).
THYMOPSIS Benth.
Wrightii Benth.
 Jahrb. Bot. Gard. Berlin, iv. t. 2, fig. 9-14 (1886).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iv. v. 256 (1890).—*Fl.*
THYMUS Linn.
acicularis Waldst. & Kit.
 *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 147 (1805).
acinoideus Ten.
 *Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 155 (1811-38).
Acinos Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1103 (1764).
 *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. i. t. 43 (1777); Ed. 2, i. fasc. i. t. 43 (1817).
 *Fl. Dan. v. t. 814 (1781).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 161 (1788).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 411 (1797).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 164 (1808).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 53 (1808).

THYMUS

Acinos

- Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 20, fig. 8 (1810).—*Fl.*
 *Schrank, Fl. Monac. iii. t. 241 (1816).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 905 (1840).
 *Kops, Fl. Batava, ix. t. 698 (1846).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 146, fig. 774 (1848).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. t. 52 (1903).

—**villosus** Hornem.

- *Fl. Dan. xi. t. 1822 (1825).

aestivus Reut.

- *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 127, fig. B (1888).

albanus H. Braun

- Bibl. Bot. v. No. 26, t. 5, fig. 7-11 (1892).

albicans Link & Hoffm.

- *Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. i. t. 11 (1809).
 Brotero, Phytogr. t. 116 (1827).

Alfredae Post

- Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 619 [1896].

algeriensis Boiss. & Reut.

- Gubb, Fl. Sahar. t. 118 (1913).

alpinus Linn.

- *Jacquin, Fl. Austr. i. t. 97 (1773).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 398 (1782).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. v. t. 468 (1800).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 53 (1808).
 *Bot. Mag. xlvii. t. 2153 (1820).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xiii. 11 [t. 813] (1828).
 *Lothian, Pract. Hints Alp. or Rock Pl. 44 [1845].
 *Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 17 (1874).—*Hab.*

angustifolius Pers.

- *Nees, Pl. Offic. i. t. 181 (1828).
 Kops, Fl. Batava, viii. t. 595 (1844).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1265 (1857).
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 200 [1862-74].

Antoninae Rouy & Coincy

- Coincy, Eclog. Pl. Hispan. i. t. 7 (1893).

azoricus Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1530 (1829).

azureus Maund

- *Maund, Bot. Gard. vii. t. 151 [1839-51].
 *Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 26 (1874).—*Hab.*

Boissieri Halácsy

- Halácsy, Bot. Ergebn. Griechenl. (Denkschr. Acad. Wiss. Wien, lx), i. t. 3, fig. 2 (1894).

bracteatus Lange

- Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 19, t. 473 (1904).

bracteosus Vis.

- Visiani, Fl. Dalmat. ii. t. 20 (1847).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1269 (1857).
 Pokorný, Oesterr. Holzpfl. 444, t. 35 (1864).
 —*Veg.*

Broussonetii Boiss.

- *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 141 (1839-45).

caespititius Brot.

- *Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. i. t. 18 (1809).
 Brotero, Phytogr. t. 11 (1816).

Calamintha Scop.

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiv. t. 1676 (1807).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 906 (1840).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. t. 53 (1903).

capitatus Hoffm.

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 378 (1902).
 Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 131 (1915).

capitellatus Link & Hoffm.

- *Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. i. t. 12 (1809).
 Brotero, Phytogr. t. 117 (1827).
 Coutinho, Curso Silvicult. ii. 125 (1887).

carnosus Boiss.

- *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 139 (1839-45).

cephalotes Linn.

- *Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. i. t. 13 (1809).
 Brotero, Phytogr. t. 118 (1827).
 *Mag. Bot. & Gard. i. t. 9 (1833).

Chamaedrys Fries

- *Fl. Dan. xiii. t. 2237 (1839).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 146, fig. 773 (1848).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl., Suppl. fig. 1654 (1863).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. v. t. 2992 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. vii. t. 1044 (1867).

THYMUS

Chamaedrys

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 39 (1875).
 Aclouque, Fl. France, 510 (1894).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. t. 57 (1903).
 Coste, Fl. France, iii. 87 (1906).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 472 (1918).—*Veg.*

—**glabratus** Lange

- Merino, Fl. Galicia, ii. 193 (1906).
cimicinus Blum ex Ledeb.
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 834 (1910).
 —*Fl.*

citriodoros Schreb.

- *Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 339 (1837).
Clinopodium E. H. L. Krause
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. 177 (1903).
commutatus Battand.
 Bull. Soc. Bot. France, lviii. t. 13 (1911).
 Battandier & Trabut, Atlas Fl. Algér. t. 39 (1913).

comosus Heuff.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1269 (1857).

conspersus Celak.

- Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. 11. t. 13 (1907).

corsicus Pers.

- Loiseleur, Fl. Gall. Ed. 2, t. 9 (1828).

creticus Brot.

- Brotero, Phytogr. t. 12 (1816).

cunila E. H. L. Krause

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. t. 51 (1903).

debilis Bunge in Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 438 (1834).

dolomiticus Coste

- Coste, Fl. France, iii. 87 (1906).

exiguus Sibth. & Sm.

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 575 (1827).

exserens Ehrh.

- *Dietrich, Fl. Brouss. v. t. 337 (1837).

glaber Mill.

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 80 (1910).

glabratus Hoffm. & Link

- *Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. i. t. 15 (1809).

Brotero, Phytogr. t. 120 (1827).

granatensis Boiss.

- *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 140 (1839-45).

grandiflorus Sims

- *Bot. Mag. xxv. t. 997 (1807).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2582 (1838).

graveolens M. Bieb.

- *M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. i. t. 38 (1810).

graveolens Sibth. & Sm.

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 576 (1827).

Gussonei Lojac.-Poj.

- Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. 11. t. 15 (1907).

herba-barona Loisel.

- Loiseleur, Fl. Gall. t. 9 (1806).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 34 (1875).
 Coste, Fl. France, iii. 86 (1906).

hiemalis Lange

- *Lange, Pl. Hispan. t. 15 (1864-66).

hirtus Viv.

- Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 14, fig. 1 (1824).

—**capitatus** Boiss.

- *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 138 (1839-45).

—**legitimus** Boiss.

- *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 138 (1839-45).

holosericeus Celak.

- Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 18, t. 448 (1903).

humifusus Bernh.

- Coste, Fl. France, iii. 88 (1906).

Hyssopus E. H. L. Krause

- Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. 171 (1903).

incanus Sibth. & Sm.

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 577 (1827).

inodorus Desf.

- Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 129 (1798).

lanceolatus Desf.

- Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 128 (1798).

lanuginosus Mill.

- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 164 (1808).
 *Maund, Bot. Gard. ii. t. 46 (1827-28).

THYMUS

lanuginosus

- *Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 340 (1837).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 40 (1875).
 Senn, Alpen-Flora, ii. 117 (1906).
 Coste, Fl. France, iii. 88 (1906).
 Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 117 (1906).

latifolius F. Noé

- *Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42, Bot. Atlas, t. 66 (1850).

leptophyllus Lange

- *Lange in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1893, No. 2, t. 2.

longiflorus Boiss.

- *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 142 (1839-45).

Loscosii Willk.

- *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 127, fig. A (1888).

lusitanicus Boiss.

- *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 139 (1839-45).

maroccanus Ball

- Journ. Linn. Soc., Bot. xvi. t. 27 (1878).

Marschallianus Willd.

- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 832 (1910).

—*Fl.*

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 79 (1910).

masticina Linn.

- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 164 (1808).

- *Laguna, Fl. For. Españ. t. 46 (1890).

Melissa E. H. L. Krause

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. t. 55 (1903).

membranaceus Boiss.

- *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 143 (1839-45).

micranthus Brot.

- Brotero, Phytogr. t. 13 (1816).

micromerioides Rouy

- Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 7, t. 166 (1896).

Monardii F. Noé

- *Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42, Bot. Atlas, t. 66 (1850).

montanus Waldst. & Kit.

- *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 71 (1802).

- *Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 867 (1819).

- Coste, Fl. France, iii. 86 (1906).

Nepeta Sm.

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xx. t. 1414 (1805).

- *Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iii [t. 63] (1826).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 907 (1840).

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. t. 54 (1903).

nervosus J. Gay

- Coste, Fl. France, iii. 87 (1906).

nitens Lamotte

- Coste, Fl. France, iii. 86 (1906).

nitidus Guss.

- Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. 11. t. 1 (1907).

nummularius M. Bieb.

- *Bot. Mag. liii. t. 2666 (1826).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1798 (1884).

odoratissimus M. Bieb.

- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 833 (1910).

—*Fl.*

origanoides Webb & Berth.

- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. iii. t. 152 (1836-50).

Origanum O. Kuntze

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. t. 56 (1903).

pallasicus Hayek & Vel.

- Ann. Nat. Hofm. Wien, xxviii. t. 11, fig. 6 (1914).

—*Hab.*

pallescent F. Noé

- *Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42, Bot. Atlas, t. 66 (1850).

pannonicus All.

- *Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXX [t. 1111] (1836).

- *Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 341 (1837).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1798 (1884).

- Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 33 (1908).

—*Hab.*

—**angustifolius hirsutus** Sturm

- *Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXX [t. 1113] (1836).

—**latifolius hirsutus** Sturm

- *Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXX [t. 1112] (1836).

THYMUS

- parvulus** Lojac.-Poj.
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. 11. t. 13 (1907).
- patavinus** Jacq.
Jacquin, Obs. Bot. t. 87 (1771).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 20, fig. 6 (1810).—*Fl.*
- *Lodd, Bot. Cab. v. t. 499 (1820).
- Piperella** Linn.
*Vizet, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 868 (1819).
- Piperella** All.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 37, fig. 3 (1785).
- Piperella** Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 156 (1805).
- polytrichus** Kern.
Coste, Fl. France, iii. 88 (1906).
- punctatus** Vis.
Visiani in Mem. Ist. Veneto, i. t. 2 (1843).
- Rossii** Lojac.-Poj.
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. 11. t. 15 (1907).
- satureioides** Coss. & Balansa
Bull. Soc. Bot. France, lviii. t. 13 (1911).
Batandier & Trabut, Atlas Fl. Algér. t. 39 (1913).
- Serpyllum** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1101, 1104 (1764).
*Regnault, Bot. i. 107 (1774).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. ii. t. 47 (1777); Ed. 2, i. fasc. ii. t. 47 (1817).
*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 17 (1779).
*Bergeret, Phyt. Univ. i. 143 (1783).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), v. t. 450 (1792).
*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 490 (1792).
*Woodville, Med. Bot. ii. t. 110 (1792); Ed. 3, ii. t. 126 (1832).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 24, fig. 15 (1793).—*Fl.*
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 17 (1796).
Lamarck, Ill. iii. t. 512 (1797).
*Fl. Dan. vii. t. 1165 (1797).
*Sturm, Deutschl. Fl. ii. v [t. 74] (1798); xvi. LXX [t. 1110] (1836).
*Kops, Fl. Batava, i. t. 66 (1800).
*Vizet, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 193 (1803).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxii. t. 1514 (1806).
Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 406 (1806).
*Svensk Bot. v. t. 320 (1807).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 53 (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 164 (1808).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 20, fig. 7 (1810).—*Fl.*
*Hill, Family Herbal, t. 35 (1812); fide Ed. Thornton, Brit. Fl. ii. 13 (1812).
*Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 326 (1818).
*Schränk, Fl. Monac. iv. t. 342 (1818).
*Sterler, Eur. Med. Fl. t. 39 (1820).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 60] (1822-25).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 166] (1823-28).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbust. ii. t. 172 (1825).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 19 (1828).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xi. t. 1 (1830).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 115 (1833).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 127 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 215 (1836-55).
*Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 338 (1837).
Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 16 (1839).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 904 (1840).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 107 (1842).—*Fl.*
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 925 (1845).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 50 [1846].
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 146, fig. 771 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 68, fig. 536 (1849).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 407 (1850).
Irmisch in Abh. Naturf. Ges. Halle, iii. t. 3, fig. 41-43 (1856).—*Veg.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 941 (1858-60).
Berg, Charakt. t. 33, fig. 259 (1861).
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iii. t. 18, f (1861).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 15, fig. 171 (1861-62).

THYMUS

Serpyllum

- Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 35 (1864).—*Veg.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 781 (1865).
- *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 29, fig. 5 [1865].
- *Syme, Engl. Bot. vii. t. 1043 (1867).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 44 (1867-86).—*Fl.*
- *Fl. des Serres, Ser. II. ix. t. 2028 (1873).—*Hab.*
- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 160 [1873].
Ito, Nipon Skokubutsu Dsu-setsu (Ic. Pl. Jap.), t. 49 (1874).
- *Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xi. t. 41 (1874).
Nature, x. 404, fig. 4, 5 (1874).—*Fl.*
Gartenfl. xxxiii. 310 (1874); xlv. 108 (1896).
- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 35 (1875).
Lubbock, Brit. Fl. Relat. Insects, 31 (1875).—*Fl.*
- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 738 (1878).
De Silvestri, Piante Prat. 185 (1879).
- *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iii [t. 46] (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 999 (1880-83).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 596 (1882).
Svenska Vet.-Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 1 (1884).—*Fl.*
Warming in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1886, No. 2, p. 111.—*Fl.*
- *Sterne, Herbst- & Winterblumen, t. 18, fig. a (1886).—*Hab.*
- *Köhler, Med. Pfl. ii [t. 184] (1887).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 522 (1889).
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 724 (1889).
*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 516 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 15 (1890).
*Heathcote, Fl. Engadin, t. 180 (1891).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 85 (1891).—*Fl.*
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 22, t. 3 [1892].
- *Mascler, Atlas Pl. France, t. 255 (1893).
Bot. Jaarb. Gent, v. 366 (1893).—*Fl.*
- *Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 79 [1893-94].
- *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 85 [1894].
Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. ii. 355 (1894-96).
Karsten, Fl. Deutschl. iv. t. 575 (1895).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 471 (1895).
- *Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 138 (1895).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 87 (1895).—*Fl.*
- *Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 85 (1895); New Ed. ii. t. 95 (1905).
Taliew in Trav. Soc. Nat. Univ. Kharkow, xxx. t. 2 (1896).—*Fl.*
- *Hulme, Familiar Wild Fl. (Pop. Ed.), vi. 17 [1897].
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 115 (1898); Ed. 2, iii. 141 (1913).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 11. 241 (1899).—*Fl.*
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 291 (1900).
- *Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), iv. t. 93 (1900).
De Vries, Mutationsth. i. 602 (1901).
- *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 90 (1901-05).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 378 (1902).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 496 (1902).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1804 (1902).
- *Losch, Kräuterb. t. 65 (1903).
- *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 166 (1903).
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1530 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 87 (1906).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 613 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 552 (1907).
Schinz & Keller, Fl. Schweiz, Ed. 3, i. 444 (1909).—*Fl.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 78 (1910).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 245 (1910).—*Hab.*
Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 163 (1911).—*Veg.*

THYMUS

Serpyllum

- *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 69 (1911).
- *Gehe, Arzneipfl.-Kart., Folge III (1912).
Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. t. 43 (1914).—*Hab.*
- *Komarov, Sbor, Suschka i Razved. Lekarst. Rast. Ross. (Coll. Dry. & Cult. Med. Pl. Russ.), Ed. 3, t. 6 (1917).
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 483 (1918).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 760 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 466, 472 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 788 (1919).
- *Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 36, p. 45 (1919).—*angustifolius* Koch
- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 146, fig. 772 (1848).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1266, fig. 1 (1857).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 444 (1864).—*Veg.*
Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 37 (1875).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1797 II (1884).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 205 (1909).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 79 (1910).—*Chaubardii* Reichb. f.
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1266 (1857).—*dalmaticus* Pokorny
- Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 35 (1864).—*Veg.*
- ellipticus* Reichb. f.
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1266 (1857).—*glabrescens* Pokorny
- Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 35 (1864).—*Veg.*
- hirsutus* Pokorny
- Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 35 (1864).—*Veg.*
- humifusus* Reichb. f.
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1266 (1857).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 35 (1864).—*Veg.*
- nervosus* Reichb. f.
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1266 (1857).—*pannonicus* Reichb. f.
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1267, 1268 (1857).—*Chamaedrys* Koch
- *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 200 [1862-74].
Heukels, Fl. Nederl. iii. 204 (1909).
- citriodorus* Koch
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1797 II (1894).
—*confertus* Gren. & Godr.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 38 (1875).
- herba-Barona* Béguinot
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 378 (1902).
- humifusus* Artus
- *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 200 [1862-74].
- lanuginosus* Briq.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 36 (1875).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1797 II (1884).
- latifolius* Pokorny
- Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 444 (1864).—*Veg.*
- comosus* Pokorny
- Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 35 (1864).—*Veg.*
- montanus* Pokorny
- Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 35 (1864).—*Veg.*
- nummularius* Pokorny
- Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 35 (1864).—*Veg.*
- pulegioides* Pokorny
- Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 35 (1864).—*Veg.*
- vulgaris* Pokorny
- Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 35 (1864).—*Veg.*
- nitidus* Béguinot
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 378 (1902).
- parviflorus* Nees
- *Nees, Pl. Offic. i. t. 181 (1828).
- prostratus* Hornem.
- Warming in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1886, No. 2, p. 111.—*Fl.*
- silvestris* Nees
- *Nees, Pl. Offic. i. t. 181 (1828).
- *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 200 [1862-74].

THYMUS

- Serpyllum subcitratus** Briq.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 605 (1911).
— **vulgaris** Benth.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1266, fig. 1-3; t. 1267 (1857).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 60, fig. 343 (1907).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xi. t. 41 (1912).
— **dalmaticus** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1265 (1857).
— **nummularius** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1264 (1857).
— **montanus** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1268 (1857).
silvestris Hoffm. & Link
*Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. i. t. 16 (1809).
striatus Vahl
Munby, Fl. Algér. t. 4 (1847).
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 6 (1874).—*Hab.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 378 (1902).
striatus Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1265 (1857).
subcordatus Vis.
Visiani, Fl. Dalmat. ii. t. 19 (1847) in ic.; *Micromeria Piperella* in textu, ii. 197.
tenuifolius floribundus Boiss.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 137 (1839-45).
— **gracilis** Boiss.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 137 (1839-45).
variabilis Hoffm. & Link
*Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. i. t. 17 (1809).
villosus Linn.
*Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. i. t. 14 (1809).
Brotero, Phytogr. t. 119 (1827).
*Coutinho, Curso Silvicult. i. 140 (1886); ii. 125 (1887).
villosus Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 578 (1827).
virgatus Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 155 (1811-38).
virginicus Linn.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 20, fig. 5 (1810); errore *T. virginianus*.—*Fl.*
vulgaris Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1100 (1764).
*Regnault, Bot. i. 106 (1774).
*Bergius, Mat. Med. ii. 536, t. 458 (1778).
*Bergeret, Phyt. Univ. i. 227 (1783).
*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 458 (1784).
*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 489 (1792).
*Woodville, Med. Bot. ii. t. 109 (1792); Ed. 3, ii. t. 125 (1832).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. v. t. 469 (1800).
*Dumet, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vi. t. 39 (1801-19).
*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 206 (1803).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 53 (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 164 (1808).
*Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 340 (1818).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 120] (1822-25).
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbust. ii. t. 171 (1825).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 182 (1828).
*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, xi. t. 2 (1830).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 116 (1833).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1278 (1838).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 406 (1850).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1264 (1857).
Pokorny, Oesterr. Holzpf. 444, t. 35 (1864).
— *Veg.*
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iii. t. 18, e (1861).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 199 [1862-74].
Marchand, Élém. Bot. 80 (1869).
*Réveil, Règne Vég. xii. t. 14 (1870).—*Veg.*
Ito, Nipon Skoku-butsu Dsu-setsu (Ic. Pl. Jap.), t. 50 (1874).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 33 (1875).
*Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 205 (1876).

THYMUS
vulgaris

- *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 49, fig. 300 (1881).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 138 (1883).
Vilmorin-Andrieux, Pl. Potag. 553 (1883).—*Hab.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 251 (1883).—*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1796 (1884).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1242 (1884).
Höhnel in Schrift. Ver. Verbr. Naturw. Kenntn. Wien, xxvi. 152, fig. 3 (1886).—*Fl.*
*Köhler, Med. Pf. ii [t. 185] (1887).
Dujard.-Beaumetz & Egasse, Pl. Méd. 722 (1889).
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 70 (1890).
Baillon, Hist. Pl. xi. 12 (1891).
*Schimpfky, Uns. Heilpf. i. t. 77 [1893-94].
*Kohl, Off. Ph. Pharm. Germ. t. 137 (1895).
Pflanzenfam. iv. iii. A. 297, 312 (1896).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 241 (1899).—*Fl.*
*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), iv. t. 94 (1900).
*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 78 (1902).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 415 (1902).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 378 (1902).
*Losch, Kräuterb. t. 66 (1903).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpf. t. 167 (1903).
Schneider, Dendrol. Winterst. 229 (1903).—*Veg.*
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1530 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 86 (1906).
*Milner, Life Oberammergau, t. 22 (1910).
*Dinand, Taschenb. Heilpf. t. 37 (1910).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 605 (1911).
*Gehe, Arzneipfl.-Kart., Folge III (1912).
*Komarow, Sbor, Suschka Razved. Lekarst. Rast. Ross. (Coll. Dry. & Cult. Med. Pl. Russ.), Ed. 3, t. 37 (1917).
zygiformis H. Braun
Bibl. Bot. v. No. 26, t. 5, fig. 12-16 (1892).
Zygis Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1102 (1764).
Viviani, Fl. Ital. Fragm. t. 8 [1808].
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 125 (1887).
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 70 (1890).
— **silvestris** Brot.
Brotero, Phytogr. t. 121 (1827).
— **variabilis** Brot.
Brotero, Phytogr. t. 122 (1827).
Zygis Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 574 (1827).
THYOPSIS Wedd.: *Tafalla*
THYROCARPUS Hance
glochidiatus Maxim.
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. vi. t. 18 (1883).
Sampsonii Hance
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. vi. t. 18 (1883).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 224 (1914).
— *Fl.*
THYROMA Miers: *Aspidosperma*
sessiliflora Miers
Miers, Apocynac. S. Amer. t. 3 (1878).
THYRSACANTHUS Nees: *Odontonema*
barlerioides Nees
Mart. Fl. Bras. ix. t. 13 (1847).
*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 986 (1854-55).
bracteolatus Nees
*Bot. Mag. lxxv. t. 4441 (1849).
flagellum Orst.
*Orsted, L'Amér. Centr. t. 16 (1863).
indicus Nees
*Bot. Mag. lxxxiv. t. 5062 (1858).
lilacinus Lindl.
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 165 (1851).
*Paxt. Fl. Gard. ii. t. 53 (1851-52).
Cottage Gard. vii. 58 (1852).
*Gartenfl. xxx. t. 1054 (1881).
ramosissimus Moric.
Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. 96 (1836).
rutilans Planch.
*Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 732 (1851-52).

THYRSACANTHUS
rutilans

- *Rev. Hort. Ser. IV. i. 161 (1852).
Paxt. Gl. Gard. iii. 73 (1852-53).
Lem. Jard. Fl. iii. Misc. p. 77 (1853).
*Belg. Hort. xv. 96, 97 (1865); xxxiv. 349 (1884).
Journ. Hort. xlix. 414 (1873).
Favart, Flowers & Pl. t. 52 (1880).
Sempervirens, xv. 92 (1886).—*Hab.*
*Bois, Dict. Hort. 1157 (1893-99).
Garden, lxxix. 209 (1906).
Möller's Deutsche Gärtn.-Zeit. xxii. 39 (1907).
Schomburgkianus Nees
*Bot. Mag. lxxxi. t. 4851 (1855).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1805 (1902).
strictum Nees
*Bot. Mag. lxxiv. t. 4378 (1848).
THYRSANTHUS Benth.—*Vide Echites* (36)
bracteatus Miers
Miers, Apocynac. S. Amer. t. 13 (1878).
embelioides A. DC.
Delessert, Ic. Pl. v. t. 48 (1846).
THYRSINE Gled.: *Cytinus*
Hypocistis Gled.
Gleditsch, Verm. Phys. Bot. Oecon. Abh. i. 1 (Mem. Hist. Acad. Sc. Berlin, 1764, x. 88), t. 2 (1766).
THYRSODIUM Salzm.
giganteum Engl.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 10, fig. 1-4 (1883).—*Fl.*
Schomburgkianum Benth.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 10, fig. 5-7 (1883).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. v. 156 (1892).—*Fl.*
THYRSOPTERIS Kunze
elegans Kunze
Presl, Tent. Pteridogr. t. 2 (1836).
*Kunze, Farrnkr. t. 1 (1840-47).
*Hooker, Gen. Fil. t. 44 (1842).
Payer, Bot. Crypt. 187, 200 (1850).—*Fr.*
Gard. Chron. 1856, p. 613.
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 83 [1857-62].
*Lowe, Ferns, viii. t. 34 (1860).
Erttinghausen, Farrnkr. 219 (1865).
J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 240 (1866); Ed. 2, p. 240 (1879).
J. Smith, Hist. Fil. t. 16 (1875).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 36 [1884-88].
Johow in An. Univ. Chile, lxxii. xi. 1004 (1893).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 347 (1894).
Pflanzenfam. i. iv. 122 (1899).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 219 (1905).
Christ, Geogr. Farne, 106 (1910).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 253 (1913).
Svenska Vet. Akad. Handl. li. No. 9, t. 7, fig. 4 (1914).
Kew Bull. 1915, p. 295.—*Hab.*
THYRSOSTACHYS Hack.—*Vide Rottboellia* (16)
Oliveri Gamble
Ind. Forester, xx. 1 (1894).—*Hab.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 50 (1896).
siamensis Gamble
Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 51 (1896).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 26, fig. 2 (1911).—*Veg.*
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 83 (1913).
THYSANACHNE Presl: *Arundinella*
peruviana Presl
Rep. Missouri Bot. Gard. x. t. 6 (1899).
scoparia Presl
Presl, Symbolae Bot. t. 6 (1829).
Rep. Missouri Bot. Gard. x. t. 7 (1899).
THYSANOBOTRYA van Rosenb.
arfakensis van Rosenb.
Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. xxviii. t. 10 (1918).
THYSANOCARPUS Hook.
curvipes Hook.
Seringe, Bull. Bot. t. 5 (1830).—*Fl.*
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 18 (1833).

THYSANOCARPUS

curvipes

Rattan, Popular Californ. Fl. Ed. rev. 8, p. 7 (1888).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. 11. 188 (1891).—*Fr.*

H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 105 (1912).

elegans Fisch. & Mey.

Hook. Ic. Pl. i. t. 39 (1837).

*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 181 b (1857-65).—*Fr.*

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 419

(1868).—*Fr.*

pusillus Hook.

Hook. Ic. Pl. i. t. 42 (1837).

Rattan, Popular Californ. Fl. Ed. rev. 8, p. 7 (1888).—*Fr.*

THYSANOLAENA Nees.—Vide *Panicum* (37)*acarifera* Nees

Lisboa, Bombay Grasses, 25 (1896).

Agrostis Nees

Woodrow, Gardening Tropics, 607 [1910].

maxima O. Kuntze

W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric.

Bur. Forestry, No. 19, t. 12 (1919); No. 22, p. 347, t. 12 (1920).

THYSANOSORIA Gepp

dimorphophylla Gepp

L. S. Gibbs, Contrib. Fl. Arfak Mts. t. 4 (1917).

THYSANOSPERMUM Champ.

diffusum Champ.

Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 81 (1915).

THYSANOTUS R. Br.—Vide *Chlamyosporum**Baueri* R. Br.

F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 119 (1885).

Bentianus Ewart & White

Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxi. ii. t. 32 (1909).

chrysanthus F. Muell.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 555 (1909-13).

intricatus Lindl.

*Paxt. Mag. vi. 243 (1839).

*Marnock, Floricult. Mag. iv. t. 42 (1839).

*Bot. Reg. xxvi. t. 4 (1840).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iii. t. 160 (1854).

isanthus R. Br.

*Bot. Reg. viii. t. 655 (1822).

*Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. vii. t. 23 (1823).

juncus R. Br.

*Bot. Reg. viii. t. 656 (1822).

*Bot. Mag. xlix. t. 2351 (1822).

*Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. vii. t. 23 (1823).

*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1986 (1833).

*Floricult. Cab. ii. 95 (1834).

Pflanzenfam. ii. v. 33 (1888).—*Fl.*
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh, xxvi. t. 6 a (1913).—*Veg.*

multiflorus R. Br.

Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh, xxvi. t. 6 a (1913).—*Veg.*

Patersonii R. Br.

*Charlsley, Wild Fl. Melbourne, t. 4 (1867).

pauciflorus R. Br.

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. t. 9 (1910).—*Fl.*

proliferus Lindl.

*Bot. Reg. xxiv. t. 8 (1838).

*Maund, Botanist, iv. t. 187 (1840).

*Paxt. Mag. vii. 29 (1840).

*Horticulteur Univ. ii. 1 (1841).

*Journ. Jard. 1844, p. 184.

Schnizlein, Iconogr. i. t. 55 d (1849).—*Fl.*

*Lem. Jard. Fl. iv. t. 406 (1853).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iii. t. 161 (1854).

*Fl. des Serres, Ser. II. viii. t. 1911 (1869-70).

tenuis Lindl.

*Bot. Reg. xxiv. t. 50 (1838).

*Lem. Jard. Fl. iv. t. 402 (1853).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iii. t. 162 (1854).

tuberosus R. Br.

*Charlsley, Wild Fl. Melbourne, t. 6 (1867).

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 49 (1913).

THYSSELINUM Moench: *Peucedanum**palustre* G. F. Hoffm.

Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 5 (1828).—*Fr.*

Mutel, Fl. Française, t. 24 (1834).—*Fr.*

*Kops, Fl. Batavia, vii. t. 503 (1836).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 37, fig. 289 (1849).

—*Fl.*

Berg, Charakt. t. 57, fig. 440 (1861).

Cramer, Bildungsabw. t. 8 (1864).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 848

(1880-83).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxvii. t. 2808 (1886).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 414 (1895).—*Fr.*

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. 129 (1904).

TIARELLA Linn.

biterinata Vent.

*Ventenat, Jard. Malm. t. 54 (1803).

cordifolia Linn.

Lamarck, Ill. ii. t. 373 (1797).

*Bot. Mag. xxxviii. t. 1589 (1813).

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 54 (1829-30).

Baillon, Hist. Pl. iii. 331 (1872).—*Fl.*

Garden, xxii. 21 (1882); xxxii. 511 (1887); lvii. 23 (1900).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 37 [1884-88].

—*Hab.*

Pflanzenfam. iii. 11. a. 60 (1890).—*Fl.*

Dana, How to Know the Wild Fl. t. 7 (1894).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 182

(1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 178 (1897); Ed. 2, ii. 224 (1913).

Mathews, Wayside Flowers, Ser. I. 17 (1898).

*Parsons, According to Season, t. 10 (1902).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1806 (1902);

Stand. Cycl. Hort. 3343 (1917).—*Hab.*

Gard. Mag. i. 188 (1905).—*Hab.*

Journ. Hort. Ser. III. liv. 423 (1907).

Torreya, xiii. 208 (1913).—*Hab.*

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y.

State Mus.), i. t. 88 (1918).—*Hab.*

Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, 44 (1919).

—*Fl.*

lacinata Hook.

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 77 (1833).

polyphylla D. Don

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ix. t. 3 (1874).

Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1584 (1887).

*Useful Pl. Jap. iii. t. 813 (1895).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.

Nippon), ix. t. 3 (1910).

unifoliata Hook.

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 81 (1833).

S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 150, t. 40 (1907).

TIARIDIUM Lehm.: *Heliotropium**elongatum* Lehm.

Lehmann, Ic. Rar. Pl. Asperif. t. 6 (1821).

Linnaea, iv. t. 5, fig. 1 (1829).—*Fr.*

indicum Lehm.

Linnaea, iv. t. 5, fig. 2 (1829).—*Fr.*

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 171 (1850).

Warning in Danske Vid. Selsk. Skrift. Ser. V.

x. t. 8, fig. 27, 28 (1875).—*Fl.*

Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 102, 103 (1913).

TIBOUCHINA Aubl.—Vide *Chaetogastra*, *Lasiandra*, *Micranthella*, *Oreocosmos*, *Pleroma**angustifolia* Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 93 (1885).

arborea Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 67 (1885).

aspera Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 177 (1775).

Pflanzenfam. iii. vii. 145 (1893).—*Fl.*

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. i. 535 (1904).—*Fl.*

asperior Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 87 (1885).

axillaris Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 92 (1885).

Bergiana Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 71 (1885).

canescens Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 66 (1885).

cinerea Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 95 (1885).

TIBOUCHINA

corymbosa Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 86 (1885).

cujabensis Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 88 (1885).

decemcostata Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 78 (1885).

Dusenii Cogn.

Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 15, t. 2 (1910).

estrellensis Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 81 (1885).

formosa Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 83 (1885).

Fothergillae Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 73 (1885).

fragilis Baill.

Baillon, Hist. Pl. vii. 7 (1880).—*Fl.*

frigidula Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 76 (1885).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 402 (1898).

Gardneriana Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 72 (1885).

Gaudichaudiana Baill.

Baillon, Hist. Pl. vii. 7 (1880).—*Fl.*

Glazioviana Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 72 (1885).

grandifolia Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 79 (1885).

Herincquiana Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 90 (1885).

heteromalla Cogn.

Pflanzenfam. iii. vii. 145 (1893).—*Fl.*

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. i. 535 (1904).—*Fl.*

hieracioides Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 90 (1885).

holosericea Baill.

Pflanzenfam. iii. vii. 145 (1893).—*Fl.*

imperatoris Sald. & Cogn.

Saldanha da Gama & Cogn. Bouq. Melast. Brés.

t. 2, fig. 2 (1887).

Mart. Fl. Bras. xiv. iv. t. 128 (1888).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 678

(1911).—*Veg.*

itatiaiae Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 93 (1885).

longifolia Baill.

Pflanzenfam. iii. vii. 145 (1893).—*Fl.*

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. i. 535 (1904).—*Fl.*

macrostachya Baill.

Baillon, Hist. Pl. vii. 6 (1880).—*Fl.*

Martialis Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 80 (1885).

melastomatoides Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 88 (1885).

minor Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 90 (1885).

minutiflora Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 95 (1885).

Mosenii Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 91 (1885).

multiceps Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 75 (1885).

nervulosa Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 70 (1885).

nobilis Rech.

Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix.

t. 21 (1908).

pallida Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 70 (1885).

parviflora Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 94 (1885).

Petroniana Sald. & Cogn.

Saldanha da Gama & Cogn. Bouq. Melast. Brés.

t. 2, fig. 1 (1887).

Mart. Fl. Bras. xiv. iv. t. 128 (1888).

pulchra Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 68 (1885).

Reichardtiana Cogn.

TIBOUCHINA

semidecandra Cogn.

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1806 (1902);
Stand. Cycl. Hort. 3343 (1917).
Flora & Sylva, ii. 23 (1904).

setoso-ciliata Cogn.

- Arkiv Bot. Stockholm, No. 15, ix. t. 2 (1910).

setulosa Cogn.

- Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 80 (1885).

Spruceana Cogn.

- Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 86 (1885).

stenocarpa longifolia Cogn.

- Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 82 (1885).

sulcata Cogn.

- Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 78 (1885).

trichopoda Baill.

- Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 74 (1885).

Urbanii Cogn.

- Mart. Fl. Bras. xiv. iv. t. 129 (1888).

urceolaris Cogn.

- Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 84 (1885).

Urvilleana Cogn.

- Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 84 (1885).

verticillaris Cogn.

- Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 89 (1885).

villosissima Cogn.

- Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 77 (1885).

- Pflanzenfam. iii. vii. 141 (1893).—*Fr.*

TICANTO Adams.: *Caesalpinia*

nuga Medic.

- Medicus, Theodora Speciosa, t. 3 (1786).—*Fl.*

TICOREA Aubl.

foetida Aubl.

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 277 (1775).
Cavanilles, Diss. t. 206 (1789).

longiflora DC.

- Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 9 (1822); xii.
t. 23 (1825).

nitida Presl

- Presl, Symbolae Bot. t. 17 (1830–32).

pedicellata DC.

- Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 8 (1822).

TICOREA St.-Hil.: *Galipea*

febrifuga St.-Hil.

- St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 16 (1824–28).

jasminiflora St.-Hil.

- Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, x. t. 20 (1823).
St.-Hilaire, Pl. Remarq. Brésil & Parag. i. t. 14
(1824).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. iv. 381, 383 (1873).—*Fl.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 853 (1884).—*Fl.*

TIEDEMANNIA DC.—Vide *Archemora*, *Oxypolis*

rigida Coult. & Rose

- Bot. Gaz. xii. 75, fig. 35 (1887).—*Fr.*

ternata Coult. & Rose

- Bot. Gaz. xii. 75, fig. 33 (1887).—*Fr.*

teretifolia DC.

- De Candolle, Ombellif. (Coll. Mém. v.), t. 12
(1829).
Bot. Gaz. xii. 75, fig. 31 (1887).—*Fr.*

TIGAREA Aubl.: *Tetracera*

aspera Aubl.

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 350 (1775).
Lamarck, Ill. v. t. 826 (1797–1819).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 459
(1829).

dentata Aubl.

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 351 (1775).

TIGAREA Pursh: *Purshia*

tridentata Pursh

- *Pursh, Fl. Amer. Sept. i. 333, t. 15 (1814).

TIGLIUM Klotzsch: *Croton*

Klotzschianum Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1914 (1852).

officinale Klotzsch

- Berg, Charakt. t. 24, fig. 197 (1861).
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Ge-
wächse, iii. t. 17, e (1861).

TIGRIDIA Juss.—Vide *Beatonia*, *Hydrotiaenia*, *Sisy-*

rinchium (7)

augusta Drap.

- Géel, Sert. Bot. Cl. 16 (1832).

TIGRIDIA

augusta

- *Hort. Belge Journ. Jard. Amat. v. t. 110 (1838).

aurantiaca Moq.-Tand.

- *Journ. Jard. 1839, p. 25.

buccifera S. Wats.

- Gard. & Forest, ii. 413 (1889).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3345 (1917).

conchiflora Sweet

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 128 (1825).
*Roscoe, Fl. Illustr. Seasons, t. 41 [1829–31].
*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. i. t. 14 (1833).
*Journ. Jard. 1833, p. 282.
*Maund, Bot. Gard. ix. t. 199 [1839–51].
*Florist's Journ. 1841, t. 12.
*Florist, 1849, p. 89 (1850).
*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 908–10 (1853–54).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iii. t. 203 (1854).
*Horticulteur Franç. 1861, t. 16.
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 39 (1870).—*Fl.*
Journ. Hort. Ser. III. xli. 337 (1900).

canariensis Hort.

- *Eeden, Album Bulb. Pl. t. 86 (1872–81).

*Watkinsonii Paxt.

- *Ann. Gand, iii. t. 145 (1847).
*Paxt. Mag. xiv. 51 (1848).

exaltata Jacques

- *Journ. Jard. 1841, p. 16.

grandiflora Salisb.

- Garden, xlv. 263 (1894).—*Fl.*

Herbertii Herb.

- *Bot. Mag. lii. t. 2599 (1825).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 16 (1832).
*Ann. Blumisteri, x [t. 24] (1834).
*Journ. Jard. 1838, p. 125.

Houttei Roehl

- *Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2174 (1875).

lutea Link, Klotzsch & Otto

- *Link, Klotzsch & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 34
(1840–44).
*Bot. Mag. ciii. t. 6295 (1877).
Pflanzenfam. ii. v. 144 (1888).—*Fl.*

meleagris Nichols.

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 39 [1884–88].

—*Fl.*

oxyptala R. Morris

- *R. Morris, Fl. Conspic. t. 20 [1825–30].

pavonia Pers.

- *Redouté, Liliac. i. t. 6 (1802).
*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. i. t. 3 (1811).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 301 a, b (1814).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 29 (1816).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 869 (1819).
*Trattinick, Thes. Bot. t. 80 (1819).
*Maund, Bot. Gard. i. t. 2 (1825–26).
*Redouté, Choix Fl. [t. 139] (1827).
*Lodd, Bot. Cab. xv. t. 1424 (1828).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 266 (1830).
Hort. Reg. i. 401 (1832).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 16 (1832).
*Florist's Mag. i. 32 (1836).
*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 41 (1836).
*Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Div. Sav.
iii. t. 11, fig. 1 (1837).—*Fl.*
*Orbigny, Dict. Hist. Nat., Atlas, iii. t. 275
[1839–49].
Paxt. Mag. i. 85 (1841).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.
Pl. t. 5 (1841).
*Florist, 1849, p. 89 (1850); 1880, p. 27.
Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 70 (1871).
*Eeden, Album Bulb. Pl. t. 56 (1872–81).
Berge, Pflanzenphysiogn. 266 (1880).—*Hab.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 251 (1883).—
Hab.
*Ill. Hort. xxxviii. t. 142 (1891).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 263 (1896).
*Step. Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 255 (1897).
Journ. Hort. Ser. III. xli. 337 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1807 (1902);
Stand. Cycl. Hort. 3344 (1917).
Garden, lxiv. 56 (1903).—*Fl.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 386, 461
(1907); iv. Suppl. t. 1 (1913).—*Veg.*
Bull. Soc. Tosc.ortic. xxxvi. 310, t. 10 (1911).
—*Hab.*

TIGRIDIA

pavonia alba Hort.

- Florist, 1884, p. 51.
*Garden, xxv. 6 (1884).
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 792
(1901).
—*flava* Hort.
*Garden, l. 22 (1896).
—*grandiflora* Hort.
*Garden, xv. 142 (1879).
—*immaculata alba* Hort.
Garden, xlix. 361 (1896).
*Rev. Hort. Belge, xxvi. 73 (1900).
—*lutea* Hort.
*Rev. Hort. Belge, xxvi. 73 (1900).
—*lilacea* Hort.
*Garden, xlv. 262 (1894).
—*speciosa* Planch.
*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 908–10 (1853–54).
Pringlei S. Wats.
Gard. & Forest, i. 389 (1888).
Gartenfl. xxxviii. 321 (1889).
*Bot. Mag. cxv. t. 7089 (1889).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3345 (1917).
speciosa Poit.
*Horticulteur Franç. 1816, t. 16.
violacea Schiede & Schlecht.
*Link, Klotzsch & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 20 (1840–
44).
*Horticult. Univ. iii. 301 (1842).
*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 998 (1854–55).
*Bot. Mag. cxx. t. 7356 (1894).

TILIA Linn.

alba Ait.

- *Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects
Georgia, i. t. 11 (1797).
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 283 (1798).
*Michaux f., Arb. Amér. Sept. iii. t. 2, p. 315
(1813).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 147 (1816–29).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 132 (1819).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 870 (1819).
*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 71 (1825).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx.
486 (1856).—*Veg.*
Schnitzlein, Iconogr. iii. t. 212 (1857–65).—*Fl.*
Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 72 (1893).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 302 (1901).

alba Waldst. & Kit.

- *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 3 (1802).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. v. t. 3 D
(1838).

americana Linn.

- C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 22,
fig. 43, 44, 53 (1793).—*Fl.*
*Michaux f., Arb. Amér. Sept. iii. t. 1, p. 311
(1813).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 131 (1819).
*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 134 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. v. t. 3 K
(1838).
Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 11 (1842).
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 136 (1849).
Trans. Wisconsin State Agric. Soc. iv. 205
(1854–57).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 4 (1857).—*Fl.*
Provancher, Fl. Canad. i. 96 (1862).
*Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2,
ii. 584 (1875).
Berge, Pflanzenphysiogn. 98 (1880).
Sargent, Silva N. Amer. i. t. 24, 25 (1891).
*Gray, Forest Trees N. Amer. t. 10 (1891).
Trans. Acad. Sc. St. Louis, vi. 143, fig. 10, 11
(1893).—*Veg.*
Newhall, Trees N.E. Amer. 23 (1894).
Bot. Gaz. xxiv. 429 (1897).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 414 (1897); Ed. 2, ii. 512 (1913).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 124 (1898).
S. B. Green, Forestry Minnesota, 278 (1898).
Clark in Bull. Vermont. Agric. St. No. 73, p. 80
(1899).
*Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 154,
t. 76 (1900).—*Hab.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 302 (1901).

TILIA**americana**

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1809 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3347 (1917).
 Dame & Brooks, Trees of New England, t. 78 (1902).
 *Huntington, Stud. Trees in Winter, 140, 142 (1902).
 Schneider, Dendrol. Winterst. 39, 60 (1903).—*Veg.*
 Fox, Tree Plant. Highways, 12, 38 tab. (1903).
 Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 199, t. 4, fig. 24 (1903).—*Veg.*
 Rogers, Tree Book, 400 (1905).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 671 (1905).
 Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 350, 351 (1907).
 Britton, N. Amer. Trees, 685 (1908).
 Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 251 (1908).
 Bull. New York Bot. Gard. vii. t. 148 (1909).—*Hab.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 380, 382 (1909).
 Holm in Ottawa Naturalist, xxii. No. 11, t. 7 (1909).—*Veg.*
 Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 551 (1911).
 Minnesota Bot. Stud. iv. t. 23 (1911).—*Veg.*
 Solotaroff, Shade Trees Towns & Cities, t. 10, fig. 1, 5 (1911).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 24 (1911).—*Fr.*
 Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 71 (1912).
 Collins & Preston, Key to Trees, 136, 137 (1912).—*Veg.*
 Keeler, Our Native Trees, 25, 27, 28 (1912).
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 26, p. 11 (1913).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 76.—*Fr.*
 S. B. Elliott, Import. Timber Trees U.S. 302 (1913).—*Hab.*
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 407 (1913).—*Veg.*
 Hayden in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 632 (1913).—*Fr.*
 Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 200 (1913).
 Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 417 [1913].
 Lewis, Trees of Texas (Bull. Univ. Texas, No. 22), 140 (1915).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 325, 326 (1915).
 Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 194), 180 (1916).
 Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dep. Int. Canada, Forest Branch Bull. No. 61), 188, 189, 202, 221 (1917).
 Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 334 (1918).—*Veg.*
 Illick, Pennsylvanian Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), fig. 96, t. 3, 6, 8, 104 (1919).
 Pellett, Amer. Honey Pl. 32, 33 (1920).
 — **alba pendula** Hort.
 *Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxvii. t. 7 (1883).
 — **laxiflora** Hort.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. v. t. 3 i (1838).
 — **pubescens** Hort.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. v. t. 3 ii (1838).
 — **amurensis** Rupr.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 371 (1909).—*Veg.*
 — **apiculata** Court.
 Courtois, Mém. Till. Eur. (Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix), t. 4 (1835).
 — **argentea** DC.
 *Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 221 (1792–1822).
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ii. t. 15, fig. 1 (1834).—*Fr.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 324 (1844).
 Pokorný, Oesterr. Holzpf. 481, t. 46 (1864).—*Veg.*

TILIA**argentea**

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franc. v. t. 788 (1869).
 Kerner, Pflanzenleben, i. 605 (1887).
 Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. t. 43 [1880?].
 *Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 75, t. xvi (1892–98).
 Kerner & Oliver, Nat. Hist. Pl. i. 646 (1894).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 285, 288 (1894–96).
 — **argentea-nigra** Bayer
 Pokorný, Oesterr. Holzpf. t. 46 (1864).—*Veg.*
 — **australis** Small
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 672 (1905).
 Britton, N. Amer. Trees, 685 (1908).
 — **Baroniana** Diels
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 388 (1909).—*Veg.*
 — **bicuspidata** Court.
 Courtois, Mém. Till. Eur. (Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix), t. 3 (1835).
 — **corallina** Sm.
 Courtois, Mém. Till. Eur. (Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, xi), t. 1, 4 (1835).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 323 (1844).
 — **chinensis** Maxim.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 383 (1909).—*Veg.*
 — **cordata** Mill.
 *Joh. Kerner, Besch. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Württemberg, t. 16, fig. 10 (1785).
 *Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 19 (1790).
 Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 84 (1878).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 161 (1895).
 Gallardo in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, xlii. iii. 225 (1896).—*Fr.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 302 (1901).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 115 (1902).
 Schneider, Dendrol. Winterst. 126 (1903).—*Veg.*
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 495 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 355 (1907).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 370, 373 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 626 (1910).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 76.—*Fr.*
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 372, 407 (1913).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3347 (1917).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 10 (1917).
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1920, p. 66.—*Veg.*
 — **acuminatissima** C. K. Schneider
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 373 (1909).—*Veg.*
 — **betulifolia** C. K. Schneider
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 373 (1909).—*Veg.*
 — **Blockiana** C. K. Schneider
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 373 (1909).—*Veg.*
 — **japonica** Miq.
 *Useful Pl. Jap. ii. t. 333 (1895).
 Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 12, fig. 8 (1895).—*Veg.*
 *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 72 (1900).
 Kawakami, Hokkaidō-shinrin-shokubutsu-zusetsu (Forestry Pl. Hokkaido), t. 4 (1902).
 Miyabe-Festschrift, t. 27, fig. 2 (1911).—*Veg.*
 Nihon-zūyō-mokuchiku-zuhyō (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 64 (1916).
 — **ovalifolia** C. K. Schneider
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 373 (1909).—*Veg.*
 — **vitifolia** C. K. Schneider
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 373 (1909).—*Veg.*
 — **corinthica** Bosc
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 378, 380 (1909).
 — **corylifolia** Host
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 319 (1844).
 — **cucullata** Jacq.
 *Jacquin, Fragm. t. 11 (1809).—*Veg.*
 — **dasystyla** Stev.
 Bayer in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xii. t. 9 (1862).

TILIA**dictyoneura** Engl.

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 371 (1909).—*Veg.*
 — **eburnea** Ashe
 Britton, N. Amer. Trees, 688 (1908).
 ***euchlora** Koch
 *Behrens, Blattformen, t. 8, fig. a (1900).—*Veg.*
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xvi. 381, 382 (1901).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 370, 375 (1909).
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 407 (1913).—*Veg.*
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1920, p. 67.—*Veg.*
 ***eudimidiata** C. K. Schneider
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 375 (1909).—*Veg.*
 — **europaea** Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1105 (1764).
 *Fl. Dan. iv. t. 553 (1771).
 *Regnault, Bot. iii. 95 (1774).
 Buchoz, Hist. Règne Vég. vii. Dec. 2, t. 10 (1775).
 *Gleichen, Entdeckungen, t. 75, 76 (1777); fide Ed.
 *Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 281 (1781).
 *Joh. Kerner, Besch. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Württemberg, t. 16 (1785).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Econ.), ii. t. 145 (1788).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 210 (1788).
 *Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 18 (1790).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 113 (1791).—*Fr.*
 *Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 424 (1792).
 C. K. Sprengel, Endt. Geheimn. Natur, t. 22, fig. 36, 38, 46 (1793).—*Fl.*
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. ix. t. 610 (1799).
 *Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. iv. t. 359 (1800).
 Aikin, Woodl. Comp. t. 8 (1802).
 *Svensk Bot. i. t. 40 (1802).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 207 (1803).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 54 (1808).
 *Schrank, Pl. Monac. i. t. 14 (1811).
 Thornton, Brit. Fl. i. 106 (1812).
 *Chametou, Fl. Méd. vi. t. 341 (1818).
 *Sterner, Eur. Med. Fl. t. 54 (1820).
 *Heger, Herb. Pharm. [t. 53] (1822–25).
 *Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 167] (1823–28).
 *Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, v. t. 190 (1828).
 *Nees, Pl. Offic. ii. t. 429 (1828).
 *Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 87 (1828).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. v. t. 3 A (1838).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 293 (1839).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 815 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 240 (1841).
 Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 1, 2 (1842).
 *Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 92 (1844–64).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 868 (1845).
 Duchesne, Pl. Util. t. 87 (1847).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 105 (1847).
 *C. A. Johns, Forest Trees Brit. ii. 164, 168 (1849); Ed. 11, p. 259, 261, 262, t. 11 (1919).
 Lindley, Wood. & Oecon. Bot. 137 (1849).
 Ann. Hort. v. 473 (1850).—*Hab.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 237 (1858–60).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 4, fig. 41 (1861–62)].
 *T. Moore, Field Bot. Comp. t. 9 (1862).
 Benthall, Handb. Brit. Fl. fig. 198 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 27, fig. 3 [1865].
 *Hulme, Plant Form, t. 90 (1868).—*Fl.*
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 339, 340 (1868).
 *Réveil, Règne Vég. iii. t. 42 (1870).—*Veg.*
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 449 (1871).
 Album Natuur, 1871, p. 322, fig. 8; 1874, p. 253.—*Veg.*
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 18 [1873].
 Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. 582, 583 (1875).—*Hab.*
 Journ. Hort. liii. 144 (1875).

TILIA

europaea

- Jeffrey & Howie, Trees & Shrubs Fife & Kinross, 32 (1879).—*Hab.*
 Trans. Scott. Arbor. Soc. ix. t. 3 (1879).—*Hab.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 141 (1882).
 Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 83 (1899).—*Hab.*
 Tollemache, Brit. Trees, 63 (1901).—*Hab.*
 Jarvis, Tree Book, 56 (1903).
 Gartenfl. liv. 264 (1905).—*Hab.*
 McDonald, Frag. Fl. & Leaves, t. 9 (1905).
 Nisbet, Forester, i. 175 (1905).
 *Boulger, Familiar Trees, Rev. Ed. ii. 88, 92, 94, 95 [1906-07].
 Groom, Trees & Life Hist. fig. 335-43 (1909).
 Solotaroff, Shade Trees Towns & Cities, t. 10, fig. 2-4 (1911).
 Wrigley, Stud. Trees & Fl. 7, 8 [1911].
 Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 71 (1912).
 Nuttall, Trees & How They Grow, 172, 176 (1913).
 Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 68 (1914).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 325 (1915).—*Veg.*
 *Maxwell, Trees, 44 (1915).—*Fl.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 201 (1919).
 —*aurea* Loud.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. v. t. 3 L (1838).
 —*grandifolia* Ehrh.
 *Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 102 (1851).
 —*intermedia* Auct.?
 Trans. Scott. Arbor. Soc. ix. t. 2 (1879).—*Hab.*
 —*laciniata* Loud.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. v. t. 3 G (1838).
 —*parvifolia* Hayne
 *Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 101 (1851).
 —*platyphylla* Loud.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. v. t. 3 E (1838).
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 65 (1862).
 —*minor* Loud.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. v. t. 3 F (1838).
 —*vulgaris* Hayne
 *Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 100 (1851).
 *flaccida Host
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 382 (1909).—*Veg.*
 flava Wolny
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 378, 380 (1909).
 flavesces A. Braun
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 375 (1909).—*Veg.*
 floribunda A. Braun
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 314 (1844).
 floridana Small
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 673 (1905).
 Britton, N. Amer. Trees, 686 (1908).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 382 (1909).—*Veg.*
 Franchetiana C. K. Schneider
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 385 (1909).—*Veg.*
 glabra Vent.
 *Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 222 (1792-1822).
 Ventenat in Mém. Inst. Nat. Sc. & Arts, Paris, iv. t. 2 (1803).
 *Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 45 (1825).
 grandifolia Ehrh.
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 141 (1808).—*Fl.*
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2720 (1834). [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 816 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 241 (1841).
 *Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 831 (1844).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 869 (1845).
 *Leake, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 131, fig. 695 (1848).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xx. xcvi [t. 1430] (1855).
 *Schnitzlein, Iconogr. iii. t. 212 (1857-65).

TILIA

grandifolia

- *Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 12, fig. 6-11 (1858).
 Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 741, 742 (1858).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 238 (1858-60).
 Schacht, Baum, 5, 304, t. 4 (1860).
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 33 [1862-74].
 Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 481, t. 44 (1864).—*Veg.*
 *Syme, Engl. Bot. ii. t. 285 (1864).
 *Fl. Dan. xvi. t. 2722 (1867).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 48 [1873].
 Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 779 (1875).
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxvii. t. 25, fig. 11 (1877).—*Veg.*
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenz. Ausgb. A. p. 145 (1882); Ausgb. B. p. 250 (1884).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2169 (1885).
 Kerner, Pflanzenleben, i. 581 (1887).—*Veg.*
 *Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 24, 25, t. 42 (1889?).
 Schwarz, Forstl. Bot. 449 (1892).—*Veg.*
 Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 74 (1892-98).—*Hab.*
 *Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 34 [1893-94].
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 621 (1894).—*Veg.*
 *Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 52 (1895).
 Baum-Album d. Schweiz, t. 18 (1896).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vi. t. 61 (1902).
 Bull. Soc. Linn. Normandie, Ser. V. 1905, ix. t. 1 (1906).—*Veg.*
 *Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 85 (1913).
 —*asplenifolia* Hort.
 Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 45 (1864).—*Veg.*
 —*cucullata* Jacq.
 Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 44 (1864).—*Veg.*
 —*nigra* Bayer
 Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 44 (1864).—*Veg.*
 —*obliqua* Host
 Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 44 (1864).—*Veg.*
 —*pyramidalis* Hort.
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1905, p. 211.—*Hab.*
 —*vitifolia* Host
 Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 45 (1864).—*Veg.*
 Haynaldiana Simonk.
 Simonkai, Arad vm. és város Termész. leírása (Fl. Aradiensis), t. 1 (1893).
 Henryana Szyzyl.
 Hook. Ic. Pl. xx. t. 1927 (1890).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 388 (1909).—*Veg.*
 Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 487 (1911).—*Hab.*
 heterophylla Vent.
 Ventenat in Mém. Inst. Nat. Sc. & Arts, Paris, iv. t. 5 (1803).
 *Nuttall, N. Amer. Sylva, i. t. 23 (1865).
 Sargent, Silva N. Amer. t. 27 (1891).
 Dippel, Handb. Laubholz. iii. 67 (1893).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 414 (1897); Ed. 2, ii. 512 (1913).
 Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 155 (1900).
 Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 105 (1901).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 674 (1905).
 Britton, N. Amer. Trees, 687 (1908).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 381, 388 (1909).
 Collins & Preston, Key to Trees, 137 (1912).—*Veg.*
 Keeler, Our Native Trees, 31 (1912).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 325 (1915).
 Illick, Pennsylvanian Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), t. 115 (1919).
 Houghii Rose
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 383 (1909).—*Veg.*

TILIA

hybrida Bechst.

- *Bechstein, Forstbot. t. 4 (1843).
 intermedia DC.
 *Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 223 (1792-1822).
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ii. t. 15, fig. 8 (1834).—*Fl.*
 *Syme, Engl. Bot. ii. t. 286 (1864).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 786 (1869).
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 791 (1891).—*Fr.*
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 854 (1895).—*Fr.*
 Coste, Fl. France, i. 233 (1901).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 346 (1908).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 94 (1913).
 —*acuminatissima* Reichb.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 313 (1844).
 —*vulgaris* Hayne
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 313 (1844).
 japonica Simonk.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 370, 371 (1909).
 *Juranyiana Simonk.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 375 (1909).—*Veg.*
 —*rudimidiata* Simonk.
 Simonkai, Arad vm. Termész. leírása (Fl. Aradiensis), t. 2 (1893).
 Kiusiana Makino & Shirasawa
 Bull. Coll. Agric. Tokyo, iv. t. 17 (1900).
 *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 50 (1908).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 370, 371 (1909).
 koreana Nakai
 Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. ii. t. 85 (1914).
 latebracteata Host
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 320 (1844).
 laxiflora Michx.
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ii. t. 15, fig. 3 (1834).—*Fl.*
 leptophylla Small
 Britton, N. Amer. Trees, 690 (1908).
 Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 169 (1911).
 macrodota Court.
 Courtois, Mém. Till. Eur. (Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix), t. 1 (1835).
 mandshurica Rupr. & Maxim.
 Kwa-wi [transl. Savatier], Arb. i. t. 16 (1759).
 Dippel, Handb. Laubholz. iii. 74 (1893).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 383 (1909).—*Veg.*
 Maximowicziana Shirasawa
 Bull. Col. Agric. Tokyo, iv. ii. t. 18 (1900).
 Kawakami, Hokkaidō-shinrin-shokubutsu-zusetsu (Forestry Pl. Hokkaido), t. 5 (1902).
 *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 50 (1908).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 380, 385 (1909).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3348 (1917).
 mexicana Schlecht.
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 50 (1861).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 382 (1909).—*Veg.*
 Michauxii Nutt.
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 673 (1905).
 Britton, N. Amer. Trees, 688 (1908).
 Collins & Preston, Key to Trees, 137 (1912).—*Veg.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 513 (1913).
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 407 (1913).—*Veg.*
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 325 (1915).
 microphylla Vent.
 Ventenat in Mém. Inst. Nat. Sc. & Arts, Paris, iv. t. 1 (1803).
 Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 38 (1825).
 *Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 191 (1831).
 Miqueliana Maxim.
 Gard. & Forest, v. 113 (1893).
 Sargent, For. Fl. Japan. t. 8 (1894).
 Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 12, fig. 6, 7 (1895).—*Veg.*
 *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 72 (1900).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 380, 385 (1909).

TILIA**Miqueliana**

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 407 (1913).—*Veg.*

molliis Spach

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ii. t. 15, fig. 6 (1834).—*Fl.*

!Rev. Hort. 1904, p. 546.—*Veg.*

leptolepis Spach

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 318 (1844).

***Moltkei** Späth

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 382 (1909).—*Veg.*

mongolica Maxim.

Maximowicz, Enum. Pl. Mongol. t. 11 (1889).

Rev. Hort. 1902, p. 476–78.

Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 61 (1903).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 370, 371 (1909).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 407 (1913).—*Veg.*

morifolia Simonk.

Simonkai in Növényt. Közl. (Bot. Communic.), v. 146 (1906).

mutabilis Host

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 320 (1844).

neglecta Spach

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ii. t. 15, fig. 3 (1834).—*Fl.*

Bayer in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xii. t. 8 (1862).

nigra Borkh.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ii. t. 15, fig. 5 (1834).—*Fl.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 787 (1869).

obliqua Host

*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 224 (1792–1822).

Courtois, Mém. Till. Eur. (Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix), t. 3 (1835).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 322 (1844).

oblongata Court.

Courtois, Mém. Till. Eur. (Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix), t. 2 (1835).

occidentalis Rose

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 383 (1909).—*Veg.*

Oliveri Szyszyl.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 388 (1909).—*Veg.*

***orbicularis** Carr.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 375 (1909).—*Veg.*

pallida Wierzb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 315 (1844).

parvifolia Ehrh.

*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 225 (1792–1822).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiv. t. 1705 (1807).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 141 (1808).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iii. t. 46 (1813).

*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 106 (1815).

*Krebs, Holzarten, t. 125, 142 (1826).

Courtois, Mém. Till. Eur. (Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix), t. 1 (1835).

*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 166 (1836–55).

*Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Div. Sav. iii. t. 5, fig. 13, 14 (1837).—*Fl.*

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 817 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 242 (1841).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 311, 314 (1844).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 870 (1845).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 131, fig. 696 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 16, fig. 122 (1849).—*Fl.*

*Sturm, Deutschl. Fl. xx. xcvi [t. 1431] (1855).

*Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 12, fig. 1–5 (1858).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 239 (1858–60).

Willkomm, Deutschl. Laubhölzer im Winter, 44, fig. 75 (1859).—*Veg.*

Schacht, Baum, 304 (1860).—*Veg.*

*Ill. Hort. ix. t. 328, sub t. 328 (1862).—*Fl.*

TILIA**parvifolia**

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 34 [1862–74].

Pokorny, Oesterr. Holzpf. 481, t. 43 (1864).—*Veg.*

*Syme, Engl. Bot. ii. t. 287 (1864).

Heer, Pfl. Pfahlbauten, tab. fig. 78–80 (1865).—*Fr.*

Gayffier, Herb. For. France, 2 tt. sine num. (1868–73).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 48 [1873].

Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 774 (1875).

Areschoug in Acta Univ. Lund. xii. t. 2, fig. 25 (1875–76).—*Veg.*

Nobbe, Handb. Samenkunde, 214 (1876).—*Veg.*

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 43, fig. 266 (1881).

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenz. Ausg. A. p. 146 (1882).—*Hab.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenck, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2170 (1885).

*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 316 (1886).

*Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 21, 22, t. 41 [1889?].

Schwarz, Forstl. Bot. 321, 470 (1892).

Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 129 [1894].

Bot. Jaarb. Gent, vii. t. 5, fig. 11, 12 (1895).

Gadeau de Kerville in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Ser. III. xxx. ii. 1894, t. 20 (1895).—*Hab.*

*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 51 (1895).

Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 133 (1895).

Baum-Album d. Schweiz, t. 15 (1896).

!Schilberszky in Pótfüz. a Természett. Közl. (Journ. Nat. Sc.), xxx. 11 (1898).—*Veg.*

*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), i. t. 22 (1899).

Goebel, Organogr. Pfl. 594 (1900); Ed. Engl. ii. 407 (1905).—*Fr.*

Coste, Fl. France, i. 233 (1901).

De Vries, Mutationsth. i. 338 (1901).—*Veg.*

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vi. t. 62 (1902).

*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 169 (1903).

Taliev in Trav. Soc. Nat. Univ. Kharkow, 1903, xxxviii. t. 1 (1904).—*Veg.*

*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 84 (1913).

—**cordifolia maior** Spach

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 312 (1844).

—**cymsa** Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 311 (1844).

—**ovalifolia** Spach

Bayer in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xii. t. 8 (1862).

Pokorny, Oesterr. Holzpf. t. 43 (1864).—*Veg.*

—**triloba** A. Braun

Pokorny, Oesterr. Holzpf. t. 43 (1864).—*Veg.*

—**variegata** Hort.

Pokorny, Oesterr. Holzpf. t. 43 (1864).—*Veg.*

paucicostata Maxim.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 371 (1909).—*Veg.*

pauciflora Hayne

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iii. t. 48 (1813).

*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 108 (1815).

*Krebs, Holzarten, t. 127 (1826).

pekinensis Rupr.

Bayer in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xii. t. 9 (1862).

pendula Engl.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 380, 388 (1909).

petiolaris Hook. f.

*Bot. Mag. ex. t. 6737 (1884).

Lubbock, Seedlings, i. 283 (1892).—*Fr.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 380, 385 (1909).

*Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 374, 407 (1913).

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 76.—*Fr.*

Maxwell, Trees, 46 (1915).—*Hab.*

Bean, Trees & Shrubs, ii. 595 (1917).

Gard. Chron. Ser. III. lxxi. 131 (1919).

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1920, p. 66.—*Veg.*

TILIA**pilosa** Presl

Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 39 (1825).

platyphylla C. A. Mey.

Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 38, 39 (1825).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 288 (1894–96).

Charpentier, Timber, Ed. Angl. 72, 90 (1902).

platyphyllos Scop.

Lamarck, Ill. iii. t. 467 (1797).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 50 (1801–19).

Ventenat in Mém. Inst. Nat. Sc. & Arts, Paris, iv. t. 1 (1803).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 68] (1809).

*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 165 (1836–55).

Berg, Charakt. t. 80, fig. 573 (1861).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 783 (1869).

*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iii [t. 42] (1880).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 620 (1880–83).—*Fr.*

Willkomm, Führ. Reichpflanzen, 756 (1882).—*Fr.*

Gard. & Forest. ii. 256 (1889).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 38 (1890).

Pflanzenfam. iii. vi. 25 (1890).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 533 (1892).

Acloque, Fl. France, 166 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 109 (1895).—*Fr.*

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 161 (1895).—*Fr.*

!Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. iii. t. 4, fig. 12 (1896).

Gadeau de Kerville in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Ser. IV. xxxiv. ii. 1898, t. 21 (1899).—*Hab.*

*Behrens, Blattformen, t. 8, fig. b (1900).—*Veg.*

Coste, Fl. France, i. 233 (1901).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 302 (1901).

Rev. Hort. 1901, p. 49.—*Hab.*

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 114 (1902).

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 320 (1902).

*Losh, Kraeuterb. t. 41 (1903).

Schneider, Dendrol. Winterst. 126 (1903).—*Veg.*

Step, Wayside & Woodl. Trees, t. 18–20, p. 38 (1904).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxiii (1906).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 126 (1907).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 355 (1907).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 288 (1907).

—*Veg.*

Heukels, Fl. Nederl. ii. 345 (1908).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 377, 380 (1909).

Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 166 (1911).

—*Veg.*

Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 368 (1911).

—*Fl.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 94 (1913).

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 76, 218.

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 407 (1913).—*Veg.*

*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 163 (1914).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 343 (1915).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3346 (1917).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 407 (1918).—*Fr.*

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1920, p. 66.—*Veg.*

—**acuto-costata** Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 318 (1844).—*Fr.*

—**Braunii** C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 377 (1909).

—*Veg.*

—**corylifolia** Simonk.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 377 (1909).

—*Veg.*

—**eugrandifolia** C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 377 (1909).

—**euplatyphyllos mutabilis** C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 377 (1909).

—*Veg.*

—**laciniata** Hort.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 377 (1909).

—*Veg.*

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1919, t. 17; 1920, p. 67.

TILIA

- platyphyllos obliqua** Simonk.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 377 (1909).
—*Veg.*
—**oxycarpa** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 317 (1844).
—**pentagona** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 316 (1844).
—**praecox** Simonk.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 377 (1909).
—*Veg.*
—**pyramidalis** Simonk.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 377 (1909).
—*Veg.*
—**sphaerocarpa** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 316 (1844).
—**tenuifolia** Simonk.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 377 (1909).
—*Veg.*
—**turbinata** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 318 (1844).
—**vitifolia** Simonk.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 377 (1909).
—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1920, p. 67.—*Veg.*
platyptera Court.
Courtois, Mém. Till. Eur. (Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix), t. 1 (1835).
praecox Host
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 321 (1844).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 378 (1909).
—*Veg.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 608 (1911).—*Fr.*
pseudo-obliqua Simonk.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 377 (1909).
—*Veg.*
pubescens Ait.
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 51 (1801-19).
Ventenat in Mém. Inst. Nat. Sc. & Arts, Paris, iv. t. 3 (1803).
*Michaux f., Arb. Amér. Sept. iii. t. 3, p. 317 (1813).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 133 (1819).
*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 135 (1825).
Sargent, Silva N. Amer. i. t. 26 (1891).
Dippel, Handb. Laubholz. iii. 69 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 414 (1897); Ed. 2, ii. 512 (1913).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 675 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 689 (1908).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 380, 383 (1909).
pyramidalis Host
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 323 (1844).
***Richteri** Borb.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 375 (1909).
—*Veg.*
rotundifolia Vent.
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 52 (1801-19).
Ventenat in Mém. Inst. Nat. Sc. & Arts Paris, iv. t. 4 (1803).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 54 (1808).
*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, v. t. 365 (1827).
rubra DC.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 378, 380 (1909).
—**begonifolia** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 378 (1909).
—*Veg.*
—**dasystyla** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 378 (1909).
—*Veg.*
sibirica Bayer
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 373 (1909).
—*Veg.*
silvestris Desf.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ii. t. 15, fig. 7 (1834).
—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. iv. 161-65 (1873).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 809 (1884).
Dujard-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 725 (1889).
*Leclerc du Sablon, I. t. 2 [1892].
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 57 (1893).

TILIA

- silvestris**
!Blaringhem in Bull. Sc. France & Belg. xli. t. 2 (1907).—*Veg.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 464 (1909).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 94 (1913).
—**cordifolia** Spach
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 785 (1869).
—**ovalis** Cusin & Ansb.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 784 (1869).
spectabilis Dippel
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 407 (1913).—*Veg.*
***sublanata** Simonk.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 375 (1909).
—*Veg.*
***subparvifolia** Borb.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 375 (1909).
—*Veg.*
Taquetii C. K. Schneider
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. ii. t. 86 (1914).
tenuifolia Host
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 321 (1844).
tomentosa Moench
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 302 (1901).
Schneider, Dendrol. Winterst. 38, 126 (1903).
—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 380, 385 (1909).
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 76, 218.
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 373, 407 (1913).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, t. 41; 1920, p. 67.
—**subvitifolia** Borb.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 385 (1909).
—*Veg.*
—**vitifolia** Auct.?
Erdész, Kisér. (Rep. Hung. Forest Exp. St.), xvi. 180, fig. 12, 13 (1914).—*Veg.*
truncata Spach
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ii. t. 15, fig. 2 (1834).
—*Fl.*
tuan Szyszyl.
Hook. Ic. Pl. xx. t. 1926 (1890).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 388 (1909).
—*Veg.*
ulmifolia Scop.
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iii. t. 18, b (1861).
Winkler in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xvi. t. 2, fig. 4 (1874).—*Veg.*
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 620 (1880-83).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 417 (1883).
*Köhler, Med. Pl. ii. t. 186 (1887).
Gard. & Forest, ii. 257 (1889).
Pottoni, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 312 (1889).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 85 (1891).—*Fl.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 109 (1895).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 87 (1895).—*Fl.*
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 225 (1900).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 320 (1902).—*Fr.*
*Losch, Kräuterb. t. 41 (1903).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 125 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 345 (1908).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 344 (1915).
velutina K. K. Mack
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 382 (1909).
—*Veg.*
***vestita** H. Braun
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 382 (1909).
—*Veg.*
vitifolia Host
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 319 (1844).
Rev. Hort. 1902, p. 478.—*Veg.*
vulgaris Hayne
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iii. t. 47 (1813).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 107 (1815).

TILIA

- vulgaris**
Krebs, Holzarten, t. 126, 143 (1826).
Courtois, Mém. Till. Eur. (Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix), t. 2 (1835).
*Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 832 (1844).
*Fl. Dan. xvii. t. 2966 (1880).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 40 [1884-88].
*Journ. Linn. Soc., Bot. xxiv. 82, 83 (1887); xxxiii. t. 12 (1897).
Gard. & Forest, ii. 256 (1889).
Lubbock, Seedlings, i. 53, 282 (1892).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 302 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 233 (1901-05).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 355 (1907).
*Avebury, Buds & Stipules, t. 1 (1908).—*Veg.*
Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isles, i. t. 5; ii. t. 69 (1909).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 375 (1909).
—*Veg.*
Rev. Gén. Bot. xxi. 454 (1910).—*Veg.*
Collins & Preston, Key to Trees, 136 (1912).
—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 407 (1913).—*Veg.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 344 (1915).
Maxwell, Trees, 42 (1915).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3347 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 22 (1918).—*Fl.*
*Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 19, p. 24, 25 (1919).
Simmons, Hist. Trees Massachusetts, 18 (1919).
—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1920, p. 66.—*Veg.*
—**candida** A. Henry
!Gard. Chron. Ser. III. lxxviii. 180 (1920).—*Veg.*
TILIACORA Colebr.—Vide *Cocculus* (11), *Menispermum* (8).
acuminata Hook. f. & Thoms.
Scheffer, Observ. Phytogr. (Overg. Nat. Tijdschr. Nederl.-Ind. xxxii), t. 7 (1872).
Pflanzenreich, Menispermac. 61 (1910).
laevigata Diels
Pflanzenreich, Menispermac. 63 (1910).
macrophylla Diels
Pflanzenreich, Menispermac. 66 (1910).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 176 (1915).
racemosa Coleb.
Rheede, Hort. Mal. vii. t. 3 (1688); fide Fl. Brit. Ind. i. 99.
Miers, Contrib. Bot. iii. t. 104 (1864-71).
Brandis, Indian Trees, 25 (1906).
TILLAEAE Linn.—Vide *Bulliarda*, *Tillaeastrum*
acuminata Reader
Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xl. t. 7 (1916).—*Fl.*
aquatica Linn.
Lamarck, Ill. i. t. 90, fig. 1 (1791).
Usteri, Ann. Bot. ii. t. 3 (1791); xii. t. 1 (1794).
C. C. Gmelin, Fl. Bad. i. t. 1 (1806).
*Svensk Bot. xi. 724 (1843).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 30, fig. 235, k-n (1849).—*Fl.*
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 25 (1858).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 164 (1897).
Makino, Phan. & Pterid. Jac. ii. t. 68 (1901).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 498 (1910).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 9 (1918).—*Fl.*
connata Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 106 (1798).
Trans. Physico-Med. Soc. New York, i. 439 (1817).
exserta Reader
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, xlii. t. 35 (1908).
macrantha Hook. f.
Hook. Ic. Pl. iv. t. 310 (1841).
moschata DC.
Hook. Ic. Pl. vi. t. 535 (1843).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. 1. 25 (1905).
*Drygalski, Deutsche Südpol.-Exped. 1901-03, viii. Bot. t. 25, fig. 11-16, 42, t. 26, fig. 3, 3 a (1911).
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 44 (1914).

TILLAEA

- muscosa** Linn.
Rose, Elem. Bot., Appendix, t. 2 (1775).
Gaertner, Fruct. ii. t. 112 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 90, fig. 2 (1791).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 116 (1793).
*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 73 (1799-1829).
Boissieu, Fl. Eur. i. t. 103 (1805).
Thornton, Brit. Fl. i. 106 (1812).
*Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 191 (1824).
*Mag. Bot. & Gard. i. t. 7 (1833).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 380 (1840).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 280 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 286 (1841).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 272 (1841).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 30, fig. 235, a-i (1849).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 466 (1858-60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 356 (1865).
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 524 (1865).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 7 (1866).—*Fl.*
*Cusin & Anserquer, Herb. Fl. Franç. ix (Crassulacées), t. 1 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 79 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 592 (1874).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 276 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 609 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvi. t. 2635 (1886).
Potonie, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 374 (1889).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 225 (1895).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 38 (1896-99).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 200 (1899).
Coste, Fl. France, ii. 107 (1903).
Merino, Fl. Galicia, i. 521 (1905).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 470 (1908).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 391 (1916).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 359 (1919).
peduncularis Sm.
Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 89 (1872).
prostrata Schkuhr
*Fl. Dan. ix. t. 1510 (1816).
purpurata Hook. f.
F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 19 (1864-65).
F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 54 (1885).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 173 (1909-13).
Ewart, Pl. Victoria, ii. t. 19 (1910).
New Phytologist, xiii. 117 (1914).
recurva Hook. f.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 173, 177 (1909-13).
Sieberiana Schultz
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 44 (1914).
Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xl. t. 7 (1916).—*Fl.*
Vaillantii Willd.
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 174 (1820).
Coste, Fl. France, ii. 107 (1903).
Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 69 (1919).
verticillaris DC.
Hook. Ic. Pl. iii. t. 295 (1840).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 50 (1906).
TILLAEASTRUM Britton: *Tillaea*
aquaticum Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 206 (1913).
Vaillantii Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 206 (1913).
TILLANDSIA Linn.—Vide *Allardtia*, *Anoplophytum*, *Bonaparteia*, *Dendropogon*, *Phytarrhiza*, *Renealmia* Linn.
acaulis Lindl.
*Bot. Reg. xiv. t. 1157 (1828).
adpressa André
André, Bromel. t. 23 (1889).

TILLANDSIA

- aloifolia** Hook.
*Hooker, Exot. Fl. iii. t. 205 (1827).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 822 (1830).
Bull. Missouri Bot. Gard. iv. t. 24 (1916).
amethystina Baker
*Bot. Mag. cxvi. t. 7121 (1890).
amoena Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. i. t. 76 (1818).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxii. 289 (1869).
anceps Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 771 (1823).
Andreana E. Morr.
André, Bromel. t. 29 (1889).
Araujei Mez
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 112 (1894).
arequitae André
Rev. Hort. 1905, p. 465.—*Hab.*
argentea K. Koch
Ill. Hort. xix. 213 (1872).—*Hab.*
*Monatsschr. Gartenb. Berlin, xix. t. 3 (1876).
arpcalys André
André, Bromel. t. 38 (1889).
augusta Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 135 (1827).
Augustae-reginae Mez
Beih. Bot. Centralbl. xiii. t. 1 (1903).
azurea Presl
Presl, Reliq. Haenk. t. 24 (1827).
Balbisiana Schultes f.
*Belg. Hort. xxix. 98 (1879).
Beleana André
André, Bromel. t. 24 (1889).
Benthamiana Andreuxii Mez
*Bot. Mag. cxl. t. 8576 (1914).
bicolor Brongn.
Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 36 (1826).
*Schnizlein, Iconogr. i. t. 65 (1846).
biflora Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 268 (1802).
Blokii Hort.
*Bot. Mag. cxxxiv. t. 8192 (1908).
Gard. Chron. Ser. III. xlv. 338 (1909).—*Hab.*
brachycaulos Schlecht.
*Belg. Hort. xxviii. 185 (1878).
brachyphylla Baker
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 112 (1894).
bracteata Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 125 (1827).
bromeliifolia Rudge
Rudge, Pl. Guian. t. 50 (1805).
brunonis André
André, Bromel. t. 34 (1889).
bulbosa Hook.
*Hooker, Exot. Fl. iii. t. 173 (1827).
*Ann. Gand, iii. t. 142 (1847).
Schimper, Bot. Mitt. Tropen, Heft ii. t. 4 (1888).
Kertészeti Lapok (Journ. Hort.), v. 267 (1890).
Tellyesnicki in Természett. Közl. (Journ. Nat. Sc.), xxii. 526 (1890).—*Hab.*
Picado in Bull. Sc. France & Belg. xlvii. t. 7 (1913).
—**picta** Hook.
*Bot. Reg. lxxiii. t. 4288 (1847).
*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 221 (1847).
*Journ. Hort. Prat. Bruxelles, v. 41 (1847).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 47 (1870).—*Fl.*
Rep. Missouri Bot. Gard. xii. 17 (1901).
capillaris Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 271 (1802).
Carrierei André
André, Bromel. t. 30 (1889).
chrysostachys Baker
*Bot. Mag. cxii. t. 6906 (1886).
circinalis Griseb.
Schimper, Bot. Mitt. Tropen, Heft ii. t. 5 (1888).
comata Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 140 (1827).
complanata Benth.
*Belg. Hort. xxii. 300 (1872).
concentrica Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 133 (1827).

TILLANDSIA

- confertiflora** André
André, Bromel. t. 26 (1889).
corallina K. Koch
Baillon, Hist. Pl. xiii. 94 (1894).—*Fr.*
cordobensis Hieron.
Hieronymus in Act. Acad. Nac. Cienc. Cordoba, ii. 1. t. 3 (1886).
Phanzenfam. ii. iv. 38 (1888).
Cornuaulti André
André, Bromel. t. 33 (1889).
cyathiformis Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 144 (1827).
decipiens André
André, Bromel. t. 24 (1889).
deltoides Hort.
Hesdörffer, Handb. Zimmergärtn. Ed. 2, p. 260, fig. 150 (1900).
dianthoidea Rossi
Tenore in Atti Accad. Sc. Napoli, v. I. 252, I. A. 254 (1843).
*Horticulteur Univ. iv. 332 (1843) in textu; *Pourretia aevanthos* in ic.
*Gartenfl. iii. t. 85 (1854).
*Ill. Hort. xxv. t. 322 (1878).
Malpighia, viii. t. 8 (1895).
*Rev. Hort. 1905, p. 464.
distachya Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 141 (1827).
Dugesii Baker
Gard. & Forest, x. 45 (1897).
dura Baker
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 108 (1894).
Duratii Vis.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 43 [1884-88].
*Rev. Hort. 1892, p. 436, 437; 1895, p. 184; 1905, p. 466.
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1553 (1900).—*Hab.*
Gartenfl. I. 452 (1901).—*Hab.*
Rio y Achaval, Geogr. Prov. Cordoba, Atlas, t. [9] (1905).
Chodat, Vég. Parag. i. 105, 106, 116 (1916).
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 212, 213, 223 (1916).—*Hab.*
***Duvaliana** Baker
Gartenwelt, v. 165 (1901).
Dyeriana André
André, Bromel. t. 32 (1889).
ensiformis Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 129 (1827).
erectiflora André
André, Bromel. t. 26 (1889).
farinosa Hort.
*Ann. Blumisteri, vi. 282 [t. 23] (1830).
fasciculata Sw.
*Horticulteur Univ. vii. 199 (1846).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 29, fig. 5 (1911).—*Veg.*
fastuosa André
André, Bromel. t. 37 (1889).
fenestralis Hook. f.
*Bot. Mag. cxii. t. 6898 (1886).
flexuosa Sw.
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 388 (1815).
—**pallida** Lindl.
*Bot. Reg. ix. t. 749 (1823).
fragrans André
André, Bromel. t. 29 (1889).
Geissei Philippi
*Gartenfl. xxxviii. t. 1302 (1889).
Glaziovii E. Morr.
Rev. Hort. 1914, p. 109.—*Hab.*
globosa Wawra
*Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, i. t. 32 (1883).
—**crinifolia** Wawra
*Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, i. t. 32 (1883).
gracilis Ule
Ber. Deutsch. Bot. Ges. xviii. t. 10, fig. 7-11 (1900).—*Fl.*
grandis Schlecht.
*Rev. Hort. 1897, p. 345.—*Hab.*
Hamaleana E. Morr.
*Belg. Hort. xx. 97 (1870).
havanensis Jacq.
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 94 [1780].

TILLANDSIA

- heterandra** André
André, Bromel. t. 27 (1889).
- hieroglyphica** Baker
*Rev. Hort. 1891, p. 400.
- homostachya** André
André, Bromel. t. 25 (1889).
- imbricata** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 131 (1827).
- inanis** Lindl. & Paxt.
Paxt. Fl. Gard. i. 159, 160 (1850-51).
- inflata** Baker
*Bot. Mag. cxii. t. 6882 (1886).
- ionantha** Planch.
*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 1006 (1854-55).
*Bot. Mag. xcvi. t. 5892 (1871).
Sempervirens, x. 300 (1881).
Garden, xxiii. 150 (1883).—*Hab.*
- Jonghei** K. Koch
*Belg. Hort. xxiv. 291 (1874).
*Bot. Mag. cxiii. t. 6945 (1887).
- juncifolia** Regel
*Gartenfl. xxiii. t. 811 (1874).
- Kirchhoffiana** Wittm.
Gartenfl. xxxviii. 108 (1889).—*Hab.*
- Kunthiana** Gaudich.
Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 53 (1844-66).
- laevis** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 126 (1827).
- lajensis** André
André, Bromel. t. 31 (1889).
- lateritia** André
André, Bromel. t. 21 (1889).
- Leiboldiana** Schlecht.
*Rev. Hort. 1894, p. 378.
- Lindenii** E. Morr.
*Belg. Hort. xix. 321 (1869).
*Floral Mag. N. Ser. 1872, t. 44; 1880, t. 385.
*Rev. Hort. 1872, p. 230.
B. S. Williams, Choice Stove & Greenh. Pl. Ed. 2, p. 76 (1873).—*Hab.*
*Garden, x. 466 (1876); xvii. 60 (1880).
*Deutsch. Gart. Berlin, 434, & tab. (1881).
*Rev. Hort. Belge, xiii. 97 (1887).
Pflanzenfam. ii. iv. 58 (1888).—*Fl.*
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xv. 93 (1900).
Semaine Hort. iv. 133 (1900).
Gartenwelt, v. 165 (1901).
- **luxurians** E. Morr.
*Belg. Hort. xxi. 289 (1871).
- maior** Linden
*Floral Mag. x. t. 529 (1871).
- **Regeliana** E. Morr.
*Belg. Hort. xx. 225 (1870).
Gard. Chron. xii. 461 (1879); Ser. III. lxvi. 290 (1919).
- *Ill. Hort. xxvii. t. 370 (1880).
- **splendida** Carr.
*Rev. Hort. 1882, p. 12.
- **tricolor** André
*Rev. Hort. 1898, p. 206.
- **vera** Carr.
*Rev. Hort. 1878, p. 390.
- Lindeniana** Regel
*Gartenfl. xviii. t. 619 (1869).
*Bot. Mag. xcvi. t. 5850 (1870).
Journ. Hort. xliii. 359 (1870).
Gard. Chron. 1870, p. 859.—*Hab.*
- *Bois, Dict. Hort. 1161 (1893-99).
- linearis** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 128 (1827).
- lingulata** Linn.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 62 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 92 [1780].
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. ii [t. 115] (1780).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 274 (1807).
- Ioliacea** Mart.
Mart. Fl. Bras. iii. t. 114 (1894).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 802 (1911).
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 210, 215-19 (1916).
Chodat, Vég. Parag. i. 103, 108-11 (1916).
- Lorentziana** Griseb.
*Gartenfl. xl. t. 1349 (1891).

TILLANDSIA

- Lorentziana**
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 220, 222 (1916).
Chodat, Vég. Parag. i. 113, 115 (1916).
- macropetala** Wawra
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xii. 242 (1887).—*Hab.*
- maculata** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 267 (1802).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 515 (1818).
- Mallemontii** Glaz.
Mart. Fl. Bras. iii. t. 114 (1894).
- Malzinei** Baker
*Bot. Mag. cvi. t. 6495 (1880).
- maxima** Lillo & Haum.
Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxix. t. 2 (1917).—*Hab.*
- microxiphion** Baker
*Bot. Mag. cxix. t. 7320 (1893).
- musaica** Linden & André
Gard. Chron. ii. 487 (1874).—*Hab.*
Florist, 1875, p. 16.—*Veg.*
Garden, vii. 97 (1875).—*Veg.*
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xx. t. 2 (1876).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. iv. 104 (1879).
- *Floral Mag. N. Ser. 1880, t. 397.
- Nappii Darwinii** Niederl.
Lorentz & Niederlein, Exped. Rio Negro, ii. Bot. t. 7 (1881).
- nigrescens** André
André, Bromel. t. 14 (1889).
- nitida** Hook.
*Hooker, Exot. Fl. iii. t. 218 (1827).
- paraensis** Mez
Mart. Fl. Bras. iii. t. 109 (1894).
- parviflora** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 269 (1802).
- pastensis** André
André, Bromel. t. 39 (1889).
- pectinata** André
André, Bromel. t. 30 (1889).
- Pereziana** André
André, Bromel. t. 28 (1889).
- Pohlana** Mez
Mart. Fl. Bras. iii. t. 111 (1894).
- polystachya** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 138 (1827).
- polytrichoides** E. Morr.
Mart. Fl. Bras. iii. t. 114 (1894).
Rev. Hort. 1912, p. 431.—*Hab.*
Chodat, Vég. Parag. i. 124, 126 (1915).
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 231, 233 (1916).
- propinqua** Gay
Hieronymus in Act. Acad. Nac. Cienc. Cordoba, ii. i. t. 3 (1886).
- **saxicola** Hieron.
Hieronymus in Act. Acad. Nac. Cienc. Cordoba, ii. i. t. 3 (1886).
- pruinosa** Sw.
*Belg. Hort. xxvi. 257 (1876).
Pflanzenfam. ii. iv. 38 (1888).
- pseudo-stricta** Chod. & Vischer
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 262, 263 (1916).—*Fl.*
Chodat, Vég. Parag. i. 155, 156 (1916).—*Fl.*
- psittacina** Hook.
*Bot. Mag. lv. t. 2841 (1828).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 187 (1835).
Norton, Brazil. Fl. t. 43 (1893).
- pulchella** Hook.
*Belg. Hort. ix. 322 [t. 22] (1859).
*Siebold & De Vriese, Fl. Jard. iii. 49 (1860).
*Bot. Mag. lxxxvii. t. 5229 (1861).
- pulchra** Hook.
*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 154 (1825).
- **vaginata** Wawra
*Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, i. t. 34 (1883).
- punctulata** Cham. & Schlecht.
Gartenfl. xl. 208 (1891).
- purpurea** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 270 (1802).

TILLANDSIA

- recurvata** Linn.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 271 (1802).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. i. t. 47 (1903).—*Hab.*
Shattuck, Bahama Isl. t. 40 (1905).
Rev. Gén. Bot. xx. t. 13 (1908).—*Hab.*
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 25, fig. 6, 7 (1911).—*Veg.*
- recurvifolia** Hook.
*Bot. Mag. lxxxvii. t. 5246 (1861).
- regina** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 142 (1827).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 45 [1884-88].
*Bot. Mag. cxli. t. 8596 (1915).
- Regnellii** Mez
Mart. Fl. Bras. iii. t. 110 (1894).
- Restrepoana** André
André, Bromel. t. 22 (1889).
- rhomboidea** André
André, Bromel. t. 20 (1889).
- rhopalocarpa** André
André, Bromel. t. 23 (1889).
- Riocreuxii** André
André, Bromel. t. 35 (1889).
- Roezii** E. Morr.
*Belg. Hort. xxvii. 272 (1877).
- rosea** Lindl.
*Bot. Reg. xvi. t. 1357 (1830).
- rubida** Linn.
*Bot. Reg. xxviii. t. 63 (1842).
- rubra** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 266 (1802).
- rupestris** Mez
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 222, 223, 225, 228 (1916).—*Hab.*
Chodat, Vég. Parag. i. 115, 116, 118 (1916).—*Hab.*
- **pendens** Chodat
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 228, 230, 235 (1916).
Chodat, Vég. Parag. i. 121, 123 (1916).—*Hab.*
- saxatilis** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 139 (1827).
- serrata** Linn.
Lamarck, Ill. ii. t. 224, fig. 1 (1797).
- sessiliflora** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 271 (1802).
- setacea** Sw.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 238, fig. 2 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 93.
*Bot. Mag. lx. t. 3275 (1833).
*Saunders, Ref. Bot. iv. t. 288 (1871).
- simplex** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 130 (1827).
- splendens** A. Brongn.
*Journ. Jard. 1845, p. 311.
*Horticulteur Univ. vi. 109 (1845).
*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 4 (Mai, 1846).
*Rev. Hort. Ser. II. v. 41 (1846).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 685 [1862-66].—*Hab.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 562 (1868).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 46 [1884-88].—*Hab.*
Jardin, iii. 113 (1889); xvi. 27 (1902).—*Hab.*
- *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 260 (1896).
Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 252 (1897).
Crisp, Guide Friar Park, 120 (1914).
- staticiflora** E. Morr.
*Belg. Hort. xxi. 177 (1871).
- streptocarpa** Baker
Mart. Fl. Bras. iii. t. 113 (1894).
- streptophylla** Scheidw.
Hort. Belge Journ. Jard. Amat. iii. 252 (1836).
*Belg. Hort. xxviii. 296 (1878).
*Bot. Mag. cx. t. 6757 (1884).
Gartenfl. xxxviii. 289 (1889).—*Hab.*
- stricta** Soland.
*Bot. Mag. xxxvii. t. 1529 (1813).
*Bot. Reg. xvi. t. 1338 (1830).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).

TILLANDSIA

stricta

- *Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 41 (1834).
 *Paxt. Mag. xv. 125 (1849).
 Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, i. t. 38 (1883).
 —Fr.

Rev. Hort. 1900, p. 361; 1905, p. 464.—*Hab.*

—**Schlumbergeri** A. F. W. Schimper
 Schimper, Pflanzen-Geogr. 352 (1898).—*Hab.*

subulata André

André, Bromel. t. 25 (1889).

sublaxa Baker

*Addisonia, t. 39 (1916).

subulata Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 127 (1827).

Swartzii Baker

Torrey, xi. 32 (1911).

tectorum E. Morr.

*Belg. Hort. xxvii. 328 (1877).

tenuifolia Jacq.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 63 (1763).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 93 [1780].

*Belg. Hort. xxvi. 199 (1876).

Bot. Gaz. xlix. 59 (1910).

tenuispica André

André, Bromel. t. 31 (1889).

tequendamae André

André, Bromel. t. 36 (1889).

terminalis Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 143 (1827).

tessellata Linden

*Ill. Hort. xx. 78 (1873); xxi. t. 179 (1874).—*Hab.*

Rev. Hort. 1889, p. 573.

Baillon, Hist. Pl. xiii. 94 (1894).—*Fl.*

Semaine Hort. iv. 17 (1900).

—**Sanderæ** Hort.

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 704 (1901).

tetrantha Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 265 (1802).

tetrastachya Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 137 (1827).

tricolor Schlecht. & Cham.

*Belg. Hort. xxix. 162 (1879).

triflora Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 134 (1827).

triticea Burch.

Flora, lxxxiii. t. 9, fig. 1-12 (1897).—*Veg.*

tuberosa Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 136 (1827).

umbellata André

*Rev. Hort. 1886, p. 60.

unispicata Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 124 (1827).

usneoides Linn.

Lamarck, Ill. ii. t. 224, fig. 2 (1797).

Beer, Bromeliac. 11 (1857).

Garden, vi. 157 (1874); xxxvii. 221 (1890).

*Belg. Hort. xxvii. 313 (1877).

*Bot. Mag. ciii. t. 6309 (1877).

Pflanzenfam. ii. iv. 56 (1888).

Schimper, Bot. Mitt. Tropen, Heft ii. t. 2 (1888).

—*Hab.*

Kertészeti Lapok (Journ. Hort.), v. 265 (1890).

—*Hab.*

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlix. 255 (1896).

—*Hab.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 374 (1896).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 84, 350, 502 (1898).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1555 (1900).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1811 (1902);

Stand. Cycl. Hort. 3350, 3351 (1917).—*Hab.*

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. i. t. 19 (1903);

vi. t. 14 (1908).—*Hab.*

Wettstein, Veg. Südras. t. 8, 26 (1904).—*Hab.*

Hume & Miller in Bull. Florida Agric. St. No.

70, p. 37 (1904).

Gard. Chron. Ser. III. xlv. 437 (1909).—*Hab.*

Engler & Drude, Veget. Erde, xiii. 332 (1911).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 802 (1911).

Neger, Biol. Pflanz. 450, 451 (1913).—*Hab.*

Picado in Bull. Sc. France & Belg. xlvii. 270, t. 7 (1913).

TILLANDSIA

usneoides

Crisp, Guide Friar Park, 121 (1914).—*Hab.*
 Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 214 (1916).—*Hab.*

Chodat, Vég. Parag. i. 107 (1916).—*Hab.*

utriculata Linn.

Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 31 (1894).

Bot. Tidsskr. xxii. t. 10 (1898).—*Hab.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Ph. iii. 1095 (1910).

—*Veg.*

Ann. Rep. Smithson. Inst. 1917, t. 21, p. 434 (1918).—*Hab.*

variegata Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 132 (1827).

variegata Schlecht.

Garten-Zeit. Berlin, iii. 193 (1885).

vestita Schlecht. & Cham.

Schimper, Bot. Mitt. Tropen, Heft ii. t. 6 (1888).

—*Fr.*

Rev. Gén. Bot. xxiii. 60, 64 (1911).

virescens Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 270 (1802).

virginalis E. Morr.

Gard. Chron. Ser. III. iii. 717 (1888); ix. 39 (1891).—*Hab.*

Gartenfl. xlv. 399, 400 (1895).

vitellina Link, Klotzsch & Otto

*Link, Klotzsch & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 40 (1840-44).

Wangerinii Mez

Engler & Drude, Veget. Erde, xii. t. 11 (1911).

—*Hab.*

Wilsonii Wats.

Meehan's Monthly, ii. 181 (1892).—*Hab.*

xiphioides Ker-Gawl.

*Bot. Reg. ii. t. 105 (1816).

*Bot. Mag. xcii. t. 5562 (1866).

Rev. Hort. 1905, p. 465.—*Hab.*

—**arequitæ** André

*Rev. Hort. 1893, p. 156.

Zahnii Hort.

Gartenfl. xxv. 54 (1876).—*Hab.*

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxiii. t. 27 (1879).

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxv. t. 2 (1882).

zebrina Hort.

Blanc, Hints Cacti, 67 (1888).

Daul, Kakteenk. 144 (1890).

TIMAESIA Klotzsch: *Gypsophila**cerastoides* Klotzsch

Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr.

Waldemar, t. 33 (1862).

TIMONIUS DC.—Vide *Helospora*, *Nelitris* Gaertn.,*Polyphragmon*, *Povocarpus**avenis* Val.

Nova Guinea, viii. t. 72 (1911).

Branderhorstii Val.

Nova Guinea, viii. t. 72 (1911).

jambosella Thw.

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 16 (1872).—*Fl.*

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 190 (1874).

Koordersii Val.

Ic. Bogor. iii. t. 297 (1909).

salicifolius Val.

Ic. Bogor. iii. t. 298 (1909).

sericeus K. Schum.

Rumphi, Herb. Amboin. iii. t. 140 (1743); fide

Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Pflanzenfam. iv. iv. 97 (1891).—*Fr.*

stipulosus Val.

Ic. Bogor. iii. t. 299 (1909).

vaccinioides Wernh.

Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3054 (1916).

Wallichianus Val.

Ic. Bogor. iv. t. 346 (1912).

TIMOURIA Roshev.*Saposhnikowii* Roshev.

O. Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. No. 12, t. 12 (1916).

TINA Roem. & Schultes*cupanioides* DC.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 243 (1893).

dasycarpa Radlk.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 244 (1893).

TINAEAE Boiss.: *Neotinea**cylindracea* Biv.

*Barla, Fl. Illustr. Nice & Alpes-Marit., Orch.

t. 27 (1868).

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Orchidées), t. 39

(1876).

TINANTIA Scheidw.*fugax* Scheidw.

Pflanzenfam. ii. iv. 67 (1888).—*Fl.*

undata Schlecht.

Nature, xxvii. 30 (1882).—*Fl.*

TINGUARRA Parl.*cervariifolia* Parl.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr.

ii. t. 71 (1836-50) in textu, p. 157; *Athamanta*

cervariifolia in ic.

TINIARIA Meissn.: *Polygonum**ciliinodis* Small

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, i. 674 (1913).

Convulvulus Webb & Moq.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, i. 674 (1913).

Britton, Fl. Bermuda, 112 (1918).

cristata Small

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, i. 675 (1913).

dumetorum Opiz

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, i. 675 (1913).

scandens Small

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, i. 674 (1913).

TINNEA Kotschy & Peyr.*aethiopica* Kotschy & Peyr.

*Bot. Mag. xciii. t. 5637 (1867).

Kotschy & Peyritsch, Pl. Tinneanae, t. 11 (1867).

Journ. Hort. Ser. III. ii. 94 (1881); xxvi. 35

(1893); xxxii. 81 (1896).

Garden, xxvi. 109 (1884).

Pflanzenfam. iv. iii. A. 214 (1895).—*Fl.*

dentata Hook. f.

*Bot. Mag. cx. t. 6744 (1884).

heterotypica Sp. Moore

Journ. of Bot. xv. t. 185, fig. 3 (1877).—*Fl.*

Sacleuxii Sprenger

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. vi. t. 238

(1909).

TINOMISCIUM Miers*javanicum* Miers

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxvii. 405 (1909).

petiolare Miers

Miers, Contrib. Bot. iii. t. 94 (1864-71).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 128 (1908).

—*Fr.*

phytorenoides Kurz

Scheffer, Observ. Phytogr. (Overg. Nat. Tijdschr.

Nederl.-Ind. xxxii), t. 3 (1872).

Pflanzenreich, Menispermac. 117 (1910).—*Fl.*

tonkinense Gagnep.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 128 (1908).

—*Fl.*

TINOSPORA Miers.—Vide *Cocculus* (12)*bakis* Miers

Ann. Inst. Col. Marseille, iii. t. 6 (1894).

Beille, Bot. Pharm. ii. 357 (1909).

Berneyi F. M. Bailey

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 28

(1909-13).

capillipes Gagnep.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 128 (1908).

cordifolia Miers

Rheede, Hort. Mal. vii. t. 21 (1688); fide Fl. Brit.

Ind. i. 97.

Miers, Contrib. Bot. iii. t. 91 (1864-71).

Scheffer, Observ. Phytogr. (Overg. Nat. Tijdschr.

Nederl.-Ind. xxxii), t. 2 (1872).

*Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 12 (1876).

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxi. t. 20, fig. 9

TINOSPORA**crispa** Miess

Scheffer, Observ. Phytogr. (Overg. Nat. Tijdschr. Nederl.-Ind. xxxii), t. 1 (1872).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 34 (1918).

crispa Diels

Pflanzenreich, Menispermac. 135 (1910).

malabarica Miess

Rheede, Hort. Mal. vii. t. 19, 20 (1688); fide Fl. Brit. Ind. i. 96.
Pflanzenreich, Menispermac. 135 (1910).

Rumphii Boerl.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 44, fig. 1 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 8 [1907].—*Veg.*

Smilacina Benth.

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 4 (1900).

tomentosa Miess

Basu, Ind. Med. Pl. t. 33 (1918).

TINUS Adans.: *Viburnum***laurifolius** Borkh.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1860, t. 7, fig. 32-41 (1861).—*Fl.*

TINUS Linn.: *Clethra***occidentalis** Linn.

Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 21 (1789).

TIPUANA Benth.**heteroptera** Benth.

Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 86 (1862).

macrocarpa Benth.

Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 86 (1862).

speciosa Benth.

Flora, lvi. t. 3 (1873).
Thays, Jard. Bot. Buenos Aires, 14 (1910).—*Hab.*
Primera Reun. Nac. Soc. Argent. Cienc. Nat. Tucuman, 1916, t. 22 (1918-19).—*Hab.*

tipu O. Kuntze

Manganaro in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxvii. i-vi. 93 (1919).

TIPULARIA Nutt.**discolor** Nutt.

Baldwin, Orch. New England, 91 (1884).
Torrey, xii. 108 (1912).

japonica Matsumura

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 49 (1912).

Josephii Reichb. f.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 207 (1898).

unifolia Britton, Sterns & Pogg.

*Wild Fl. Canada, t. 275 (1894).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 480 (1896); Ed. 2, i. 573 (1913).
Lounsbury, Southern Wild Fl. & Trees, t. 33 (1901).

TIQUILIA Pers.: *Coldenia***oregana** Torr.

Torrey, Phan. Pacific Coast, Wilkes U.S. Expl. Exped. 1838-42, t. 12 (1874).

TIRANIA Pierre**purpurea** Pierre

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 197 (1908).

TISONIA Baill.**coriacea** S. Ell.

Pflanzenfam. iii. vi. A. 40 (1893).—*Fl.*

ficulnea Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 108 (1889).

velutina Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 109 (1889).

TISSA Adans.: *Spergularia***canadensis** Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 37 (1897); Ed. 2, ii. 60 (1913).

marginata A. A. Heller

Warburg, Pflanzenwelt, i. 576 (1913).

marina Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 37 (1897); Ed. 2, ii. 59 (1913).
Britton, Fl. Bermuda, 131 (1918).

TISSA**rubra** Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 37 (1897); Ed. 2, ii. 60 (1913).

TITANOTRICHUM Solereder**Oldhamii** Solereder

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxx. Art. 1, p. 212 (1911).

—*Fl.*

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2936 (1911).

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ii. t. 32 (1912).

TITHONIA Desf.**diversifolia** A. Gray

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. II. 118 (1904).—*Fl.*

Teysmannia, xix. 628 (1908).

fruticosa Canby & Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. i. t. 5 (1891).

helianthoides Weinm.

*Ann. Blumisterei, xi [t. 13] (1835).

ovata Hook.

*Bot. Mag. lxxviii. t. 3901 (1841).

speciosa Hook.

Jardin, xxiv. 155 (1910).—*Hab.*

Rev. Hort. 1911, p. 501.

*Gard. Chron. Ser. III. lvii. 137 (1915).

tagetiflora Desf.

Lamarck, Ill. iv. t. 708 (1797-1819).

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, i. t. 4 (1802).

*Bot. Reg. vii. t. 591 (1822).

Rev. Hort. Ser. IV. vii. 211 (1858).

Pflanzenfam. iv. v. 230 (1890).—*Fl.*

Bois, Dict. Hort. 1163 (1893-99).

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. II. 119 (1904).—*Fl.*

tubiformis Cass.

Rev. Hort. 1911, p. 91.—*Hab.*

TITHYMALOPSIS Klotzsch & Garcke: *Euphorbia***arundelana** Small

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 470 (1913).

corollata Klotzsch & Garcke

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 469 (1913).

ipeacacuanhae Small

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 470 (1913).

marilandica Small

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 470 (1913).

TITHYMALUS Haller: *Euphorbia***arkansanus** Klotzsch & Garcke

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 473 (1913).

canariensis Karst.

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 587 (1880-83).

commutatus Klotzsch & Garcke

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 475 (1913).

Cyparissias Hill.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 474 (1913).

Darlingtonii Small

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 474 (1913).

Esula Hill

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 473 (1913).

exiguus Moench

Karsten, Deutschl. Fl. Pharm.-medic. Bot. 584 (1880-83).—*Fr.*

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 122 (1895).—*Fr.*

falcatus Klotzsch & Garcke

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 584 (1880-83).—*Fr.*

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 122 (1895).—*Fr.*

helioscopius Hill

Dulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrén. 153 (1867).—*Fl.*

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 584 (1880-83).—*Fr.*

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 122 (1895).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 532 (1895).—*Fl.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 473 (1913).

TITHYMALUS**Lathyris** Hill

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 471 (1913).

lucidus Klotzsch & Garcke

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 474 (1913).

missouriensis Small

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 472 (1913).

obtusatus Klotzsch & Garcke

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 472 (1913).

officinarius Karst.

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 587 (1880-83).

paluster Hill

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 584 (1880-83).—*Fl.*

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 123 (1895).—*Fl.*

peplus Hill

Gaertner, Fruct. ii. t. 107 (1791).—*Fr.*

Dulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrén. 153 (1867).—*Fl.*

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 584 (1880-83).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 122 (1895).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 532 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 475 (1913).

Britton, Fl. Bermuda, 217 (1918).

pilosus Hill

Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, i. t. 21 (1772).

platyphyllus Hill

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 472 (1913).

robustus Small

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 475 (1913).

segetalis Klotzsch & Garcke

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 584 (1880-83).—*Fr.*

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 122 (1895).—*Fr.*

Seuguieri Scop.

Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, i. t. 20 (1772).

TITTELBACHIA Klotzsch: *Begonia***fuchsoides** Klotzsch

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 203 (1857-65); errore *Pritzelia fuchsoides*.—*Fl.*

Klotzsch in Abh. Akad. Wiss. Berlin, 1854, t. 10 (1858).—*Fl.*

TITTMANNIA Brongn.**lateriflora** Brongn.

Ann. Sc. Nat. Paris, viii. Atlas, t. 38 (1826).—*Fl.*

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 168 (1857-65).—*Fl.*

TITTMANNIA Reichb.: *Lindernia***viscosa** Reichb.

*Reichenbach, Hort. Bot. t. 38 (1824).

TMESIPTERIS Bernh.**Forsteri** Endl.

G. M. Thomson, Ferns & Fern Allies New Zeal. t. 4 (1882).

lanceolata Dang.

Ann. Bot. xxii. 64 (1908).

tannensis Bernh.

Bernhardi in Journ. f. die Bot. 1800, ii. I, II. t. 2, fig. 5 a-g (1801).

Labillardiere, Nov. Holl. Pl. t. 252 (1806).

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 165 b [1806]-09.

Dict. Sc. Nat. Planch., Bot. Acot. t. 80 (1816-29).

Payer, Bot. Crypt. 213 (1850).

*Réveil, Règne Vég. iii. t. 15 (1870).

F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 129 (1885).

Pflanzenfam. i. iv. 608 (1900).

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 155 (1902).—*Veg.*

Ann. Bot. xxii. 64 (1908).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 310 (1911).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 297 (1913).

Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, ii. 1102 (1915-18).—*Veg.*

—**lanceolata** Domin

Domin in Bibl. Bot. xx. t. 1 (1914).

TMESIPTERIS

truncata Bernh.

- *Hooker, Gen. Fil. t. 86 (1842).
Goebel, Organogr. Pl. 684 (1901); Ed. Angl.
ii. 504 (1905).

TOCOCA Aubl.—Vide *Sphaerogyne aristata* Benth.

- Mart. Fl. Bras. xiv. iv. t. 93 (1888).
Hansgirg, Phyllobiol. 235 (1903).

bullifera Mart. & Schrank ex DC.

- De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat.
Genève, iv. t. 4, fig. 4 (1828).—*Veg.*
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 277
(1829).
Beccari, Malesia, ii. 235 (1886).
Heim in Assoc. Franç. Avanc. Sc. Bordeaux,
Pt. 1, p. 71 (1895).—*Veg.*
Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1896, t. 22 (1898).
—*Veg.*

cardiophylla Naud.

- Mart. Fl. Bras. xiv. iv. t. 91 (1888).

cordata Berg

- Mart. Fl. Bras. xiv. iv. t. 95 (1888).

formicaria Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 278
(1829).
Migula, Pflanzenbiologie, 345 (1909).

guianensis Aubl.

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 174 (1775).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iii. t. 2 (1905);
iv. t. 6 (1906).—*Hab.*

heterophylla D. Don

- De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat.
Genève, iv. t. 5 (1828).—*Veg.*

lancifolia Spruce ex Triana

- Pringsh. Jahrb. Bot. xix. t. 11, fig. 10, 11 (1888).
—*Veg.*

- Schimper, Pflanzen-Geogr. 168 (1898).—*Veg.*
Neger, Biol. Pflanz. 526 (1913).—*Veg.*

lasiosyla Cogn.

- Mart. Fl. Bras. xiv. iv. t. 97 (1888).

longispala Cogn.

- Mart. Fl. Bras. xiv. iv. t. 96 (1888).

macrophysca Spruce ex Triana

- Mart. Fl. Bras. xiv. iv. t. 94 (1888).
Pringsh. Jahrb. Bot. xix. t. 11, fig. 12, 13 (1888).
—*Veg.*

macroptera Naud.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xviii. t. 3 (1852).
—*Fl.*

Schnizlein, Iconogr. iv. t. 268 (1857-65).—*Fl.***macrosperma** Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 279
(1829).

nitens Triana

- Mart. Fl. Bras. xiv. iv. t. 97 (1888).

platyphylla Benth.

- Möller's Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvii. 218 (1912).

Spruceana Cogn.

- Mart. Fl. Bras. xiv. iv. t. 95 (1888).

stephanotricha Naud.

- Mart. Fl. Bras. xiv. iv. t. 90 (1888).

subglabrata Cogn.

- Mart. Fl. Bras. xiv. iv. t. 92 (1888).

vesiculosa DC.

- A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. &
Sessé, t. 336 (1874).

Weddellii Naud.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xviii. t. 3 (1852).
—*Fl.*

TOCOYENA Aubl.

brasiliensis Mart.

- Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 72 (1866).

foetida Poepp. & Endl.

- Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 229
(1845).

formosa K. Schum.

- Mart. Fl. Bras. vi. vi. t. 142 (1889).

hirsuta Moric.

- Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. 56 (1840).

latifolia Lam.

- Lamarck, Ill. i. t. 163, fig. 2 (1797).

TOCOYENA

longiflora Aubl.

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 50 (1775).
Lamarck, Ill. i. t. 163, fig. 1 (1797).
Gaertner f., Fruct. iii. t. 190 (1805).—*Fr.*

TODAROA Parl.

aurea Parl.

- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr.
ii. t. 74 (1836-50) in textu, p. 155; *Peucedanum*
aureum in ic.
Parlatore, Todaroa Nov. Umbellif. Gen. tab. (1876).

TODDALIA Juss.

aculeata Pers.

- Rheede, Hort. Mal. v. t. 41 (1685); fide Fl. Brit.
Ind. i. 497.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. t. 26 (1825).
—*Fl.*

*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 66 (1840).—*Fl.*Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 6 (1871).—*Fl.*

*Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 49 (1877).

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd.

Fl. For. Filip.), Atlas, t. 24, fig. 8 (1883).

Brandis, Indian Trees, 120 (1906).

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 189 (1909).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 646 (1911).

—*Fl.*Koorders, Exkursionsfl. Java, i. t. 4 (1911).—*Hab.*

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 57

(1915).

Kanehira, Formosan Trees, 107 (1917).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 189 (1918).

Bose, Man. Ind. Bot. 200 (1920).

—**floribunda** Engl.

Pflanzenfam. iii. iv. 176 (1896).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1, p. 753

(1915).

asiatica Lam.

Lamarck, Ill. i. t. 139, fig. 2 (1797).

W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric.

Bur. Forestry, No. 21, p. 77 (1920).

bilocularis Wight & Arn.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 167 (1874).

floribunda Wall.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 232 (1832) in textu,

p. 17; *Xanthoxylum floribundum* in ic.

*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 66 (1840).

Lindley, Veg. Kingd. 472 (1846).

lanceolata Lam.

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 22 (1907).

Transvaal Agric. Journ. v. No. 18, t. 174 (1907).

Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 25 (1909).

natalensis Sond.

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 23 (1907).

nitida Lam.

Lamarck, Ill. i. t. 139, fig. 1 (1797).

TODDALIOPSIS Engl.

zanibarensis Engl.Pflanzenfam. iii. iv. 179 (1896).—*Fl.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1, p. 755

(1915).—*Fl.*

TODEA Willd.

africana Willd.

Willdenow in Nova Acta Acad. Mogunt. Sc.

Util., Erfurt, ii. t. 3 (1802).

Vet. Akad. Handl. xxv. t. 5 (1804).

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, iii. t. 147 (1806-09).

Kaulfuss, Enum. Fil. t. 1, fig. 5 (1824).

*Hooker, Gen. Fil. t. 46 (1842).

Payer, Bot. Crypt. 187, 193, 195 (1850).—*Fr.*

Gard. Comp. 1852, p. 145.

*Lowe, Ferns, viii. t. 67 (1860).

*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 168 (1860).

Ettingshausen, Farnkr. t. 174-77 (1865).

J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 265 (1866);

Ed. 2, p. 265 (1879).

Bull. Soc. Bot. Belg. v. t. 1, fig. 5 (1866).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 654

(1868).—*Fr.*Ill. Hort. xvii. t. 38 (1870).—*Hab.*

J. Smith, Hist. Fil. t. 27 (1875).

Tribune Hort. vii. 739 (1912).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxviii. 25, fig.

13 (1912).

TODEA

barbara T. Moore

Belg. Hort. xxii. 257 (1872).

*Bot. Mag. xcvi. t. 5954 (1872).

Gard. Chron. 1872, p. 1389; vi. 165 (1876).

—*Hab.*

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1872, p. 280;

xlii. 49 (1889).

Rev. Hort. Belge, iii. 84 (1877).—*Hab.*

Dobbie, New Zealand Ferns, 96 (1880).

G. M. Thomson, Ferns & Fern Allies New Zeal.

t. 3 (1882).

Sempervirens, xii. 212 (1883).—*Hab.*

Bull. Arboricult. Belg. 1883, p. 188.

Gartenfl. xxxiii. t. 1161 (1884).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 50 [1884-88].

Field, Ferns New Zeal. t. 26 (1890).

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dep.

Agric. Brisbane), t. 19 (1892).

Sim, Ferns S. Africa, t. 139 (1892); Ed. 2, t. 169

(1915).

Gard. & Forest, vii. 395 (1894).

Schneider, Book Choice Ferns, iii. 349 (1894).

Pflanzenfam. i. iv. 377 (1900).

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. vi. t. 27

(1903).

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. iii. t. 11

(1908).—*Hab.*

Christ, Geogr. Farn. 104 (1910).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 277 (1913).

Marloth, Fl. S. Africa, i. 68, t. 8 (1913).

Domin in Bibl. Bot. xx. 213 (1914).

Bower in Trans. Roy. Soc. Edinb. li. iii. 670

(1917).—*Veg.***Fraseri** Hook. & Grev.

Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 101 (1831).

Schnizlein, Iconogr. i. t. 30 (1844).

Lindley, Veg. Kingd. 81 (1846).

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dep.

Agric. Brisbane), t. 20 (1892).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 3 (1908).

—*Hab.*—**Wilkesiana** C. Chr.

Reching in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxiv.

t. 4 (1909).—*Hab.***grandipinnula** T. MooreGarden, lv. 33 (1899).—*Hab.***hymenophylloides** A. Rich.

A. Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas, Essai Fl.

Nouv.-Zél. t. 16 (1833).

*Hooker, Gen. Fil. t. 46 (1842).

*Lowe, Ferns, viii. t. 68 (1860).

*Hooker, Garden Ferns, t. 54 (1862).

B. S. Williams, Select Ferns & Lycopods, Brit.

& Exot. 234 (1868); Ed. 2, p. 237 (1873).

—*Hab.*

Dobbie, New Zealand Ferns, 97 (1880).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 50 [1884-88].

—*Hab.*

Field, Ferns New Zeal. t. 4 (1890).

Schneider, Book Choice Ferns, iii. 352 (1894).

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. vi. t. 27

(1903).

intermedia Hort.*Ill. Hort. xxiv. t. 290 (1877).—*Hab.***Moorei** Baker

Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1697 (1887).

pellucida Carm.

Hook. Ic. Pl. i. t. 8 (1837).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xiii. Proc.

p. lxxxiv (1891).

Garden, lii. 288 (1897).—*Hab.*Horticulture (Boston), iii. 759 (1906).—*Hab.***plumosa** Hort.

Sempervirens, viii. 220 (1879).

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxiv. t. 24 (1880).

rivularis Sieber

Kunze, Anal. Pteridogr. t. 4 (1837).

Garten-Zeit. Berlin, iv. 175 (1885).—*Hab.***superba** Colenso

B. S. Williams, Select Ferns & Lycopods, Brit.

& Exot. 233 (1868); Ed. 2, p. 239 (1873).

—*Hab.*

*Ill. Hort. xvii. t. 23 (1870).

Gartenfl. xxxiii. 241 (1874).—*Hab.*

Dobbie, New Zealand Ferns, 98 (1880).

TODEA**superba**

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 50 [1884-88].—*Hab.*
 Field, Ferns New Zeal. t. 21 (1890).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xiii. Proc. p. lxxxv (1891).
 Schneider, Book Choice Ferns, iii. 354 (1894).—*Hab.*
 Gard. Chron. Ser. III. xvii. 715 (1895).—*Hab.*
 Garden, xlviii. 178 (1895); lxxiv. 227 (1910).
 Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1559 (1900).—*Hab.*
 Journ. Hort. Ser. III. xliii. 419 (1901).—*Hab.*
 Turner, Rep. Bot. Exam. Waimarino Distr. (New Zeal. Dep. Lands), 6 (1909).—*Hab.*
 Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 249 (1914).
Wilkesiana Brack.
 Brackenridge, Crypt. Wilkes U.S. Expl. Exped. 1838-42, t. 43 (1855).
 Florist, 1870, p. 164.—*Hab.*
 Gard. Chron. 1870, p. 795.
 Garden, iii. 181 (1873); xxxi. 264 (1887).
 B. S. Williams, Select Ferns & Lycopods, Brit. & Exot. Ed. 2, p. 240 (1873).
 Gartenfl. xxii. t. 369 (1873).
 *Ill. Hort. xxii. t. 226 (1875).—*Hab.*

TOFIELDIA Huds.—Vide *Anthericum* (19), *Hebelia*,

Isidrogalvia, *Triantha*
alpina Sternb. & Hoppe

*Denkschr. Bot. Ges. Regensburg, i. Abt. I. t. 2 (1815).

anthericoides Schrank

*Schrank, Fl. Monac. iii. t. 210 (1816).

borealis Wahlenb.

- *Svensk Bot. vii. t. 482 (1812).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXVIII [t. 1220] (1839).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 420 (1848).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Colchicacées), t. 11 (1876).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 160 (1880).
 H. Müller, Alpenblumen, 39 (1881).—*Fl.*
 *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 117 (1886).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 516 (1899).—*Fl.*
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 39 (1903).
 *Milner, Life Oberammergau, t. 22 (1910).

calyculata Wahlenb.

- *Svensk Bot. vii. t. 482 (1812).
 *Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 29 (1833).
 Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 31 (1835).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1048 (1836-55).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXVIII [t. 1218] (1839).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 420 (1848).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 94, fig. 505 (1848).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 92, fig. 726 (1849).—*Fl.*

*Fl. Dan. Suppl. t. 13 (1853).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 19 (1867-86).—*Fl.*
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 579 (1868).—*Fl.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Colchicacées), t. 10 (1876).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 159 (1880).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 419 (1880-83).—*Fl.*

H. Müller, Alpenblumen, 39 (1881).—*Fl.*
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 287 (1882).—*Fl.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 760 (1882).
 *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 117 (1886).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 160, 173 (1890).—*Fr.*

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 216 (1891).
 Acloque, Fl. France, 589 (1894).—*Fl.*
 Baillon, Hist. Pl. xii. 472 (1894).—*Fl.*

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 613 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. i. 429 (1895).—*Fl.*
 Deutsche Bot. Monatsschr. xiv. 80 (1896).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 51 (1897).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 71 (1898).

*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 1, fig. 3 (1898).

TOFIELDIA**calyculata**

- Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 516 (1899).—*Fl.*
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 395 a (1901-05).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. t. 26 (1906).
 Coste, Fl. France, iii. 297 (1906).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 124 (1908).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 58, p. 189 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 225 (1910).
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 232, 233, 235-37, 239, 240, 242, 244 (1911).
 *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 23 (1912).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 15, 162 (1918).—*Fl.*
 Bull. Soc. Bot. France, lxvi. 209 (1919).—*Hab.*
 — **capitata** Loew & Kirchn.
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 241 (1911).
 — **collina** Loew & Kirchn.
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 241 (1911).
 — **glacialis** Reichb.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 420 (1848).
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 239 (1911).
 — **ramosa** Loew & Kirchn.
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 241 (1911).
 — **vulgaris** Loew & Kirchn.
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 241 (1911).

cernua Sm.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 18, fig. 2 (1747); fide Ledebour, Comm. 51.

coccinea Richards.

Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 29 b (1841).

glacialis Gaudin

*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXVIII [t. 1219] (1839).

glutinosa Pers.

Trans. Linn. Soc. London, xii. t. 8 (1818).
 Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 191 (1840).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 400 (1896).

Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 32 (1906).

gracilis Franch. & Sav.

Ito, Nipon Skoku-butsu Dsu-setsu (Ic. Pl. Jap.), t. 20 (1874).

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 14, fig. 80 (1906).

intermedia Rydb.

S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 42, t. 8 (1907).

japonica Miq.

Ito, Nipon Skoku-butsu Dsu-setsu (Ic. Pl. Jap.), t. 19 (1874).

Yatabe, Ic. Fl. Jap. i. t. 20 (1891).

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 17, fig. 98 (1906).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 30 (1910).

nuda Maxim.

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vii. t. 29 (1874).
 Yatabe, Ic. Fl. Jap. i. III. t. 60 (1893).

*Useful Pl. Jap. iii. t. 963 (1895).
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 29 (1910).

nutans Willd.

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 25, fig. 146 (1906).

okuboi Makino

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 18, fig. 100 (1906).

palustris Huds.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. viii. t. 536 (1799).
 *Redouté, Liliac. v. t. 256 (1809).

*Denkschr. Bot. Ges. Regensburg, i. Abt. I, t. 2 (1815).

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, rv. t. 100 (1819-21).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 227 (1837).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 575 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 609 (1845).
 Schnizlein, Iconogr. i. t. 53 (1845).—*Fl.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1302 (1858-60).

TOFIELDIA**palustris**

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1044 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 19, fig. 5 [1865].
 *Syme, Engl. Bot. ix. t. 1543 (1869).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 218 [1873].
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 854 (1880).
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 216 (1891).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 399 (1896); Ed. 2, i. 486 (1913).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 71 (1898).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 395 b (1901-05).
 Coste, Fl. France, iii. 297 (1906).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 204 (1906).
 Schröter, Pflanzenleb. Alp. 355 (1908).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 191 (1909).
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 239 (1911).
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 39 (1915).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 162 (1918).—*Fl.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1058 (1919).

palustris DC. **capitata** Hoppe

Flora, iv. i. t. 1, fig. 4 (1821).

— **collina** Hoppe

Flora, iv. i. t. 1, fig. 5, 6 (1821).

— **rubescens** Hoppe

*Flora, iv. i. t. 1, fig. 2, 3 (1821).

— **vulgaris** Hoppe

Flora, iv. i. t. 1, fig. 1 (1821).

pubens Willd.

*Bot. Mag. lxvii. t. 3859 (1841).

pubescens Pers.

*Redouté, Liliac. vi. t. 324 (1811).

racemosa Britton, Sterns & Pogg.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 400 (1896).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 33 (1911).

Schomburgkiana Oliv.

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 49 (1887).

sessiliflora Hook.

Hook. Ic. Pl. vii. t. 691 (1844).

stenopetala Sm.

Trans. Linn. Soc. London, xii. t. 8 (1818).

TOLMIEA Torr. & Gray—Vide *Leptaxis***Menziesii** Torr. & Gray

Pflanzenfam. iii. II. A. 60 (1890).—*Fl.*

!Gartenwelt, x. 539 (1906).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 699 (1907).—*Veg.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. clvii (1908).—*Veg.*
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 645 (1911).—*Fl.*

Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, 44 (1919).—*Fl.*

Molisch, Pflanzenphys. Theor. Gärt. Ed. 3, p. 225 (1920).—*Veg.*

TOLPIS Adans.—Vide *Schmidtia* Moench**bactica** Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 115 (1867).

barbata Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 160 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iv. t. 651 (1797).

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 65 (1829-30).

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 126 (1842).—*Fl.*

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 31 (1844).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1359 (1858).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 406 (1874).

Pflanzenfam. iv. v. 355 (1893).—*Fl.*

Acloque, Fl. France, 406 (1894).—*Fl.*

Coste, Fl. France, ii. 438 (1903).

Merino, Fl. Galicia, ii. 440 (1906).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 411 (1917).

— **umbellata** Fiori

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 457 (1904).

barbata Biv.

Bivona, Monogr. t. 3 (1809).

TOLPIS

- concolor** Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 113 (1867).
coronopifolia Biv.
Bivona, Monogr. t. 5 (1809).
crinita Lowe
Lowe in Trans. Cambridge Phil. Soc. iv. t. 2 (1833).
dichroa Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 114 (1867).
fruticosa Schrank
*Schrank, Pl. Rar. Hort. Acad. Monac. i. t. 46 (1819).
Rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 34-36 (1897).
grandiflora Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 186 (1811-38).
laciniata Webb
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 121 (1836-50) in textu, p. 406; *Schmidia laciniata* in ic.
lagopoda C. Sm.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 120 (1836-50).
macrodonata Jord. & Fourr.
Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 114 (1867).
nobilis Hochst.
Seubert, Fl. Azor. t. 11 (1844).
Rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 34 (1897).
—**petiolaris** Trel.
Rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 33 (1897).
pallidiflora Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 113 (1867).
quadriaristata Biv.
Bivona, Monogr. t. 1 (1809).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 810 (1837).
sexaristata Biv.
Bivona, Monogr. t. 2 (1809).
umbellata Bertol.
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 74 (1867-86).—*Fl.*
virgata Biv.
Bivona, Monogr. t. 4 (1809).
virgata Bertol.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1359 (1858).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 407 (1874).
Coste, Fl. France, ii. 439 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 457 (1904).
Webbii Sch. Bip.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 122 (1836-50).

TOLUIFERA Linn.: *Myroxylon* Linn. f.

- balsamum** Linn.
*Woodville, Med. Bot. iii. t. 193 (1793); Ed. 3, iii. t. 215 (1832).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 469 (1829).
Baillon, Hist. Pl. ii. 231, 232 (1870).
Baillon in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1873, Lyon, t. 9 (1874).
*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 84 (1877).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 680 (1880-83).—*Fl.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 667-69 (1883).
*Köhler, Med. Ph. ii [t. 187] (1887).
Dujard.-Beaumez & Egasse, Pl. Méd. 728 (1889).
Pflanzenfam. iii. III. 188 (1892).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 230 (1895).
*De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 38 (1902).
—**punctata** Baill.
Baillon in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1873, Lyon, t. 9 (1874).—*Fr.*
Pereirae Baill.
*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 83 (1876).
*Köhler, Med. Ph. ii [t. 188] (1887).
*Kohl, Off. Ph. Pharm. Germ. t. 105 (1895).

TOLYPANTHUS Bl.: *Loranthus*

- involucratum** Bl.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 14, fig. 3, 12 (1872).—*Veg.*
loniceroides Bl.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 8, fig. 6, 7, 18 (1872).—*Veg.*

TOMEX Forsk.: *Dobera*

- dubia** Jacq.
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 191 (1772).
TOMEX Thunb.: *Litsea*
japonica Thunb.
Thunberg, Ic. Pl. Jap. iii [t. 7] (1801).
TOMMASINIA Bertol.: *Angelica*
verticillaris Bertol.
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 37, fig. 287 (1849).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1967 (1865).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2797 (1886).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pf. ii. 473 (1907).—*Veg.*

TONABEA Juss.: *Ternstroemia*

- dentata** Juss.
Lamarck, Ill. iii. t. 456, fig. 1 (1797).
punctata Juss.
Lamarck, Ill. iii. t. 456, fig. 2 (1797).
TONALANTHUS Brandeg.
aurantiacus Brandeg.
Torreya, xv. 71 (1915).—*Fl.*

TONDUZIA Pittier

- parvifolia** Pittier
Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. 103, 104 (1908).—*Fl.*

stenophylla Pittier

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 9 (1908).

TONINA Aubl.: *Vide Eriocaulon* (6)

- fluviatilis** Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 330 (1775).
Lamarck, Ill. v. t. 772, fig. 1 (1797-1819).
Ann. Sc. Nat. Paris, xiii. t. 5 (1828).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xvii. i. t. 4 (1835).—*Fl.*
Schnizlein, Iconogr. i. t. 46 (1845).
Lindley, Veg. Kingd. 122 (1846).
Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 38 (1863).
Pflanzenfam. ii. iv. 24 (1888).
Bot. Tidsskr. xviii. t. 20, A (1893).
Baillon, Hist. Pl. xii. 399 (1894).—*Fl.*
Pflanzenreich, Eriocaulac. 239 (1903).

TONTANEA Aubl.: *Coccydyselium*

- guianensis** Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 42 (1775).
Lamarck, Ill. i. t. 64 (1791).

TONTELEA Aubl.: *Salacia*

- attenuata** Miers
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 23 (1872).
scandens Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 10 (1775).
Lamarck, Ill. i. t. 26 (1791).

TOONA Roem.

- ciliata** Roem.
Pflanzenfam. iii. iv. 268 (1896).—*Fl.*
febrifuga Roem.
Pflanzenfam. iii. iv. 268 (1896).—*Fl.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 634 (1909).—*Fl.*
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 794 (1911).—*Fl.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 168 (1913).
—**cochinchinensis** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 358 (1897).
—**Griffithiana** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 358 (1897).—*Fr.*
microcarpa Harms
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 794 (1911).—*Fr.*
serrulata Harms
Pflanzenfam. iii. iv. 268 (1896).—*Fl.*
sinensis Roem.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 131, 132 (1907).
Surenii Merr.
Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 39 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

TOPOBEA Aubl.

- parasitica** Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 189 (1775).
stephanochaeta Naud.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xviii. t. 6 (1852).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. vii. 193 (1893).—*Fl.*

TORDYLIUM Linn.—*Vide Ainsworthia, Condylol-*

- carpus, Hasselquistia**
absinthifolium Pers.
Sprengel in Naturk. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, vii. t. 5, fig. 7 (1814).—*Fr.*
aegyptiacum Lam.
Lamarck, Ill. i. t. 193, fig. 2 (1797).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 365 [1896].—*Fr.*
Anthriscus Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1106 (1764).
Hill, Veget. Syst. vi. t. 37 (1764).
*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 261 (1775).
*Fl. Dan. vi. t. 919 (1787).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. p. 590 (1790).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 79 (1808).—*Fr.*
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 16, fig. 1 [1865].
apulum Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1107 (1764).
Hill, Veget. Syst. vi. t. 36 (1764).
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 53 (1770).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 38, fig. 294 (1849).—*Fl.*
Berg, Charakt. t. 57, fig. 434, M-O (1861).—*Fr.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1978 (1865).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 69 (1869).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 848 (1880-83).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2810 (1886).
Aclouge, Fl. France, 308 (1894).—*Fl.*
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 414 (1895).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. viii. 216 (1898).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 277 (1901).
Coste, Fl. France, ii. 184 (1903).
Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 65 (1911).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 692 (1911).—*Fr.*
Aucherii Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 237 (1847-50).
humile Desf.
Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 58 (1798).
latifolium Linn.
Hill, Veget. Syst. vi. t. 37 (1764).
Hill, Herb. Brit. i. t. 80 (1769).
maximum Linn.
Hill, Veget. Syst. vi. t. 37 (1764).
Crantz, Stirp. Austriacarum fasc. 3, t. 1, No. 1 (1767).—*Fr.*
*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 142 (1774).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvii. t. 1173 (1803).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 79 (1808).—*Fr.*
*Chaumeton, Fl. Méd. vii. ii. t. 53 (1820).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. i. t. 9 (1824).—*Fr.*
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, v. t. 200 (1828).
Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 4 (1828).—*Fr.*
Mutel, Fl. Française, t. 24 (1834).—*Fr.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. 478 (1840).
Hegetschweiler, Fl. Schweiz, t. 7 (1840).—*Fr.*
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 452 (1841).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 443 (1843).
*Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 746 (1843).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 556 (1858-60).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1980 (1865).
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 614 (1865).
Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 433 (1865).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 98 (1867-86).—*Fl.*
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 68 (1869).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 91 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 646 (1876).
Willkomm, Führ. Reichpflanzen, 589 (1882).—*Fr.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 337 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2809 (1886).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 30 (1890).—*Fr.*
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 608 (1892).—*Fr.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 263 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 277 (1901).
Coste, Fl. France, ii. 184 (1903).

TORDYLIUM

maximum

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 30 (1904).
 Merino, Fl. Galicia, i. 583 (1905).
 Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 707 (1910).
 Hayek, Fl. Steierr. i. 1139 (1910).—*Fr.*
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 49 (1917).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 440 (1919).

nodosum Linn.

- Hill, Veget. Syst. vi. t. 37 (1764).
 Hill, Herb. Brit. i. t. 80 (1769).
 *Jacquin, Fl. Austr. v. Append. t. 24 (1778).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 79 (1808).—*Fr.*

officinale Linn.

- Hill, Veget. Syst. vi. t. 36 (1764).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 278 (1781).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 177 (1789).
 *Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. iv. t. 352 (1800).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 60, 79 (1808).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 55 (1808).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 70] (1809).
 Thornton, Brit. Fl. ii. 98 (1812).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxiv. t. 2440 (1812).
 *Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 871 (1819).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 267 (1819).
 Portenschlag-Ledermayer, Enum. Pl. Dalm. t. 3 (1824).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 477 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 453 (1841).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 228 (1848).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 555 (1858-60).

- Berg, Charakt. t. 57, fig. 434, A-L; t. 93, fig. 646, O (1861).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1979 (1865).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 91 [1873].

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 277 (1901).

peregrinum Linn.

- Brotero, Phytogr. t. 40 (1816).

siifolium Scop.

- Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, i. t. 8 (1772).

suaveolens Del.

- C. & W. Barbey, Herbor. Levant, t. 8, fig. 13 (1882).

syriacum Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1108 (1764).
 Hill, Veget. Syst. vi. t. 36 (1764).
 *Jacquin, Hort. Vind. i. t. 54 (1770).
 Gaertner, Fruct. i. t. 21 (1788).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. i. t. 193, fig. 1 (1797).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 79 (1808).—*Fr.*
 G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. Ed. 2, t. 3, fig. 3, 4 (1816).—*Fl.*
 Schnizlein, Iconogr. iii. t. 162 a (1855).—*Fr.*
 Baillon, Hist. Pl. vii. 103, 104 (1880).—*Fr.*

TORENIA Linn.

arracanensis Hort.

- *Paxt. Mag. xv. 197 (1849).

asiatica Linn.

- Rheede, Hort. Mal. ix. t. 53 (1689); fide Fl. Brit. Ind. iv. 277.
 Gaertner f., Fruct. iii. t. 184 (1805).—*Fl.*
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 862 (1843-45).
 *Floricult. Cab. xiv. 145 (1846).
 *Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 157 (1846).
 *Bot. Mag. lxxii. t. 4249 (1846).
 Ann. Hort. iii. 376 (1847).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 40 (1848).
 *Paxt. Mag. xv. 197 (1849).
 *W. Thompson, Engl. Fl. Gard. i. 1 (1852).
 Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 418 (1854).—*Fr.*
 Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 8 (1858).—*Fl.*
 Journ. Hort. xlix. 241 (1873); Ser. III. xi. 457 (1885).
 *Gartenfl. xxvii. t. 927 (1878).
 Bull. Torr. Bot. Club, ix. 51 (1882).—*Fl.*
 Baillon, Hist. Pl. ix. 394 (1888).—*Fl.*
 *Bois, Dict. Hort. 1165 (1893-99).
 Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxi. 99 (1903).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3359 (1917).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 697 (1918).

TORENIA

asiatica

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 442 (1920).

—**glabra** Lam.

- Lamarck, Ill. iii. t. 523, fig. 1 (1797).

—**pulcherrima** Hort.

- *Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1342 (1858).
 *Ill. Hort. vi. t. 199 (1859).
 *Floricult. Cab. 1859, p. 113.
 *Ill. Gartenzeit. Stuttgart, iv. t. 7 (1860).
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1860, p. 193.
 Floral World, iii. 131 (1860).

atropurpurea Ridl.

- *Bot. Mag. cxxxvii. t. 8388 (1911).

auriculifolia Domb.

- *Floral Mag. x. t. 534 (1871).

Baillonii Godefroy ex André

- *Ill. Hort. xxv. t. 324 (1878).

- *Floral Mag. N. Ser. 1878, t. 331.

- *Belg. Hort. xxix. 21 (1879).

- *Garden, xv. 122 (1879).

- Rev. Hort. 1879, p. 69.

- Gartenfl. xxxix. 87 (1880).

- Bull. Soc. Tosc.ortic. v. 23 (1881).—*Hab.*

- Florist, 1883, p. 55.

- Jardin, ii. 81 (1888).

- Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 77 (1890).—*Hab.*

Blancoi Merr.

- *Blanco, Fl. Filip. t. 368 (1880) fide Merrill, Sp.

- Blanc. 346; *Vandellia multiflora* in ic.

colorans C. Morr.

- *Ann. Gand. ii. t. 94 (1846) in ic.; *T. longiflora*

- in textu.

concolor Lindl.

- *Bot. Reg. xxxii. t. 62 (1846).

- *Paxt. Mag. xv. 197 (1849).

- *Bot. Mag. cxi. t. 6797 (1885).

cordifolia Roxb.

- *Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 161 (1798).

- *Bot. Mag. lxxvi. t. 3715 (1839).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 44 (1844).

- *Floricult. Cab. xi. 217 (1846); errore *T. cordata*.

- Collett, Fl. Siml. 353 (1902).

crustacea Cham. & Schlecht.

- Somoku Dzsetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xi. t. 68 (1912).

edentula Benth.

- *Bot. Mag. lxxii. t. 4229 (1846).

- *Paxt. Mag. xv. 197 (1849).

exappendiculata Regel

- *Gartenfl. xxvi. t. 892 (1877).

flava Buch.-Ham.

- *Bot. Mag. cix. t. 6700 (1883).

- Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1561 (1900).

Fordii Hook. f.

- *Bot. Mag. cxi. t. 6797 (1885).

Fournieri Linden

- Rev. Hort. 1876, p. 465.—*Hab.*

- *Ill. Hort. xxiii. t. 249 (1876).

- *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1877, p. 344.

- Gart. u. Blumenzeit. Hamburg, xxxiii. 121 (1877).

- Hab.*

- *Garden, xii. 616 (1877).

- *Gartenfl. xxvii. t. 927 (1878).

- *Belg. Hort. xxix. 21 (1879).

- Sempervirens, viii. 3 (1879).—*Hab.*

- Rev. Hort. Belge, vi. 271 (1880).—*Hab.*

- *Bot. Mag. cx. t. 6747 (1884).

- Jardin, ii. 81 (1888); iv. 11 (1890).—*Hab.*

- Lubbock, Seedlings, ii. 320 (1892).—*Veg.*

- *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 219 (1896).

- *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 213 (1897).

- Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1562 (1900).—*Hab.*

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1822 (1902).

- Flora, xciii. 121 (1904).

—**compacta** Hort.

- Gartenfl. xxxvi. 668 (1887).

- Sempervirens, xvii. 12 (1888).

- Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1889, p. 23.

—**grandiflora coelestina** Hort.

- Gartenfl. xliii. 76 (1894).—*Hab.*

Gavottiana Busc.

- Ann. Bot. Roma, ix. t. 1 (1911).—*Hab.*

TORENIA

hirsuta Willd.

- Lamarck, Ill. iii. t. 523, fig. 2 (1797).

- *Bot. Mag. lxxxvi. t. 5167 (1860).

- *Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. iv. t. 8 (1860).

- Pflanzenfam. iv. iii. B. 45 (1891).—*Fl.*

longiflora C. Morr.

- *Ann. Gand. ii. t. 94 (1846) in textu; *T. colorans* in ic.

minuta Bl.

- Rheede, Hort. Mal. x. t. 50 (1690); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis. 84.

parviflora Buch.-Ham.

- Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 56 (1862).

pulcherrima Hort.

- *Henderson, Ill. Bouquet, i. t. 24 (1857-59).

rubens grandiflora Hort.

- Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxiv. 401 (1899).

scabra R. Grah.

- *Bot. Mag. lviii. t. 3104 (1831).

- *Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1990 (1833).

- *Maud. Bot. Gard. xi. t. 254 [1839-51].

- *Paxt. Mag. ix. 53 (1842).

- *Bull. Acad. Sc. Bruxelles, xv. I. 601 (1848).—*Fl.*

Schweinifurthii Oliv.

- Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1251 (1878).

spicata Engl.

- Engl. Jahrb. xxxii. t. 7 (1897).

TORGESIA Bornm.

minuartioides Bornm.

- Mitt. Thüring. Bot. Vereins, N. Folge, xxx. t. 1 (1913).

- Beih. Bot. Centralbl. xxxi. II. t. 1, fig. 14 (1914).

- Fl.*

TORILIS Adans.

Anthriscus Gaertn.

- Gaertner, Fruct. i. t. 20 (1788).—*Fr.*

- *Schränk, Fl. Monac. iv. t. 301 (1818) in textu;

- Anthriscus vulgaris* in ic.

- *[Engelmann, De Antholysi Prod. t. 5, fig. 1-13 (1832).

- *Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 730 (1836-55).

- *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 347 (1840).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 423 (1840).

- *Deakin, Florigr. Brit. i. 461 (1841).

- Leighton, Fl. Shropshire, 126 [t. 6] (1841).—*Fr.*

- *Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 700 (1842).

- *Svensk Bot. xi. t. 759 (1843).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 80, fig. 431 (1848).

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 561 (1858-60).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 94 [1873].

Anthriscus Bernh.

- G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. t. 1 A, fig. 18;

- t. 1 B, fig. 35 (1814); Ed. 2, t. 1 A, fig. 18; t. 1 B, fig. 35 (1816).—*Fl.*

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. i. t. 9 (1824).—*Fr.*

- Mut. Fl. Française, t. 25 (1834).—*Fr.*

- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 39, fig. 301, a-p (1849).—*Fl.*

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2006 (1866).

- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 19 (1869).

- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 855 (1880-83).—*Fr.*

- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 592 (1882).—*Fr.*

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 342 (1882).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2837 (1886).

- *Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 388 (1888).

- Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 366 (1889).

- Kerner, Pflanzenleben, ii. 806 (1891).

- G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. I. 608 (1892).—*Fr.*

- Acloque, Fl. France, 297 (1894).

- Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 871 (1895).—*Fr.*

- Karsten, Fl. Deutschl. ii. 423 (1895).—*Fr.*

- Pflanzenfam. iii. viii. 148 (1898).—*Fr.*

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 280 (1901).

- *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 266 (1901-05).

- Coste, Fl. France, ii. 164 (1903).

- Blyth, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 541 (1906).

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 422 (1907).

- Somoku Dzsetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), v. t. 7 (1907).

TORILIS

Anthriscus

Heukels, Fl. Nederl. ii. 456 (1908).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 678 (1910).
Hayek, Fl. Steierm. i. 1139 (1910).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 626 (1913).

*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 197 (1914).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 22 (1917).

Britton, Fl. Bermuda, 274 (1918).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 430 (1918).—*Fr.*

arvensis Link

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 280 (1901).

helvetica C. C. Gmel.

*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1434 (1836–55).

*Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 752 (1843).

*Sturm, Deutschl. Fl. xx. XCIII [t. 1397] (1849).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2007 (1866).

*Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 20 (1869).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2838 (1886).

Coste, Fl. France, ii. 164 (1903).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 457 (1908).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 22 (1917).

heterophylla Reichb. f.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2008 (1866)

in ic.; *T. infesta heterophylla* in textu, p. 83.

infesta Reichb. f.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2007 (1866)

in ic.; *T. infesta longistyla* in textu, p. 83.

heterophylla Guss.

*Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 21 (1869).

Coste, Fl. France, ii. 164 (1903).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 21 (1917).

infesta G. F. Hoffm.

G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. Ed. 2, t. 1 B, fig. 35 (1816).—*Fr.*

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 424 (1840).

Leighton, Fl. Shropshire, 126 [t. 6] (1841).—*Fr.*

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 462 (1841).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 562 (1858–60).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 94 (1873).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 593 (1882).—*Fr.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 343 (1882).

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 367 (1889).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 267 (1895).

Pflanzenfam. iii. VIII. 148 (1898).—*Fr.*

leptophylla Reichb. f.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2010 (1866).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 280 (1901).

macrocarpa Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 20 (1788).—*Fr.*

microcarpa Besser

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2051 (1867).

nodosa Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 20 (1788).—*Fr.*

Sprengel in Comm. Soc. Sc. Rec. Göttingen, ii. tab., fig. 3 (1813).—*Fr.*

G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. Ed. 2, t. 1 B, fig. 35 (1816).—*Fr.*

*Kops, Fl. Batava, vii. t. 511 (1836).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 425 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 463 (1841).

Leighton, Fl. Shropshire, 126 [t. 6] (1841).—*Fr.*

Petermann, Deutschl. Fl. t. 39, fig. 301 (1849).—*Fr.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 563 (1858–60).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2008 (1866).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 96 (1867–86).—*Fl.*

*Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 22 (1869).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 94 (1873).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 342 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2839 (1886).

Acloque, Fl. France, 297 (1894).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 280 (1901).

TORILIS

nodosa

Coste, Fl. France, ii. 163 (1903).

Merino, Fl. Galicia, i. 558 (1905).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 456 (1908).

Long, Common Weeds Farm & Garden, 82 (1910).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 626 (1913).

Oberstein, Herkunft Kleesaaten, fig. 1, 11, 13 (1916).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 21 (1917).

Britton, Fl. Bermuda, 274 (1918).

triradiata Boiss. & Heldr.

Post. Fl. Syria, Palestine & Sinai, 374 [1896].—*Fr.*

TORMENTILLA Linn.: Potentilla

erecta Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1109 (1764).

Hill, Herb. Brit. ii. t. 152 (1770).

*Fl. Dan. iv. t. 589 (1771).

*Regnault, Bot. ii. 37 (1774).

*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 358 (1782).

*Plantarum Indig. & Exot. Ic. i [t. 60] (1788).

*Woodville, Med. Bot. i. t. 9 (1790); Ed. 3, iii. t. 181 (1832).

*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 411 (1792).

Stephan, Ic. Pl. Mosq. t. 18 (1795).

Lamarck, Ill. iii. t. 444 (1797).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. v. t. 439 (1800).

*Svensk Bot. i. t. 19 (1802).

*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 208 (1803).

Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 354 (1805).

*Kops, Fl. Batava, ii. t. 114 (1807).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 55 (1808).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 136 (1808).

*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, ii. t. 48 (1809).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 71] (1809).

*A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 98] (1811).

*Liboschitz & Trinius, Fl. Pétersb. & Mosc. 29 (1811).

*Sturm, Deutschl. Fl. ix. XXXIV [t. 540] (1812).

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 31 (1812).

*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 168] (1823–28).

*Nees, Pl. Offic. ii. t. 309 (1828).

*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 186 (1829).

*[Spratt], Fl. Med. i. 137 (1829) in textu; *T. officinalis* in ic.

*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 91 (1830).

*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 181 (1831).

*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. i. t. 26 (1834).

*Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 173 (1835).

*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 3 (1835).

*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 526 (1836–55).

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. 131 [1862–74] in textu; *Potentilla Tormentilla* in ic. t. 94.

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 26, fig. 5 [1865].

*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. ii [t. 15] (1878).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 43, fig. 265 (1881).

officinalis Curt.

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 35 (1798); Ed. 2, iii. fasc. v. t. 35 (1826).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 863 (1801).

Thornton, Brit. Fl. iv. 95 (1812).

*[Spratt], Fl. Med. i. 137 (1829) in ic.; *T. erecta* in textu.

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 341 (1840).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 795 (1840).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 394 (1858–60).

reptans Linn.

Hill, Herb. Brit. ii. t. 152 (1770).

Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 76] (1778).

*Fl. Dan. vii. t. 1217 (1799).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 864 (1801).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 55 (1808).

*Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 172 (1835).

*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1287 (1836–55).

TORMENTILLA

reptans

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 796 (1840).

*Kops, Fl. Batava, viii. t. 616 (1844).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 395 (1858–60).

*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 122 (1903).

Tonguei Hort.

*Marnock, Floricult. Mag. iii. t. 33 (1838).

vulgaris Waller

*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 30 (1822).

TORMINARIA DC.: Pirus

latifolia C. K. Schneider

Schneider, Dendrol. Winterst. 164 (1903).—*Veg.*

torminalis C. K. Schneider

Schneider, Dendrol. Winterst. 16, 164 (1903).—*Veg.*

TORNELIA Gutierrez: Monstera

fragrans Gutierrez

Schott, Gen. Aroid. t. 74 (1858).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 630 (1868).—*Hab.*

Rev. Hort. 1873, p. 375.—*Hab.*

Flora, xcvi. t. 9 (1907).—*Veg.*

TORRENTIA Vell.: Ichthyothere

quinquenervis Vell.

Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 149 (1827).

TORRESIA Ruiz & Pav.: Hierochloë

antarctica P. Beauv.

P. Beauvois, Agrost. t. 12, fig. 7 (1812).—*Fl.*

odorata Hitchc.

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 201 (1920).

TORREYA Arn.—Vide Tumion

californica Torr.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 60 [1884–88].

Gard. Chron. Ser. III. v. 800, 801 (1889).

Calif. Board Forest. Rep. No. 3, 1889–90, p. 196 (1890).

Warburg, Muskatnuss, 509 (1897).

Jepson, Trees California, fig. 73, 74 (1909).

Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 53 (1910).

Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 28.—*Fr.*

Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 60 (1913).

Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 284, 285 (1913).

grandis Fortune

Gard. Chron. 1858, p. 588; xxii. 681 (1884).

—Fr.

Rev. Hort. 1879, p. 173.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 60 [1884–88].

Journ. Linn. Soc., Bot. xxvii. 323 (1890).

Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 28.—*Fr.*

Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 284 (1913).

—Veg.

Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 61 (1913).

Myristica Hook.

*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 925 (1853–54).

*Bot. Mag. lxxx. t. 4780 (1854).

Trans. Bot. Soc. Edinb. vi. t. 3 (1860).—*Hab.*

Garden, vii. 227 (1875).

Rev. Hort. 1875, p. 76, 77; 1879, p. 171, 172.

Gard. Chron. xxii. 681 (1884).

nucifera Sieb. & Zucc.

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 78 (1852).—*Fl.*

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. xiv. t. 13 (1860).

—Fr.

Baillon, Adans. i. t. 2, fig. 1–11 (1860).

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 129 (1870).

Rev. Hort. 1873, p. 315.

Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 14 (1878).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 61 [1884–88].

Pflanzenfam. ii. i. 111 (1889).

Koehne, Dendrol. 5 (1893).

*Useful Pl. Jap. i. t. 217 (1895).

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 15 (1900).

Pflanzenreich, Taxac. 106, 108 (1903).

Agric. Gaz. N. S. Wales, xviii. 403 (1907).—*Hab.*

Horticulture (Boston), vi. 161 (1907).—*Hab.*

Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 488 (1911).—*Hab.*

TORREYA
nucifera

- Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 28.—*Fr.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 62 (1913).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 341 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 94, 132, 284 (1913).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1916, t. 4.
Nihon-zyūyō-mokuchiku-zuhyō (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 3 (1916).
Wilson, Conif. & Taxads Jap. t. 3, 4 (1916).—*Hab.*
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 25 (1919).—*Fl.*
taxifolia Arn.
Hook. Ic. Pl. iii. t. 232, 233 (1840).
Ann. Hort. ii. 133 (1846); iii. 22 (1847).
*Nuttall, Sylva, ii. t. 109 (1865).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 49 (1883).
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1884, p. 128, t. 4.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 61 [1884–88].
Pflanzenfam. ii. 1. 111 (1889).
Beissner, Handb. Nadelholz. 187 (1891); Ed. 2, p. 60 (1909).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1823 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3360 (1917).
Pflanzenreich, Taxac. 108 (1903).
Bot. Gaz. xxix. 178 (1905).
Coulter & Chamberlain, Morph. Gymnosperm. 322, 323, 333 (1910).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 752 (1910).—*Fl.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 284 (1913).—*Veg.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 63 (1913).

TORRICELLIA DC.**angulata** Oliv.

- Hook. Ic. Pl. xix. t. 1893 (1889).
Pflanzenreich, Cornac. 34 (1910).
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 0166 (1912).—*Hab.*

tiliifolia DC.

- Journ. of Bot. iii. t. 41 (1865).
Pflanzenreich, Cornac. 32 (1910).

TORRUBIA Vell.: *Pisonia***longifolia** Britton

- Britton, N. Amer. Trees, 382, 383 (1908).

opposita Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 150 (1827).

TORULINIUM Desv.: *Cyperus***confertum** Desv. in Buch.-Ham.

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 31 (1909).

Michauxianum parvum C. B. Clarke

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 31 (1909).

TOSAGRIS P. Beauv.: *Muehlenbergia***agrostioides** P. Beauv.

- P. Beauvois, Agrost. t. 8, fig. 3 (1812).—*Fl.*

TOUCHARDIA Gaudich.**candidissima** Bl.

- Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 24 (1856).—*Fl.*

latifolia Gaudich.

- Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 94 (1844–66).
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 13 c (1856–57).
Brigham in Mem. Bernice Pauahi Bishop Mus. Honol. iii. 133 (1911).
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 56, fig. 1 (1915).

TOUCHIROA Aubl.: *Crudia***aromatica** Aubl.

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 148 (1775).
Lamarck, Ill. ii. t. 339 (1797).

TOULICIA Aubl.**crassifolia** Radlk.

- Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 106 (1900).

guianensis Aubl.

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 140 (1775).
Lamarck, Ill. ii. t. 317 (1797).

TOULICIA**tomentosa** Radlk.

- Pflanzenfam. iii. v. 314 (1895).—*Fr.*
Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 107 (1900).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 1029 (1910).—*Fl.*

TOUMEYA Britton & Rose.—Vide *Echinocactus* (31)**TOUNATEA** Aubl.: *Swartzia***guianensis** Aubl.

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 218 (1775).
Lamarck, Ill. iii. t. 462 (1797).

microstyles Baill.

- Baillon, Hist. Pl. ii. 234 (1870).—*Fl.*

panacocco Baill.

- Baillon, Hist. Pl. ii. 233 (1870).—*Fl.*

pulchra Taub.

- Pflanzenfam. iii. iii. 181 (1892).

sericea Taub.

- Pflanzenfam. iii. iii. 183 (1892).—*Fr.*

TOURNEFORTIA Linn.—Vide *Pittomia***angustiflora** Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 151 (1799).

argentea Linn. f.

- Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 55 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin. Pflanzenfam. iv. iii. A. 91 (1893).—*Fl.*
Contrib. U.S. Nat. Herb. ix. t. 68 (1905).
Coll. Hawaii Publ. Bull. No. 4, t. 2, 3, 5, 11–13 (1916).—*Hab.*

Arguzia Roem. & Schult.

- Somoku Dzusetsu, Ed. 2, iii. t. 31 (1874).

brachiata A. DC.

- Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 9 (1857).—*Fl.*

ceylanica Wight

- *Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 170 (1850).

cordifolia André

- Rev. Hort. 1887, p. 128, 129.

cymosa Jacq.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 31 (1781–86).

cymosa Linn.

- Gaertner, Fruct. i. t. 76 (1788).—*Fr.*

elegans Cham.

- Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 9 (1857).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. iii. A. 91 (1893).—*Fl.*

ferruginea Lam.

- Lubbock, Seedlings, ii. 261 (1892).—*Veg.*

floribunda H. B. K.

- Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 9 (1857).—*Fl.*

fruticosa Ker-Gawl.

- *Bot. Reg. vi. t. 464 (1820).

- Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 9 (1857).—*Fl.*

fuliginosa H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 203 (1818).

Gaudichaudii Gagnep.

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 218 (1914).

glabra Linn.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 230 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 91.

gnaphalodes R. Br.

- Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 9 (1857).—*Fr.*
Pflanzenfam. iv. iii. A. 91 (1893).—*Fr.*

- Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. viii. 176 (1897).—*Veg.*

- Bot. Tidsskr. xxii. t. 2 (1898); xxix. 245 (1909).—*Hab.*

- Shattuck, Bahama Isl. t. 44 (1905).—*Hab.*

- Journ. New York Bot. Gard. xiii. t. 103 (1912).—*Hab.*

grandifolia Fresen.

- Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 13 (1857).

heliotropioides Hook.

- *Bot. Mag. lviii. t. 3096 (1831).

- *Maund, Bot. Gard. vi. t. 121 (1835–36).

- *Floricult. Cab. iv. 144 (1836).

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 251 (1883).—*Hab.*

hirsutissima Linn.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 229 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 91.

- *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 253 (1827).

- Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 9 (1857).—*Fr.*

hirsutissima Blanco

- *Blanco, Fl. Filip. t. 46 (1878–80); *T. sarmentosa* fide Merrill, Sp. Blanc. 329.

TOURNEFORTIA**incana** Lam.

- Lamarck, Ill. i. t. 95, fig. 3 (1791).

intermedia Fresen.

- Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 9 (1857).—*Fl.*

lanceolata Fresen.

- Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 12 (1857).

laurifolia Vent.

- Ventenat, Choix Pl. t. 2 (1803).

longifolia Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 150 (1799).

Martii Fresen.

- Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 9 (1857).—*Fl.*

mollis Bertol.

- *Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna, ii. t. 12 (1851); et Misc. Bot. xii. t. 1 (1852).

mutabilis Vent.

- Ventenat, Choix Pl. t. 3 (1803).

- *Réveil, Règne Vég. iv. t. 18 (1870).—*Fl.*

Pohlilii Fresen.

- Pflanzenfam. iv. iii. A. 91 (1893).—*Fl.*

polystachya Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 149 (1799).

punctata C. Lem.

- Lem. Jard. Fl. iv. Misc. p. 80 (1854).—*Fl.*

reticosa Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1386 (1848).

- *Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 189 (1851).

sarmentosa Lam.

- *Blanco, Fl. Filip. t. 46 (1878–80); fide Merrill, Sp. Blanc. 329; *T. hirsutissima* in ic. Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 70, fig. A (1883).
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 210 (1901).

serrata Linn.

- *Buchoz, Herb. Col. Amér. [t. 39] (1783).

sibirica Linn.

- Pflanzenfam. iv. iii. A. 91 (1893).—*Fl.*
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iii. t. 31 (1907).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 774 (1910).

strigosa Anderss.

- N. J. Andersson in Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 9 (1857–1910).

syringifolia Vahl

- Miquel, Stimp. Surinam. (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 41 (1850).

umbellata H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 202 (1818).

undulata Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 149 (1799).

velutina H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 201 (1818).

villosa rubriflora Wawra

- Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 68 (1866).

virgata Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 150 (1799).

volubilis Linn.

- Gaertner, Fruct. i. t. 76 (1788).—*Fr.*

- Lamarck, Ill. i. t. 95, fig. 2 (1791).

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 148 (1799).

Wallichii DC.

- Pflanzenfam. iv. iii. A. 91 (1893).—*Fl.*

zeylanica = *ceylanica***TOURNEUXIA** Coss.**variifolia** Coss.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. xviii. t. 13 (1862).

- Pflanzenfam. iv. v. 362 (1893).—*Fr.*

- Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 144 (1893).

- Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxii. t. 18, fig. 7, 8 (1915).

TOUROULIA Aubl.**guianensis** Aubl.

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 194 (1775).

- Lamarck, Ill. iii. t. 424 (1797).

- Arch. Néerl. Ser. III B. i. 182 (1912).

Jenmanii Oliv.

- Hook. Ic. Pl. xx. t. 1998 (1891).

TOURRETTIA Fougeroux—Vide *Dombeya* L'Hér.**lappacea** Willd.

- Lamarck, Ill. iii. t. 527 (1797).

- *Bot. Mag. lxvi. t. 3749 (1839).

TOURRETTIA**lappacea**

- *Rev. Hort. Ser. III. ii. 81 (1848).
 *Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 664 (1851-52).
 *Belg. Hort. iii. t. 26 (1853).
 Bureau, Monogr. Bignoniaceae. Atlas, t. 31 (1864).
 —Fl.
 Pflanzenfam. iv. III. B. 251 (1895).

TOUTEREA A. Eaton & Wright: *Mentzelia decapetala* Rydb.

- Bull. Torr. Bot. Club, xxx. t. 14, fig. 1 (1903).
 —Fl.

TOVARA Adans.: *Polygonum virginiana* Rafin.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 665 (1913).

TOVARIA Ruiz & Pav.

- diffusa** Fawc. & Rendle
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. t. 246 (1914).
pendula Ruiz & Pav.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 8 (1794); iii. t. 306 (1802).
 Hook. Ic. Pl. vii. t. 664 (1844).
 Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 18 (1858).—Fl.
 Schnitzlein, Iconogr. iii. t. 182 (1866-70).—Fl.
 Pflanzenfam. iii. ii. 208 (1891).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. t. 321 (1904).

TOVARIA Neck.: *Smilacina japonica* Baker

- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 40, fig. 230 (1907).
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vi. t. 11, 12 (1910).

oleracea Baker

- *Bot. Mag. ciii. t. 6313 (1877).

racemosa Neck.

- Dutailly in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1896, Carthage (Tunis), Pt. 2, t. 3, fig. 13, 14 (1897).
 —Veg.

stellata Neck.

- Dutailly in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1896, Carthage (Tunis), Pt. 2, t. 5, fig. 25 (1897).
 —Veg.

yunnanensis Franch.

- Dutailly in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1896, Carthage (Tunis), Pt. 2, t. 5, fig. 26 (1897).
 —Veg.

TOVOMITA Aubl.—Vide *Beauharnoisia*, *Marialva*, *Micranthera***amazonica** Poepp. & Endl.

- Vesque, Epharmosis, iii. t. 89, 90 (1892).—Fl.

bahiensis Engl.

- Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 99 (1888).

brasilensis Walp.

- Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 97 (1888).
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 91 (1892).
 Pflanzenfam. iii. vi. 227 (1893).—Fl.

brevistaminea Engl.

- Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 96 (1888).—Fl.
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 90 (1892).

cephalostigma Vesque

- Vesque, Epharmosis, iii. t. 96 (1892).

Eggersii Vesque

- Vesque, Epharmosis, iii. t. 94 (1892).

foliosa Presl

- Presl, Symbolae Bot. t. 66 (1833).

gracilipes Planch. & Triana

- Vesque, Epharmosis, iii. t. 104, 105 (1892).

guianensis Aubl.

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 364 (1775).
 Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 96 (1888).
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 92 (1892).

laurina Planch. & Triana

- Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 100 (1888).
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 99 (1892).

leucantha Planch. & Triana

- Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 99 (1888).

macrophylla Walp. ex Vesque

- Vesque, Epharmosis, iii. t. 101, 102 (1892).

martinicensis Vesque

- Vesque, Epharmosis, iii. t. 103, 104 (1892).

Melinonii Vesque

- Vesque, Epharmosis, iii. t. 100 (1892).

TOVOMITA**nigrescens** Planch. & Triana

- Vesque, Epharmosis, iii. t. 95 (1892).
paniculata Cambess. in St.-Hil.
 St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 64 (1827).

Riedeliana Engl.

- Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 97 (1888).

rubella Spruce ex Planch. & Triana

- Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 101 (1888).
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 99 (1892).—Fl.

rufescens Miers

- Trans. Linn. Soc. London, xxi. t. 26 (1855).—Fr.

Schomburgkii Planch. & Triana

- Vesque, Epharmosis, iii. t. 98 (1892).

Spruceana Planch. & Triana

- Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 98 (1888).
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 95, 96 (1892).

stigmatica Planch. & Triana

- Vesque, Epharmosis, iii. t. 97 (1892).

stylosa Hemsl.

- Hemsl., Biol. Centr. Amer. v. t. 5 (1879).

tenuiflora Benth.

- Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 98 (1888).
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 92 (1892).

turbinata Planch. & Triana

- Vesque, Epharmosis, iii. t. 98 (1892).—Veg.

umbellata Benth.

- Vesque, Epharmosis, iii. t. 93, 94 (1892).

Weddelliana Planch. & Triana

- Vesque, Epharmosis, iii. t. 93 (1892).

TOVOMITOPSIS Planch. & Triana.—Vide *Bertolonia* Spreng.**paniculata** Planch. & Triana

- Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 100 (1888).

Saldanhae Engl.

- Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 101 (1888).

TOWNSENDIA Hook.**arizonica** A. Gray

- Pflanzenfam. iv. v. 158 (1890).—Fr.

exscapa Porter

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 351 (1898); Ed. 2, iii. 403 (1913).

- *M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 530 (1915).

grandiflora Nutt.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 350 (1898); Ed. 2, iii. 402 (1913).
 Smyth in Trans. Kansas Acad. Sc. xviii. 203 (1903).

Rothrockii A. Gray

- Rep. U.S. Geogr. Surv. vi. Bot. t. 7 (1878).

scapigera D. C. Eaton

- King U.S. Geol. Expl. v. Bot. t. 17 (1871).

sericea Richards. ex Hook.

- Hooker, Fl. Bor. Amer. t. 119 (1840).
 *Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. i. t. 47 (1879).
 Columbia Bot. Office Ann. Rep. III. 1915, p. 148, fig. 79 (1916).—Hab.

Wilcoxiana Wood

- De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. v. t. 185 (1905).
 Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 246 (1910).
 —Hab.
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxviii. 534 (1913).
 —Hab.

TOWNSONIA Cheesem.**deflexa** Cheesem.

- Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 198 (1914).

TOXANTHERA Hook. f.**natalensis** Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. xv. t. 1421 (1883).

TOXANTHERIS Turcz.**Muelleri** Benth.

- Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 109 (1919).

perpusilla Turcz.

- Pflanzenfam. iv. v. 184 (1890).

Whitei Black

- Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xxxix. t. 69 (1915).

TOXICARIA Schreb.: *Strychnos***arbores** Buchoz

- *Buchoz, Grand. Jard. Univ. t. 72 (1785).

TOXICODENDRON Linn.: *Rhus***radicans** O. Kuntze

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 484 (1913).
 *Nat. Geogr. Mag. Washington, xxix. 593 (1916).
 Britton, Fl. Bermuda, 221 (1918).

Toxicodendron Britton

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 484 (1913).

Vernix Shafer

- Britton, N. Amer. Trees, 610 (1908).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 483 (1913).

TOXICODENDRUM Gaertn.: *Allophylus***cobbe** Gaertn.

- Gaertner, Fruct. i. t. 44 (1788).—Fr.

TOXICODENDRUM Thunb.—Vide *Hyaenanche***capense** Thunb.

- Svenska Vet. Akad. Handl. xvii. t. 7 (1796).
 Pflanzenfam. iii. v. 33 (1890).—Fl.

TOXICOPHLOEA Harv.: *Acocanthera***spectabilis** Soud.

- *Floral Mag. N. Ser. 1872, t. 20.
 Gard. Chron. 1872, p. 363; Ser. III. xv. 209 (1894).

- B. S. Williams, Choice Stove & Greenh. Pl. Ed. 2, p. 158 (1873).

- *Rev. Hort. Belge, ii. 49 (1876).

- *Garden, xii. 14 (1877).

- *Rev. Hort. 1879, p. 270; 1888, p. 517.

- American Garden, xvi. 165 (1895).

splendens Gubb

- Gubb, Fl. Algeria, t. 44 (1909).

Thunbergii Harv.

- Harvey, Thes. Cap. i. t. 16 (1859).

- *Gartenfl. xxvii. t. 940 (1878).

- *Rev. Hort. 1880, p. 370.

- *Ill. Hort. xxxii. t. 553 (1885).

- Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. ii. 273 (1887).

TOXISCORDION Rydb.: *Zygadenus***gramineum** Rydb.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 492 (1913).

intermedium Rydb.

- Bull. Torr. Bot. Club, xxx. t. 13, fig. 2 (1903).
 —Fl.

Nuttallii Rydb.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 492 (1913).

paniculatum Rydb.

- Muhlenbergia, v. No. 3, frontisp. (1909).—Hab.

TOXOCARPUS Wight & Arn.: *Secamone***africanus** Oliver

- Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 118 (1875).

auriculatus glabrescens Pierre

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 48 (1912).

Bonii Costant.

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 48 (1912).
 —Fl.

caudiclavus Choux

- Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. ii. 42 (1914).

Griffithii Decne.

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 48 (1912).

—Fl.**Kleinii** Wight & Arn.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 886 (1843-45).

laurifolius Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 598 (1840-43).

Roxburghii Wight & Arn.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 475 (1840-43).

Schimperianus Hemsl.

- Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2807 (1906).

Spiraei Costant.

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 48 (1912).

—Fl.**villosus** Decne.

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 48 (1912).

—Fl.**Wightianus** Hook. & Arn.

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 24 (1861).

—Veg.

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 48 (1912).

—Fl.

TOXOSTIGMA A. Rich.: *Arnebia**purpurascens* A. Rich.

A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 77 [1851].

TOXYLON Rafin.: *Maclura**pomiferum* Rafin.

Sargent, Silva N. Amer. vii. t. 322, 323 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 529 (1896); Ed. 2, i. 632 (1913).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1824 (1902).

—Fr.

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Foreign Pl.

Introduct. Bull. No. 34, t. 8 (1903).

Rogers, Tree Book, 244 (1905).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 307 (1905).

Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 202,

203 (1907).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 119,

t. 7 (1907).

Britton, N. Amer. Trees, 366 (1908).

Emerson & Weed, Our Trees, How to Know

Them, 167 (1908).

Keeler, Our Native Trees, 259, 261 (1912).

TOZZIA Linn.*alpina* Linn.

*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 165 (1774).

Lamarck, Ill. iii. t. 522 (1797).

Gaertner f., Fruct. iii. t. 198 (1805).—Fr.

Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 421 (1806).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 171 (1808).

*Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxx [t. 473] (1811).

Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 48 (1843).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 66, fig. 518 (1849).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1741 (1861).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 52

(1867–86).—Fl.

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 311 (1872).

*Cusin, Herb. Fl. Franc. xvii (Scrophulariaceae),

t. 146 (1875).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 99

(1880).

H. Müller, Alpenblumen, 278 (1881).—Fl.

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 534 (1882).—Fl.

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xvii. t. 1730 (1884).

Pflanzenfam. iv. iii. B. 45 (1891).—Fl.

Kerner, Pflanzenleben, ii. 89 (1891).—Fl.

Acloque, Fl. France, 498 (1894).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 91 (1895).—Fl.

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 451 (1895).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 381 (1897).

Flora, lxxxii. 445 (1897).—Veg.

*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 15, fig. 6

(1898).

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 175 (1899).—Fl.

Goebel, Organogr. Ph. 587 (1900); Ed. Angl.

ii. 400 (1905).—Veg.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 353 (1902).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 31 (1903).

Taliev in Trav. Soc. Nat. Univ. Kharkow, 1903,

xxxviii. t. 1 (1904).—Fr.

Coste, Fl. France, iii. 60 (1906).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 106

(1908).

Schröter, Pflanzenleb. Alp. 466 (1908).

*Milner, Life Oberammergau, t. 30 (1910).

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 54 (1911).

Abstammungslehre, 314 (1911).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 242 (1915).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 31 (1915).

TRACAULON Rafin.: *Polygonum**arifolium* Rafin.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, i. 673 (1913).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y.

State Mus.), i. t. 48 (1918).

sagittatum Small

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, i. 673 (1913).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y.

State Mus.), i. t. 48 (1918).

TRACHELANTHUS Klotzsch: *Begonia**rhizocarpus* Klotzsch

Klotzsch in Abh. Akad. Berlin, 1854, t. 8 (1855).

—Fl.

Schinzlein, Iconogr. iii. t. 202 (1855).—Fl.

TRACHELANTHUS Kunze: *Solenanthus**cerinthioides kurdicus* Post

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 537 [1896].

—Fr.

TRACHELOPSIS Buser*Postii* Buser

Bull. Herb. Boiss. ii. t. 19 (1894).

tubulosa Buser

Bull. Herb. Boiss. ii. t. 18 (1894).

TRACHELIUM Linn.*caeruleum* Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1110 (1764).

Gaertner, Fruct. i. t. 31 (1788).—Fr.

Lamarck, Ill. i. t. 126 (1797).

Boissieu, Fl. Eur. i. t. 137 (1805).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 40 (1808).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 55 (1808).

*Bot. Reg. i. t. 72 (1815).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franc. vi. t. 534

(1833).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 68

(1867–86).—Fl.

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 252 (1883).—Hab.

Jardin, v. 244 (1891); xiii. 269 (1899); xxi. 341

(1907).—Hab.

Semaine Hort. 1898, p. 279.—Hab.

Coste, Fl. France, ii. 502 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 409 (1903).

maius Buchoz

Buchoz, Hist. Règne Vég. ix. Dec. 8, t. 10 (1775).

TRACHELOSPERMUM C. Lem.—Vide *Echites*(37), *Rhynchospermum* Lindl.*chinense* Rothert

Rothert in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie,

t. 67 (1913).—Veg.

difforme A. Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 4 (1898); Ed. 2, iii. 23 (1913).

divaricatum K. Schum.

Pflanzenfam. iv. ii. 167 (1895).—Fl.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 849, 850 (1912).

divaricatum Kanitz

Gard. Chron. Ser. III. lxvi. 162 (1919).—Hab.

fragrans Hook. f.

Collett, Fl. Siml. 312 (1902).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 613 (1918).

jasminoides C. Lem.

*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 615 (1850–51) in

textu; *Rhynchospermum jasminoides* in ic.

*Lem. Jard. Fl. i. t. 61 (1851).

Gard. Chron. vii. 116 (1877).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1825 (1902);

Stand. Cycl. Hort. 3361 (1917).

Rev. Hort. 1902, p. 366, 367; 1909, p. 402, 403.

Queensland Agric. Journ. xxvii. t. 23 (1911).

—Hab.

stans A. Gray

Ramirez, Estud. Hist. Nat. t. 25 (1904).

Thunbergii Hort.

Gard. & Forest, ii. 368 (1889).

TRACHYCARPUS H. Wendl.*caespitosa* Becc.

Bull. Soc. Tosc.ortic. xl. 165 (1915).—Hab.

excelsus H. Wendl.

*Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2368 (1876) in

textu; *Chamaerops Fortunei* in ic.

Kerchove, Palm. 61 (1878).—Hab.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 64 [1884–88].

—Hab.

Bull. Soc. Acclim. Ser. IV. v. 341 (1888).—Hab.

Bull. Soc. Tosc.ortic. xiv. 315 (1889); xxxi. 103,

104 (1906).

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 298 (1896).—Hab.

Dammer, Palmenzucht u. Palmenpflege, 8 (1897).

*Step. Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 290 (1897).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. t. 24 (1901);

1825 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3362 (1917).

Rev. Hort. 1902, p. 211.—Hab.

Garden, lxiii. 337 (1903).—Hab.

Gard. Chron. Ser. III. xxxv. 312 (1904).—Hab.

Webbia, i. 46, 49 (1905).—Fl.

Journ. Dep. Agric. Victoria, vi. 508 (1908).—Hab.

Oesterr. Gart.-Zeit. iii. 20 (1908).

Beille, Bot. Pharm. ii. 67, 68 (1909).

TRACHYCARPUS*excelsus*

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xx. 702, 705

(1911).

Gatin, Palm. 250, 251 (1912).

Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 0355

(1912).—Hab.

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxviii. 505,

fig. 183 (1913).—Hab.

Shaw, Chinese Forest Trees & Timber Supply,

306 (1914).—Hab.

—*Fortunei* Makino

Bailey, Gentes Herb. i. i. fig. 2 (1920).—Hab.

Fortunei H. Wendl.*Kerchove, Palm. t. 25 (1878) in textu; *Chamaerops Fortunei* in ic.

Gard. Chron. xxiv. 305 (1885); Ser. III. xxi. 405

(1897); xxviii. 110 (1900); xxxii. 121 (1902).

—Hab.

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii.

t. 375 (1913).—Hab.

Bean, Trees & Shrubs, i. 57 (1914).—Hab.

Griffithii Lodd.

Rev. Hort. 1879, p. 212.—Hab.

khasyanus H. Wendl.

*Bot. Mag. cxvi. t. 7128 (1890).

Martianus H. Wendl.

Salomon, Palmen, 147 (1887).—Hab.

Pflanzenfam. ii. iii. 33 (1889).—Hab.

Webbia, i. 67 (1905).—Fr.

Bull. Soc. Tosc.ortic. xxxi. 110 (1906).—Fr.

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xx. 702, 703

(1911).

Gatin, Palm. 26, 250 (1912).

takil Becc.

Webbia, i. 57, 58 (1905).

Bull. Soc. Tosc.ortic. xxxi. 107, 108 (1906);

xxxix. 222, t. 4 (1914).

Kew Bull. 1912, p. 291.—Hab.

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxiv. 677 (1916).

—Hab.

TRACHYDIUM Lindl.*Lehmannii* Benth. & Hook. f.

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iii. t. 11

(1888).

Pflanzenfam. iii. viii. 172 (1898).—Fr.

Roylei Lindl.

Jacquemont, Voy. Inde, t. 79 (1844).

Baillon, Hist. Pl. vii. 135 (1880).—Fr.

TRACHYLOBIMUM Hayne*Gaertnerianum* Hayne

*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, xi. t. 19

(1830).

Berg, Charakt. t. 72, fig. 530 (1861).

Hornemannianum Hayne

*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, xi. t. 18

(1830).

*Nees, Pl. Offic., Suppl. t. 82 (1833).

Pflanzenfam. iii. iii. 136 (1892).—Fl.

Martianum Hayne

*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, xi. t. 17

(1830).

Nees, Pl. Offic., Suppl. t. 83 (1833).

mossambicense Klotzsch

Peters, Reise Mossamb., Bot. t. 2 (1861).

Tropenpfl. iii. 265 (1899).

*De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 76 (1902).

Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 56 (1909).

verrucosum Oliv.

Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn.

262 (1899).

Tropenpfl. iv. 582 (1900).—Hab.

Gartenfl. li. 633 (1902).—Hab.

Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 496 (1905).—Fr.

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 42 (1908).

—Hab.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, t. 20

(1910).—Hab.

L. Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und

Kultur), iv. ii. t. 114 (1911).—Hab.

Rock, Ornarn. Trees Hawaii, t. 38 (1917).

Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 22 (1920).

TRACHYMENE Auct.: *Didiscus* (1), *Trachymene* Rudge emend. DC. (2)

TRACHYMENE Rudge emend. DC. (2)—Vide *Fischera*, *Huegelia* Reichb.

austialis Benth. (1)

Agric. Gaz. N. S. Wales, v. 691 (1894).

Billardieri F. Muell. (2)

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 559 (1907).—*Veg.*

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 39 (1913).
A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 25 [1913].

—**ovata** F. Muell.

Banks & Soland, Bot. Cook's Voy. ii. t. 134 (1901).

caerulea R. Grah. (1)

*Bot. Reg. xv. t. 1225 (1829).

*Maund, Bot. Gard. v. t. 113 (1834–35).

Baillon, Hist. Pl. vii. 142 (1880).—*Fl.*

*Bois, Dict. Hort. 1168 (1893–99).

Gard. Chron. Ser. III. xlix. 114 (1911).—*Fl.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3362 (1917).

Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 127 (1920).—*Fl.*

celebrica Hemsl. (1)

Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2487 (1896).

compressa Spreng. (2)

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 147 (1906).

ericoides Sieb. (2)

Banks & Soland, Bot. Cook's Voy. ii. t. 133 (1901).

geraniifolia F. M. Bailey (1)

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 233 (1909–13).

incisa Rudge (1)

Trans. Linn. Soc. London, x. t. 21 (1811).

Lamarck, Ill. vi. t. 935 (1819).

lanceolata Spreng. (2)

*Bot. Mag. lxi. t. 3334 (1834).

linearis Spreng. (2)

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 39 (1913).
A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 24 [1913].

saniculifolia Stapf (1)

Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2308 (1894).

TRACHYNIA Link: *Brachypodium*

distachya Link

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 14 (1834).

TRACHYZOZUS Reichb.: *Trachys*

mucronata P. Beauv.

Symonds, Ind. Grasses, Ed. 2, t. 29 (1886) in textu; *Trachys mucronata* in ic.

TRACHYPHRYNUM Benth.

Danckelmannianum K. Schum.

Engl. Jahrb. xv. 429 (1892).—*Fr.*

Pflanzenfam. Nachtr. 1, 2 z. ii. 95 (1897).—*Fr.*

Pflanzenreich, Marantac. 43 (1902).—*Fr.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 396 (1908).

—*Fr.*

Poggeanum K. Schum.

Engl. Jahrb. xv. 429 (1892).—*Fl.*

Pflanzenfam. Nachtr. 1, 2 z. ii. 95 (1897).—*Fl.*

Pflanzenreich, Marantac. 43 (1902).—*Fl.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 396 (1908).

—*Fl.*

Preussianum K. Schum.

Engl. Jahrb. xv. 429 (1892).—*Fr.*

Pflanzenfam. Nachtr. 1, 2 z. ii. 95 (1897).—*Fr.*

violaceum Ridl.

Pflanzenreich, Marantac. 43 (1902).—*Fr.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 396 (1908).

—*Fr.*

TRACHYPOGON Nees—Vide *Andropogon* (30)

montufari Nees

Engl. Jahrb. xl. Beibl. 93, t. 9 (1908).—*Hab.*

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 276 (1920).

polymorphus Hack.

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric.

Div. Bot. Bull. No. 12, 1), i. t. 17 (1890).

Arechavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac.

Montevideo, iii), 269 (1895).

—**capensis** Hack.

Wood, Natal Pl. ii. i. t. 107 (1899).

—**filifolius** Hack.

Mart. Fl. Bras. ii. iii. t. 62 (1883).

—**montufari** Hack.

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 20, p. 22 (1900).

TRACHYS Pers.—Vide *Panicum* (38).

mucronata Pers.

P. Beauvois, Agrost. t. 21, fig. 7 (1812).—*Fl.*

Symonds, Ind. Grasses, Ed. 2, t. 29 (1886) in ic.;

Trachyzozus mucronata in textu.

Flora, lxxvi. t. 1, fig. 10 (1892).—*Fr.*

Lisboa, Bombay Grasses, 39 (1896).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 822 (1911).—*Veg.*

TRACHYSPERMUM Link—Vide *Pimpinella* (7), *Seseli* (8)

TRACHYSTEMON D. Don—Vide *Nordmannia*,

Psilostemon

orientale D. Don

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 419 (1853–57).

Gard. Chron. xiv. 17 (1880).

Pflanzenfam. iv. iii. A. 114 (1893).—*Fl.*

TRACHYSTIGMA C. B. Clarke: *Didymocarpus*

Mannii C. B. Clarke

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. v. i. t. 14 (1883).

TRACHYSTOMA O. E. Schulz

Ballii O. E. Schulz

Pflanzenreich, Crucif.-Bras. 11, 116 (1919).

TRADESCANTIA Linn.—Vide *Cuthbertia*

alba variegata Hort.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xi. 419 (1886).

albiflora Kunth

Gartenfl. xvi. 297 (1867).

albo-vittata Hort.

*Rev. Hort. Belge, xi. 205 (1885).—*Veg.*

Bull. Arboricult. Belg. 1885, p. 251.

Jardin, i. 20 (1887).

axillaris Linn.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 107 (1798).

bracteata Small

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 510 (1898); Ed. 2, i. 460 (1913).

brevicaulis Rafin.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 378 (1896); Ed. 2, i. 460 (1913).

brevifolia Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. iii. t. 16 (1895).

capitata Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 151 (1827).

caricifolia Hook.

*Bot. Mag. lxiv. t. 3546 (1837).

cirrifera Mart.

*Martius, Auswahl Merkw. Pfl. t. 7 (1829–31).

Commelina Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 154 (1827).

commelinoides Roem. & Schultes f.

Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 96 (1885).

congesta Mart. & Gal.

*Maund, Bot. Gard. iv. t. 91 (1831–32).

crassifolia Cav.

Cavanilles, Ic. i. t. 75 (1791).

*Salisbury, Parad. Londin. i. ii. t. 59 (1806).

*Bot. Mag. xxxix. t. 1598 (1813).

Crassula Link & Otto

*Link & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 7 (1828–31).

*Bot. Mag. lvi. t. 2935 (1829).

*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1560 (1829).

cristata Linn.

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 137 (1772).

*Meerburg, Afb. Zeld. Gewass. t. 32 (1785).

*Meerburg, Pl. Rar. t. 32 (1789).

*Bot. Mag. xxxv. t. 1435 (1812).

*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 639 (1822).

*Blanco, Fl. Filip. t. 83 (1880); *Cyanotis cristata*

fide Merrill, Sp. Blanc. 95.

decipiens Hort.

Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. v. 162, t. 8 (1838).

discolor L'Hér.

L'Héritier, Sertum Angl. t. 12 (1788).

*J. E. Smith, Ic. Pict. Pl. Rar. t. 10 (1790–93).

Lamarck, Ill. ii. t. 226, fig. 2 (1797).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. ii. t. 59 (1800).

*Redouté, Liliac. iii. t. 168 (1807).

*Bot. Mag. xxx. t. 1192 (1809).

*Nooten, Fl. Fr. & Feuilles Java [t. 18] (1863).

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, vii. t. 17 (1874).

TRADESCANTIA

discolor

*Blanco, Fl. Filip. t. 84 (1877); *Rhoeo discolor* fide Merrill, Sp. Blanc. 94.

—**concolor** Baker

*Saunders, Ref. Bot. i. t. 48 (1869).

—**variegata** Hook.

*Bot. Mag. lxxxiv. t. 5079 (1858).

—**vittata** Miq.

*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1169, 1170 (1856).—*Veg.*

*Floricult. Cab. 1858, p. 225.

effusa Mart.

Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 34 (1855).

elata Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1513 (1829).

erecta Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 354 (1786–93).

Cavanilles, Ic. i. t. 74 (1791), vide vi. 82.

*Redouté, Liliac. iv. t. 239 (1808).

Ann. Must. Hist. Nat. Paris, xvi. t. 16 (1810).—*Fr.*

*Bot. Mag. xxxiii. t. 1340 (1810).

*Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 44 (1879).—*Fl.*

fluminensis Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 152 (1827).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1826, 1827, 2007 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3363, 3364 (1917).

—**albo-striata** Hort.

Flora, cix. t. 3, 4 (1916).—*Veg.*

—**tenella** C. B. Clarke

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 201 (1906).

fuscata Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 374 (1819).

*Bot. Reg. vi. t. 482 (1820).

*Bot. Mag. xlix. t. 2330 (1822).

geniculata Jacq.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 116, fig. 2 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 63.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 64 (1763).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 95 [1780].

Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 224 (1913).

geniculata Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 153 (1827).

gracilis H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 672 (1825).

Hook. Ic. Pl. vii. t. 654 (1844).

guianensis Miq.

*Bettfreund, Fl. Argentina, iii. t. 110 (1902).

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1867, p. 109. —*Veg.*

hirsuta H. B. K.

Hook. Ic. Pl. vii. t. 665 (1844).

iridescens Lindl.

*Bot. Reg. xxvi. t. 34 (1840).

*Schlechtendal, Hort. Halensis, t. 11 [1841–53].

*Ann. Gand, v. t. 290 (1849).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 288 (1854).

latifolia Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 272 (1802).

*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1300 (1827).

Lyonii Schlecht.

Hansgirk in Sitz.-Ber. Böhm. Ges. Wiss. 1896, p. 110, tab. fig. 2 (1897).

Martensiana Kunth

*Bot. Mag. lxxxix. t. 4849 (1855).

micrantha Torr.

Bot. Gaz. xxi. 302 (1896).

montana Shuttlw.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 377 (1896); Ed. 2, i. 462 (1913).

TRADESCANTIA

paniculata Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 109 (1798).

parviflora Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 272 (1802).

pilosa Lehm.

*Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xiv. ii. t. 48 (1829).

*Bot. Mag. lxi. t. 3291 (1834).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 378 (1896); Ed. 2, i. 462 (1913).

pulchella H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 673 (1825).

Pflanzenfam. ii. iv. 67 (1888); ii. i. 142 (1889).—*Fl.*

reflexa Rafin.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 510 (1898); Ed. 2, i. 461 (1913).

reginae Lind. & Rodigas

*Ill. Hort. xxxix. t. 147 (1892); xl. t. 173 (1893); xli. 14 (1894).

Journ. Hort. Ser. III. xxv. 125 (1892).—*Veg.*

Gard. Chron. Ser. III. xi. 699 (1892); xiii. 477 (1893).

*Rev. Hort. Belge, xix. 113, 143 (1893).

Jardin, vii. 114 (1893).

Gartenfl. xlii. 345 (1893); errore *Dracaena Sand-eriana*.—*Hab.*

Semaine Hort. 1897, p. 144.

repens foliis albo-vittatis

Sempervirens, xiv. 332 (1885).—*Veg.*

rosea Vent.

Ventenat, Jard. Cels, t. 24 [1800].

*Redouté, Liliac. ii. t. 94 (1804).

*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 370 (1819).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 183 (1826).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 287 (1854).

Meehan's Monthly, ii. 36 (1892).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 378 (1896).

spicata Knowles & Westc.

*Maund, Bot. Gard. ix. t. 193 (1839-51).

*Knowles & Westc. Floral Cab. iii. t. 124 (1840).

subaspera Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xxxix. t. 1597 (1813).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 596 (1868).

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 224 (1902).

subscandens Scheidw.

*Journ. Hort. Prat. Bruxelles, ii. 321 (1845).

superba Lind. & Rodigas

*Ill. Hort. xxxix. t. 155 (1892); xl. t. 173 (1893).

Gartenfl. xlv. 163 (1897).

tuberosa Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 108 (1798).

tumida Lindl.

*Bot. Reg. xxvi. t. 42 (1840).

*Horticulteur Univ. ii. 129 (1841).

umbraculifera Hand.-Mazz.

Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 19 (1908).

undata Humb. & Bonpl. ex Willd.

*Bot. Reg. xvii. t. 1403 (1831).

undulata Vahl

Skrivt. Nat. Selsk., Kjöbenhavn, Atlas, ii. ii. t. 3 (1793).

virginiana Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1111 (1764).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 38] (1808).

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 140 (1857).—*Fl.*

*Bois, Dict. Hort. 1168 (1893-99).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 377 (1896); Ed. 2, i. 461 (1913).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 311 (1907).—*Veg.*

*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 42 (1914).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 7 (1918).

Contrib. U.S. Nat. Herb. xxi. t. 15 (1919).—*Hab.*

Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 74 (1919).—*Veg.*

virginica Linn.

Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 14 (1788).—*Fl.*

Gaertner, Fruct. i. t. 15 (1788).

TRADESCANTIA

virginica

*Bot. Mag. iii. t. 105 (1789); lxiii. t. 3501 (1836).

*Sowerby, Bot. Drawing Book, Ed. 2, t. 6 [1791]. Lamarck, Ill. ii. t. 226, fig. 1 (1797).

*Redouté, Liliac. ii. t. 95 (1805).

*McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 56 (1807).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 88 (1808).

*S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 56 (1812).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 38 (1816-29).

*Barton, Fl. N. Amer. ii. t. 41 (1822).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 422 (1822).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 96 (1822).

Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. t. 203 (1825-28).

Mirbel in Mém. Acad. Sc. Inst. France, ix. 684, t. 6 (1830).—*Veg.*

*Drapiet, Herb. Amat. Fl. viii. t. 544 (1835).

*Maund, Bot. Gard. xi. t. 258 [1839-51].

*Audubon, Birds Amer. i. t. 67 (1840).

Bull. Soc. Nat. Mosc. xvi. No. 1, t. 1, 2 (1843).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 96 (1844).

*Schnizlein, Iconogr. i. t. 48 (1845).

Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 75 (1846).—*Fl.*

Hofmeister, Entsteh. Embryo Phanerog. t. 14 (1849).—*Veg.*

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 596 (1868).—*Fl.*

Journ. Hort. liii. 217 (1875); Ser. III. xlix. 373 (1904).

*Meehan, Fl. & Ferns U.S. i. t. 1 (1878).

*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iii. 37 [1879-87].

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 252 (1883).—*Hab.*

Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 4 (1884).

Pflanzenfam. ii. iv. 67 (1888); ii. i. 142 (1889).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. xiii. 201 (1894).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 599 (1894).—*Veg.*

*Wild Fl. Canada, t. 67 (1894).

Goebel, Organogr. Pfl. 597 (1900); Ed. Angl. 410 (1905).—*Veg.*

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 224 (1902).—*Fl.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 143 (1908-09).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 812 (1911).

—**pilosa** Lindl.

*Bot. Reg. xiii. t. 1055 (1827).

—**purpurea** Hort.

*Journ. Gard. 1840, p. 313.

viridis Goesckei Hort.

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xx. 213 (1867).—*Veg.*

Warscewicziana Kunth & Bouché

*Bot. Mag. lxxvii. t. 5188 (1860).

Rev. Hort. Ser. IV. ix. 136 (1860).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 65 [1884-88].

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1827 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3364 (1917).—*Hab.*

TRAGANTHUS Klotzsch: *Bernardia***sidoides** Klotzsch

Weigmann, Archiv Naturg. vii. i. t. 9 (1841).

TRAGANUM Delile

nudatum Delile

Delile, Ic. Fl. Égypte, t. 22 (1812).

Pflanzenfam. iii. i. A. 84 (1893).—*Fl.*

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 688 [1896].—*Fl.*

Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 40 (1908).

Gubb, Fl. Sahar. t. 119 (1913).—*Hab.*

Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 72 (1915).

Engl. Jahrb. liii. t. 5 (1915).—*Hab.*

TRAGIA Linn.—Vide *Lassia*, *Leptobotrys*, *Leucandra*, *Zuckertia***Bailloniana** Müll. Arg.

Pflanzenfam. iii. v. 63 (1890).—*Fl.*

Balfourii Prain

Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 72 (1919).

Boiviniana Müll. Arg.

Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 67 (1919).

TRAGIA

cannabina Linn. f.

Jussieu, Euphorb. t. 15 (1824).—*Fl.*

Schweinfurth, Reliq. Kotsch. t. 34 (1868).

capensis Thunb.

Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 68 (1919).

chamilea Linn.

Rheede, Hort. Mal. ii. t. 34 (1679); fide Hasskarl,

Hort. Mal. Rheed. Clavis, 21.

corniculata Vahl

Vahl, Eclogae Amer. ii. t. 19 (1798).

diffusa Vell.

Vellozo, Fl. Flum. x. t. 10 (1827).

Dinteri Pax

Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 90 (1919).

—*Veg.*

geraniifolia Klotzsch

Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 61 (1919).

hastata Müll. Arg.

Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 39 (1919).

hexandra Jacq.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 173 (1763).—*Veg.*

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 263, fig. 75 [1780].—*Veg.*

incisifolia Prain

Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 85 (1919).—*Veg.*

involucrata Linn.

Rheede, Hort. Mal. ii. t. 39 (1679); fide Fl. Brit. Ind. v. 465.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 190 (1781-86).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 880 (1918).

leucandra Pax & K. Hoffm.

Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 39 (1919).

macrocarpa Willd.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 368 (1897); Ed. 2, ii. 460 (1913).

mercurialis Linn.

Rheede, Hort. Mal. x. t. 82 (1690); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 88.

Mildbraediana Pax & K. Hoffm.

Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 97 (1919).

mitis Hochst.

Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 72 (1919).

nepetifolia Cav.

Cavanilles, Ic. vi. t. 557 (1801).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 367 (1897); Ed. 2, ii. 459 (1913).

Novae-Hollandiae Müll. Arg.

Banks & Soland, Bot. Cook's Voy. iii. t. 291 (1905).

pedunculata P. Beauv.

*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, i. t. 54 (1806).

peltata Vell.

Vellozo, Fl. Flum. x. t. 6 (1827).

pilosa Vell.

Vellozo, Fl. Flum. x. t. 9 (1827).

pinnata A. Juss.

Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 61 (1919).

Pohlii Müll. Arg.

Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 67 (1919).

polyandra Vell.

Vellozo, Fl. Flum. x. t. 7 (1827).

ramosa Torr.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 367 (1897); Ed. 2, ii. 459 (1913).

scandens Aubl.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 252, fig. 1 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 97.

scandens Müll. Arg.

Pflanzenfam. iii. v. 63 (1890).—*Fl.*

Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 4 (1919).—*Fl.*

Schlechteri Pax

Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 68 (1919).

Sellowiana Müll. Arg.

Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 58 (1874).

Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 35 (1919).

senegalensis Müll. Arg.

Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 90 (1919).

Serra Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 223 (1845).

spathulata Benth.

Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 97 (1919).

stylaris Müll. Arg.

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 8, fig. 127 (1895).—*Veg.*

TRAGIA

- subhastata** Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 223 (1845).
triangularis Vell.
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 8 (1827).
tripartita Schweinf.
Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 85 (1919).
urens Linn.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 367 (1897); Ed. 2, ii. 459 (1913).
Pammel, Man. Poison. Pl. 593 (1911).
—**innocua** Pax & K. Hoffm.
Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 57 (1919).
—**linearis** Michx.
Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 57 (1919).
virgata Lam.
Lamarck, Ill. v. t. 754, fig. 2 (1797–1819).
volubilis Linn.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 252, fig. 2 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 97.
*Trew, Pl. Rar. ii. t. 15 (1779).
Lamarck, Ill. v. t. 754, fig. 1 (1797–1819).
Jussieu, Euphorb. t. 15 (1824).—*Fr.*
Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. 81, p. 95 (1905).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. ii. 305 (1920).
—**genuina** Müll. Arg.
Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 47 (1919).

TRAGIELLA Pax & K. Hoffm.

- anomala** Pax & K. Hoffm.
Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 105 (1919).
—*Fr.*
natalensis Pax & K. Hoffm.
Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 105 (1919).
—*Fr.*

TRAGOCEROS H. B. K.

- Schiedeanum** Less.
Lessing, Syn. Compos. tab. fig. 22 (1832).—*Fr.*
zinniioides H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 385 (1820).
Pflanzenfam. iv. v. 225 (1890).—*Fr.*

TRAGOPOGON Linn.—Vide *Geropogon*

- asper** Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 114 (1762).
australis Jord.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 469 (1874).
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 34 (1885).
Coste, Fl. France, ii. 426 (1903).
*Strasburger, Rambles Riviera, 403 (1906).
calyculatus Jacq.
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 106 (1772).
capensis Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 577 (1786–93).
crocifolius Linn.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 779 (1833).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1388 (1858).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 466 (1874).
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 34 (1885).
Coste, Fl. France, ii. 426 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 462 (1904).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 439 (1917).
Dalechampii Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 114 (1762).
Gaertner, Fruct. ii. t. 159 (1791).—*Fr.*
dubius Scop.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 471 (1874).
Coste, Fl. France, ii. 425 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 462 (1904).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiv. 291 (1914).—*Fr.*
eriospermus Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 186 (1811–38).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1387 (1858).
floccosus Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 112 (1805).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 180, fig. 963 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1393 (1858).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 407 (1882).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3187 (1888).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 774 (1911).—*Fr.*

TRAGOPOGON

- Gorskianus** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1394 (1858).
graminifolius DC.
Buhse, Fl. Albus & Kaspisch. Südküste, t. 9 (1899).
heterospermus Schweigg.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1392 (1858).
hybridus Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 113 (1762).
maior Jacq.
*Jacquin, Ic. Austr. i. t. 29 (1773).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 732 (1793).
Lamarck, Ill. iv. t. 646, fig. 1 (1797).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 214 (1808).—*Fr.*
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1313 (1836–55).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 53, fig. 417 (1849).
—*Fr.*
G. Johnston, Bot. Eastern Borders, t. 5 (1853) errore in ic.: *T. minor*.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1388 (1858).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 72 (1867–86).—*Fr.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 470 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3184 (1888).
Pflanzenfam. iv. v. 93, 114 (1889).—*Fr.*
Paolucci, Fl. Marchig. t. 23 (1890).—*Fr.*
Acloque, Fl. France, 417 (1894).—*Fr.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiv. t. 36 (1906).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 438 (1917).
minor Fries
G. Johnston, Bot. Eastern Borders, t. 5 (1853); errore *T. maior* in ic.—*Fr.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1390 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl., Suppl. fig. 1649 (1863).
*Fl. Dan. xvi. t. 2838 (1871).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 298, 300 [G], fig. 1–4 (1914).
mutabilis Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 157 (1781–86).
orientalis Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 113 (1762).
*Falk, Beitr. Top. Kenntn. Russ. Reiches, ii. t. 15 (1786).
*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 349 (1836–55).
!Hamburger, Symb. Doctr. Pl. Metamorph. t. 2 (1842).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 180, fig. 962 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1390 (1858).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 465 (1874).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 408 (1882).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3186 (1888).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. II. 1153 (1893).
—*Fr.*
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 2 (1900).
Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 512 (1900).—*Fr.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 326 (1910).
picroides Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 114 (1762).
Gaertner, Fruct. ii. t. 159 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iv. t. 646, fig. 3 (1797).—*Fr.*
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 214 (1808).—*Fr.*
porrifolius Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 113 (1762).
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1113 (1764).
Hill, Herb. Brit. i. t. 32 (1769).
*Regnault, Bot. ii. 143 (1774).
*Fl. Dan. v. t. 797 (1781).
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 159 (1781–86).
Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 25 (1788).
—*Fr.*
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Econ.), iii. t. 237 (1789).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 590 (1794).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ix. t. 638 (1799).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 214 (1808).
*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 872 (1819).
*Kops, Fl. Batava, iv. t. 264 (1822).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1125 (1840); errore *T. parvifolius*.
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1194 (1847).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1387 (1858).

TRAGOPOGON

- porrifolius**
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 627 (1858–60).
Berg, Charakt. t. 47, fig. 366 (1861).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 11, fig. 122 (1861–62).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iv. 138 [1862–66].
—*Veg.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 571 (1865).
*Syme, Engl. Bot. v. t. 801 (1866).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 72, fig. e, f (1867–86).—*Fr.*
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 72, fig. 3 b–d (1867–86); sphalm. *T. parvifolius*.—*Fr.*
*Réveil, Règne Vég. xii. t. 3 (1870).—*Veg.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 106 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 468 (1874).
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xv. t. 32 (1874).
Vilmorin-Andrieux, Pl. Potag. 544 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 348, iv. 66 [1844–88].
Harz, Samenkunde, ii. 859 (1885).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3183 (1888).
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, t. 7 [1892].
Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. ii. 156 (1894–96).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 269 (1898); Ed. 2, iii. 313 (1913).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1603, 1828 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3056, 3365 (1917).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 380 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 425 (1903).
Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 464 (1903).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 462 (1904).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 101 (1906).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiv. t. 35 (1906).
Black, Nat. Fl. S. Australia, 102 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 449 (1910).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 325 (1910).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 443 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 432 (1912).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), v. t. 32 (1912).
Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 498 (1913).—*Fr.*
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 37 (1914).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 575 (1915).
Journ. New Zeal. Dep. Agric. xi. 472, 473 (1915).
—*Fr.*
Trotter, Fl. Econ. della Libia, 298 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 438 (1917).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 579 (1919).
pratensis Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 113 (1762).
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1112 (1764).
Hill, Herb. Brit. i. t. 32 (1769).
*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 179 (1780).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Econ.), i. t. 66 (1786).
*Fl. Dan. vi. t. 906 (1787).
Gaertner, Fruct. ii. t. 159 (1791).—*Fr.*
*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 589 (1794).
Usteri, Ann. Bot. xvi. t. 1 (1795).—*Fr.*
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 222 (1796).
Lamarck, Ill. iv. t. 646, fig. 2 (1797).—*Fr.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 434 (1798).
*Svensk Bot. iii. t. 146 (1804).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 31 (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 214 (1808).—*Fr.*
*Schränk, Fl. Monac. i. t. 44 (1811).
*Hill, Family Herbal, t. 23 (1812); fide Ed.
Thornton, Brit. Fl. iii. 15 (1812).
*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 873 (1819).
*Kops, Fl. Batava, v. t. 342 (1828).
*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 248 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 485 (1836–55).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 390 (1840).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1124 (1840).

TRAGOPOGON
pratensis

- *Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 838 (1844).
 *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 42 [1846].
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1193 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 180, fig. 961 (1848).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1389 (1858).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 626 (1858-60).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 570 (1865).
 *Schubert, Naturg. Pflanzenreich, Ed. 2, t. 40, fig. 2 [1865].
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 12 (1866).—*Fr.*
 *Syme, Engl. Bot. v. t. 798 (1866).
 *Schnizlein, Iconogr. iii. t. 120 b (1866-70).—*Fl.*
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 72 (1867-86).—*Fr.*
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 106 [1873].
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 464 (1874).
 Winkler in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xvi. t. 2, fig. 2 (1874).—*Veg.*
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 662 (1876).
 De Silvestri, Pianta Prat. 234 (1879).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1132 (1880-83).—*Fr.*
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 65, fig. 406 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 448 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 408 (1882).—*Fr.*
 Harz, Samenkunde, ii. 859 (1885).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3185 (1886).
 Dujard.-Beaumez & Egasse, Pl. Méd. 733 (1889).
 Pflanzenfam. iv. v. 99 (1889).—*Fl.*
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 587 (1889).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 605 (1889).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 23 (1890).
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 131 (1891).
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 192 (1893).
 Pflanzenfam. iv. v. 362 (1893).—*Fl.*
 Acloque, Fl. France, 417 (1894).
 *Siéclain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 84 [1894].
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 351 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 711 (1895).—*Fr.*
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 84 (1895); New Ed. ii. t. 10 (1905).
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (Pop. Ed.), vi. 97 [1897?].
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 269 (1898); Ed. 2, iii. 313 (1913).
 Bull. Soc. Hist. Nat. Autum, xiii. II. t. 3 (1900).—*Fl.*
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 39 (1901-05).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 379 (1902).
 Coste, Fl. France, ii. 425 (1903).
 Losch, Kraeuterb. 170 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 462 (1904).
 Bull. Jard. Bot. Pétersb. v. 66 (1905).
 A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 719 (1906).
 Merino, Fl. Galicia, ii. 460 (1906).
 Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 135 (1909).—*Fr.*
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 1043 (1910).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 449 (1910).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 325 (1910).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 443 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 432 (1912).
 IBeih. Bot. Centralbl. xxviii. II. 315 (1911).—*Fl.*
 *Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 236 (1912).
 Neger, Biol. Pflanz. 627 (1913).—*Fl.*
 Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 498 (1913).—*Fr.*
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 368 (1914).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 33 (1917).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 437 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 527 (1918).—*Fl.*
 Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 349 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 578 (1919).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 6, p. 68 (1919).

TRAGOPOGON
pratensis

- Brenchley, Weeds Farm Land, 24 (1920).—*Fr.*
 — **grandiflorus** Syme
 *Syme, Engl. Bot. v. t. 800 (1866).
 — **longirostris** Ebel
 Ebel, Montenegro, t. 1, fig. 2 (1844).—*Fr.*
 — **minor** Syme
 *Syme, Engl. Bot. v. t. 799 (1866).
 — **tortilis** W. Mey.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1389 (1858).
pterodes Panč. & Petr.
 Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 8, t. 190 (1896).
ruber S. T. Gmel.
 *Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 30 (1829).
sibiricus Hanesh.
 Haneshin, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Petrograd), xvi. t. 15 (1916).
stenophyllus Jord.
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 467 (1874).
Tommasinii Sch. Bip.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1391 (1858).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 407 (1882).—*Fr.*
undulatus Jacq.
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 158 (1781-86).
virginicus Linn.
 Hill, Veget. Syst. iii. t. 114 (1762).
 Barton, Elem. Bot. t. 22 (1804).

TRAGOPYRUM M. Bieb.: *Atraphaxis*

- buxifolium** M. Bieb.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1293 (1838).
laetevirens Ledeb.
 *Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 422 (1834).
lanceolatum M. Bieb.
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 12, fig. 2 (1768); fide Ledebour, Comm. 87.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1293 (1838).
 — **latifolium** Ledeb.
 *Gartenfl. xl. t. 1344 (1891).
polygamum Spreng.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1294 (1838).
pungens M. Bieb.
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 12, fig. 1 (1768); fide Ledebour, Comm. 87.
 *Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 426 (1834).

TRAGOSELINUM Adans.: *Pimpinella***TRAGUS** Hall.—*Vide Lappago, Nazia*

- muricatus** Moench
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 24, 39 (1890).—*Fl.*
racemosus All.
 P. Beauvois, Agrost. t. 6, fig. 13 (1812).—*Fl.*
 *Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxiv [t. 530] (1812), ex Sturm, l.c. xvii. LXXVI. Übers. 49 (1839).
 Dumortier, Gram. Belg. t. 14 (1823).—*Fl.*
 Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 23 (1836).
 Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 17 (1836).—*Fl.*
 Hegetschweiler, Fl. Schweiz, t. 1 (1840).—*Fl.*
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 5 (1867-86).—*Fl.*
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 611 (1868).—*Fr.*
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 41 (1874).
 De Silvestri, Pianta Prat. 48 (1879).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 563 (1881).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 230 (1882).—*Fl.*
 *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 81 (1886).
 Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 14 (1886).
 Pflanzenfam. ii. II. 31 (1887).
 Duthie, Fodder Grasses, t. B (1888).
 Coldstream, Grasses Punjab, t. 12 (1889).
 Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, 1), i. t. 14 (1890).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 1 (1890).—*Fl.*
 Amer. Journ. Sc. Ser. III. xlii. II. t. 10, fig. 2-5 (1891).—*Veg.*
 Flora, lxxvi. t. 1, fig. 9 (1892).—*Fr.*
 Acloque, Fl. France, 677 (1894).—*Fl.*
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 654 (1895).

TRAGUS.
racemosus

- Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 4, fig. 6 (1895).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 17 (1895).
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 848 [1896].
 Lisboa, Bombay Grasses, 39 (1896).
 Husnot, Gram. t. 3 (1896-99).
 Wood, Natal Pl. v. i. t. 404 (1904).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 23 (1906).
 Coste, Fl. France, iii. 547 (1906).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 76 (1910).
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. II. 259-62 (1912).
 Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. No. 6, p. 47 (1914).
 Fedtschenko, Veg. Turkest. 80 (1915).
 Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 220 (1919).
 — **brevispicula** Döll
 Mart. Fl. Bras. ii. II. t. 18 (1877).

TRAGUS Panz.: *Festuca***pinnatus** Panz.

- Panzer in Denkschr. Akad. Wiss. München, 1813, t. 11, fig. 2 (1814).—*Fl.*

TRAPA Linn.**antennifera** Léveillé

- Bull. Géogr. Bot. xii. t. 13 (1903).

bicornis Linn. f.

- Gaertner, Fruct. ii. t. 95 (1791).—*Fr.*
 Lindley, Veg. Kingd. 723 (1846).—*Fr.*
 Pharm. Journ. Ser. II. iii. 10 (1861).—*Fr.*

bispinosa Roxb.

- Rheede, Hort. Mal. xi. t. 33 (1692); fide Fl. Brit. Ind. ii. 590.

***Roxburgh**, Pl. Coromandel, iii. t. 234 (1819).

- *Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ii. t. 52 (1874).
 Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 98 (1893).

***Useful** Pl. Jap. i. t. 229 (1895).

- Bull. Soc. Bot. France, lli. 500 (1905).—*Fr.*
 Engl. Jahrb. l. t. 3, fig. 28-33 (1913).—*Fr.*
 Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 178 (1917).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 437 (1918).**— incisa** Auct.?

- Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ii. t. 53 (1874).

— inumai Nakano

- Engl. Jahrb. l. 445, fig. 3, t. 1, fig. 6-10, t. 3, fig. 10-18, 30, 31 (1913).

— iwaskii Nakano

- Engl. Jahrb. l. 445, fig. 5, t. 1, fig. 11-16, t. 3, fig. 1-9, 32, 33 (1913).

— makinoi Nakano

- Engl. Jahrb. l. 445, fig. 1, t. 1, fig. 1-5, t. 2, fig. 27-29, t. 3, fig. 19, 29 (1913).

cochinchinensis Lour.

- Bull. Econ. Indo-Chine, N. Ser. vii. IIII, IIII3 (1905).

colchica N. Alboff

- Act. Hort. Tiflis, i. t. 3 (1895).
 Alboff, Prodr. Fl. Colch. t. 3 (1895).
 Bull. Herb. Boiss. iii. t. 6 (1895).

— elongata Nathorst

- Bih. Svenska Vet.-Akad. Handl. xiii. III. No. 10, p. 1, 2 (1888).—*Fr.*

— glaberrima Wahlenb.

- Journ. of Bot. xi. t. 134, fig. 6 (1873).—*Fr.*

hungarica Opiz

- Borbás, Balaton tavának növényzete (Fl. Balaton.) (Balaton tud. tanulm. eredm. II. II), 41 (1900).—*Fl.*

— discophora Borb.

- Borbás in Természett. Közl. (Journ. Nat. Sc.), 317 (1894).—*Fr.*

muzzanensis Jäggi

- Raciborski in Kosmos, xxxvi. 1098 (1911).—*Fr.*

natans Linn.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 67, fig. inf. (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 50.

Regnault**, Bot. ii. 22 (1774).Plenck**, Ic. Pl. Med. i. t. 66 (1788).**Gaertner**, Fruct. i. t. 26 (1788).—*Fr.***Lamarck**, Ill. i. t. 75 (1791).**Boissieu**, Fl. Eur. i. t. 90 (1805).***Schkuhr**, Bot. Handb. Ed. 2, t. 25 (1808).

TRAPA
natans

- *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iii [t. 23] (1809).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. t. 19 (1810).
—*Fr.*
Willdenow in Mag. Gesellsch. Naturf. Freunde
Berlin, iv. t. 6 (1810).
*Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxx [t. 466] (1811).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 9 (1812).
*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. vii. t. 42 (1813).
Mirbel, Éléme. Phys. Vég. Bot. iii. t. 8, fig. 3
(1815).—*Hab.*
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 219 (1816–29).
Sprengel, Anleit. Kenntn. Gewächse, Ed. 2,
i. t. 10, fig. 54 (1817).—*Veg.*
*Bot. Reg. iii. t. 259 (1818).
Flora, i. frontisp. (1818).
*Viezt, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 874 (1819).
Ic. Pl. China nasc. Bibl. Braam. t. [22] (1821)
fide Kew MS.
Trevianus, Symb. Phytol. t. 1, fig. 18–25 (1831).
—*Fr.*
Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 5 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1285 (1836–55).
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. ix. t. 12–15 (1848).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 41, fig. 231 (1848).
*Petersmann, Deutschl. Fl. t. 27, fig. 211 (1849).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 106 (1857).—*Fl.*
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 266 (1857–65).
Steiger, Fl. Kantons Luzern, Rigi & Pilatus,
84 (1860).
Berg, Charakt. t. 62, fig. 475 (1861).
Heer, Pfl. Pfahlbauten, tab. fig. 1, 64 (1865).—*Fr.*
*Schubert, Naturg. Pflanzenreich, Ed. 2, t. 8,
fig. 7 [1865].
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 7 (1866).—*Fr.*
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Halora-
gées), t. 5 (1868).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 284
(1868).
*Réveil, Règne Vég. xvi. t. 22 (1870).—*Hab.*
Garden, iii. 209, 211 (1873); xxiv. 557 (1883).
Journ. of Bot. xi. t. 134, fig. 1, 2 (1873).—*Fr.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1875, p. 248.
Baillon, Hist. Pl. vi. 473 (1877).—*Fl.*
Gard. Chron. x. 213 (1878).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 818
(1880–83).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 9, fig. 52 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 269 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 619 (1882).
Jäggi, Wassernuss, Trapa Natans, tab. (1883).
Nature, xxvii. 465 (1883).—*Veg.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 252 (1883).—
Hab.
Vilmorin-Andrieux, Pl. Potag. 326 (1883).
Jäggi in Neujahrsblatt Naturf. Ges. Zürich,
lxxxvi. tab. fig. 1–7, 9–11 (1884).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb.
B. p. 153 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 74 [1884–88].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xxii. t. 2274 (1885).
Schenck in Verh. Naturhist. Ver. Preuss. Rheinl.
& Westfalens, xlii. ii. t. 7 (1885).—*Veg.*
Bot. Centralbl. viii. xxxi. 353 (1887).
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxxi. 78 (1887).
Kerner, Pflanzenleben, i. 566 (1887).—*Veg.*
Bih. Svenska Vet.-Akad. Handl. xiii. iii. No. 10,
p. 19, 32 (1888).—*Fr.*
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 344 (1888).
Dujard, Beaumetz & Egasse, Pl. Méd. 733 (1889).
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. t. 24 (1891).
Pflanzenfam. iii. vii. 224 (1893).
Aclouque, Fl. France, 270 (1894).
Borbás in Természett. Közl. (Journ. Nat. Sc.),
xxvi. 299 (1894).—*Hab.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 607 (1894).
—*Veg.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 43, 45
(1894–96).—*Hab.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 214 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 380 (1895).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 26 (1896–99).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 500 (1897); Ed. 2, ii. 612 (1913).

TRAPA
natans

- Moenkemeyer, Sumpf.-u. Wasserpfl. 153 (1897).
—*Hab.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 262 (1899).
Borbás, Balaton tavának növényzete (Fl. Bala-
ton.) (Balaton tud. tanulm. eredm. ii. ii), 84
(1900).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 44 (1901).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 372
(1902).
Coste, Fl. France, ii. 85 (1903).
Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. vii. 1112 (1905).
Bull. Soc. Bot. France, lli. 500 (1905).—*Fr.*
*Masclef, Pl. Eur. t. 53 (1905).
Zap. Kievs. Obsch. Est.-Ispuit. xx. i. t. 10
(1905).—*Hab.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. xlvii (1906).—*Veg.*
*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 38 (1906).
Act. Hort. Petrop. xxvii. t. 4 (1907).—*Hab.*
Lazaro, Comp. Fl. España, ii. 467 (1907).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lviii. 188–90 (1907).—*Fr.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 503 (1908).
Beille, Bot. Pharm. ii. 752 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 663 (1910).
Hayek, Fl. Steiermark, i. 1105 (1910).—*Fr.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 681 (1911).
Engl. Jahrb. i. t. 1, fig. 22–26, t. 2, fig. 1–13
(1913).—*Fr.*
Neger, Biol. Pflanz. 707 (1913).
Pax, Schlesiens Pflanzenwelt. 226 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 346 (1916).
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 205 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 7 (1918).—*Fl.*
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 92 (1919).
—*Veg.*
A. Arber, Water Pl. 247 (1920).
—**bispinosa** Makino
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
Nippon), ii. t. 52 (1907).
—**conocarpa** Areschoug
Journ. of Bot. xi. t. 134, fig. 7–9 (1873).—*Fr.*
*Fl. Dan. xvii. t. 3007 (1883).
Jäggi, Wassernuss, Trapa Natans, tab. (1883).
—*Fr.*
Bih. Svenska Vet.-Akad. Handl. xiii. iii. No. 10,
t. 1–3 (1888).—*Fr.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 337 (1901–05).
—**conocarpoides** Nathorst
Bih. Svenska Vet.-Akad. Handl. xiii. iii. No. 10,
p. 14, 23, t. 1–3 (1888).—*Fr.*
—**coronata** Nathorst
Bih. Svenska Vet.-Akad. Handl. xiii. iii. No. 10,
p. 11, t. 1–3 (1888).—*Fr.*
Sundelin in Ymer, xl. 168 (1920).—*Fr.*
—**incisa** Makino
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
Nippon), ii. t. 53 (1907).
Engl. Jahrb. l. 445, fig. 4, t. 1, fig. 17–21, t. 2, fig.
14–26, 30–34 (1913).
—**laevigata** Nathorst
Bih. Svenska Vet.-Akad. Handl. xiii. iii. No. 10,
p. 12, t. 1–3 (1888).—*Fr.*
—**muzzanensis** Schinz
Schinz in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich,
lii. t. 20, fig. 14–16, 20 (1907).—*Fr.*
—**natans** Schinz
Schinz in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich,
lii. t. 20, fig. 1–13, 18–21 (1907).—*Fr.*
—**quadrispinosa** Makino
Engl. Jahrb. l. 445, fig. 2 (1913).—*Veg.*
—**rostrata** Nathorst
Bih. Svenska Vet.-Akad. Handl. xiii. iii. No. 10,
t. 2, 3 (1888).—*Fr.*
—**subconocarpa** Nathorst
Bih. Svenska Vet.-Akad. Handl. xiii. iii. No. 10,
p. 14, t. 1, 3 (1888).—*Fr.*
—**subcoronata** Nathorst
Bih. Svenska Vet.-Akad. Handl. xiii. iii. No. 10,
t. 3 (1888).—*Fr.*
—**subreniformis** Borb.
Borbás in Természett. Közl. (Journ. Nat. Sc.),
315 (1894).—*Veg.*
Borbás, Balaton tavának növényzete (Fl. Bala-
ton.) (Balaton tud. tanulm. eredm. ii. ii), 18
(1900).—*Veg.*

TRAPA**natans suecica** Nathorst

- Bih. Svenska Vet.-Akad. Handl. xiii. iii. No. 10,
p. 23, 24, t. 3 (1888).—*Fr.*
—**verbanensis** Schinz
Schinz in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich,
lii. t. 20, fig. 17 (1907).—*Fr.*
platyacantha Borb.
Borbás in Természett. Közl. (Journ. Nat. Sc.),
317 (1894).—*Fr.*
Borbás, Balaton tavának növényzete (Fl. Bala-
ton.) (Balaton tud. tanulm. eredm. ii. ii), 41
(1900).—*Fr.*
verbanensis De Not.
Jäggi, Wassernuss, Trapa Natans, tab. (1883).
—*Fr.*
Jäggi in Neujahrsblatt Naturf. Ges. Zürich,
lxxxvi. tab. fig. 7, 12 (1884).
Borbás in Természett. Közl. (Journ. Nat. Sc.),
317 (1894).—*Fr.*
Rev. Hort. 1897, p. 10, 11.
Borbás, Balaton tavának növényzete (Fl. Bala-
ton.) (Balaton tud. tanulm. eredm. ii. ii), 41
(1900).—*Fr.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. t. 5 (1907).
—*Veg.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 681
(1911).—*Fr.*
TRAPELLA Oliv.
sinensis Oliv.
Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1595 (1887).
Ann. Bot. ii. t. 5 (1888).
Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 8 (1888); t. 64 (1891).
Pflanzenfam. iv. iii. b. 264 (1895).
TRATTINICKIA Willd.
burserifolia Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 239
(1829).
rhoifolia Willd.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 2,
fig. 25–29 (1883).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. iv. 235 (1896).—*Fl.*
—**Willdenowii** Engl.
Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 58 (1874).
TRAUNIA K. Schum.
albiflora K. Schum.
Pflanzenfam. iv. ii. 283 (1895).—*Fl.*
TRAUNSTEINERA Reichb.: *Orchis* (19)
globosa Reichb.
*Barla, Fl. Illustr. Nice & Alpes-Marit. Orch.
t. 16 (1868).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Orchidées), t. 26
(1876).
*E. G. Camus, Orchidées, t. 15, fig. 418–423 (1908).
—*Fl.*
TRAUTVETTERA Fisch. & Mey.
carolinensis Vail
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 72 (1896); Ed. 2, ii. 103 (1913).
grandis Nutt.
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 143
(1915).
palmata Fisch. & Mey.
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 7 (1848).
Somoku Dzusetu, Ed. 2, x. t. 45 (1874).
Engl. Jahrb. xvi. t. 3 (1892).—*Fr.*
—**japonica** Huth
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.
ii. t. 62, fig. 357 (1907).
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
Nippon), x. t. 45 (1910).
TRAVERSIA Hook. f.: *Senecio*
bachcharoides Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xi. t. 1002 (1867).
TREACORIS = *Theacoris*
TRECHONAËTES Miers
laciniata Miers
Miers, Ill. S. Amer. Pl. i. t. 7 (1850).
TRECULIA Decne.
affona N. E. Br.
Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2353 (1895).

TRECULIA

africana Decne.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. viii. t. 3, fig. 86–99 (1847).—*Fl.*

*Bot. Mag. xcvi. t. 5986 (1872).

Pflanzenfam. iii. 1. 81 (1888).—*Fl.*

Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. i. Morac. t. 12–14 (1898).

Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 94, 95 (1899).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 659 (1910).

Engleriana Engl.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 29 (1915).

Dewevrei De Wild. & Durand

De Wildeman & Durand, III. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 70 (1900).

parva Engl.

Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. i. Morac. t. 15 (1898).

Staudtii Engl.

Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. i. Morac. t. 14 (1898).

Zenkeri Engl.

Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. i. Morac. t. 15 (1898).

TRELESEA Rose—Vide *Neotreleasia*TREMA Lour.—Vide *Sponia***amboinense** Bl.

Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 61 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 85, fig. c (1883).

angustifolium Bl.

Engl. Jahrb. I. 316 (1913).

asperum Bl.

F. M. Bailey & Gordon, Pl. Poison. & Injur. Stock, 93 (1887).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 181 (1906).

Ewart, Pl. Victoria, ii. t. 90 (1910) in text; *Sponia aspera* in ic.

Engl. Jahrb. I. 316 (1913).

bracteolatum Bl.

Wood, Natal Pl. iv. III. t. 356 (1905).

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 158 (1907).

Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 96 (1909).

cannabinum Lour.

F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 24 a, b (1885).

Commersonii Bl.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 291 (1895).

discolor Bl.

Engl. Jahrb. I. 316 (1913).

floridanum Britton

Britton, N. Amer. Trees, 360 (1908).

Grevei Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 292, b (1897).

griseum Baker

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 292, a (1897).

guineense Ficalho

Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 30 (1908).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 633 (1910); ix. III. 1, p. 15 (1915).

De Wildeman, Études Fl. Bangala & Ubangi, 19 (1911).

Bull. Soc. Bot. Belg. li. III. t. 35 (1913).

integrifolium Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 292 (1895).

Lamarckianum Bl.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 206, fig. 2 (1759); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 85.

Britton, Fl. Bermuda, 99 (1918).

micranthum Bl.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 206, fig. 1 (1759); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 85.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 39 (1914).

molle Bl.

Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 153 (1911).

morifolium Bl.

Engl. Jahrb. I. 319 (1913).

TREMA

orientale Bl.

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 500 (1911).

Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 77 (1912).

Engl. Jahrb. I. 319 (1913).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 504 (1920).

—**amboinense** Lauterb.

Engl. Jahrb. I. 319 (1913).—*Veg.*

—**argentum** Lauterb.

Engl. Jahrb. I. 319 (1913).—*Veg.*

—**rigidum** Lauterb.

Engl. Jahrb. I. 319 (1913).—*Veg.*

—**viride** Lauterb.

Engl. Jahrb. I. 319 (1913).—*Hab.*

politarium Bl.

Engl. Jahrb. I. 316 (1913).

timorense Bl.

Engl. Jahrb. I. 316 (1913).

velutinum Bl.

Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 32 (1856).

virgatum Bl.

Engl. Jahrb. I. 316 (1913).

—**scabrum** Bl.

Engl. Jahrb. I. 316 (1913).

TREMACHANTHUS Sp. Moore: *Ruellia***Robertii** Sp. Moore

Journ. of Bot. xlii. t. 456 (1904).

TREMADRA R. Br.

diffusa R. Br.

Pflanzenfam. iii. iv. 321 (1896).—*Fl.*

ericifolia hirsuta Hort.

*Rev. Hort. 1868, p. 252.

ericoides hirsuta Hort.

*Rev. Hort. Belge, xxv. 133 (1899).

hirsuta Schnizl.

*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 232 (1857–65).—*Fl.*

Huegelii Hort.

*Floricult. Cab. xiii. 241 (1845).

*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 232 (1857–65).—*Fl.*

stelligera R. Br.

*Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, i. t. 5 (1883).

Pflanzenfam. iii. iv. 321 (1896).—*Fl.*

verticillata Hügel

*Hartinger, Parad. Vindob. t. 73 (1844–60) in ic.;

Platytheca galioides in textu.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xv. t. 19, 20 (1851).

—*Fl.*

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 29, 30 (1857).—*Fl.*

*Rev. Hort. Belge, xxiii. 133 (1897).

TREMATOCARPUS Zahlbr.: *Lobelia***macrostachys** A. Zahlbr.

Ann. Nat. Hofm. Wien, vi. 431 (1891).—*Fr.*

TREMATOLOBELIA Zahlbr. ex Rock

macrostachys Zahlbr. ex Rock

Coll. Hawaii Publ. Bull. No. 2, t. 11, 12 (1913).

Rock, Monogr. Hawaiian Lobel. 38, 140, 142 (1919).—*Hab.*

—**grandifolia** Rock

Rock, Monogr. Hawaiian Lobel. 146 (1919).

—**kauaiensis** Rock

Rock, Monogr. Hawaiian Lobel. 144 (1919).

TREMATOSPERMA Urb.

cordatum Urb.

Jahrb. Bot. Gart. Berlin, iii. t. 6 (1884).

TREMBLEYA DC.

canescens Schnizl.

Schnizlein, Iconogr. iv. t. 268 (1857–65).

Chamissoana Naud.

Mart. Fl. Bras. xiv. III. t. 28 (1883).

laniflora Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. III. t. 30 (1883).

—**grandifolia** Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. III. t. 30 (1883).

—**intermedia** Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. III. t. 30 (1883).

Lychnitis DC.

Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 1, fig. 11 a (1871).—*Fl.*

phlogiformis DC.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 250 (1829).

TREMBLEYA

phlogiformis

Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 1, fig. 11 b (1871).—*Fl.*

Pradosiana Netto

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. V. iii. t. 12 (1865).

rosmarinoides DC.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 249 (1829).

Selloana Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. III. t. 28 (1883).

tridentata Naud.

Mart. Fl. Bras. xiv. III. t. 29 (1883).

triflora DC.

Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 1, fig. 11 c (1871).—*Fl.*

TRENDELENBURGIA Klotzsch: *Begonia***fruticosa** Klotzsch

Klotzsch in Abh. Akad. Berlin, 1854, t. 3 (1855).—*Fl.*

TREPOCARPUS Nutt.

Aethusae Nutt.

De Candolle, Ombellif. (Coll. Mém. v), t. 14 (1829).

Bot. Gaz. xii. 264, fig. 87 (1887).—*Fr.*

Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. 85 (1900).—*Fr.*

TRESANTHERA Karst.

condamineoides Karst.

Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 19 (1858–61).

Pflanzenfam. iv. iv. 17 (1891).—*Fl.*

TRETOCARYA Maxim.

sikkimensis Oliv.

Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2255 (1893).

TREUTLERA Hook. f.

insignis Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xv. t. 1425 (1883).

TREVESIA Vis.

Beccarii Boerl.

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, vi. t. 11 (1887).

Burckii Boerl.

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, vi. t. 12 (1887).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 483 (1907).—*Veg.*

eminens Bull

Sempervirens, xiii. 252 (1884).—*Hab.*

Rev. Hort. Belge, x. 273 (1884).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 76 [1884–88].

III. Gartenzeit. Stuttgart, xxix. t. 6 (1885).

palmata Vis.

Visiani in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. iv. 267 (1842).

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd.

Fl. For. Filip.), Atlas, t. 55, fig. d (1883).—*Fl.*

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, vi. t. 12 (1887).—*Fr.*

*Bot. Mag. cxiv. t. 7008 (1888).

Pflanzenfam. iii. viii. 9 (1894).—*Fl.*

Sanderi Hort.

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvii. 306 (1912).

*Jardin, xxvi. 260 (1912); xxvii. 148 (1913).

Gard. Chron. Ser. III. liii. 295 (1913).—*Veg.*

sundaica Miq.

Gartenfl. xiii. t. 438 (1864).—*Veg.*

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, vi. t. 12 (1887).—*Fr.*

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 664–66

(1916).

TREVIRANA Willd.: *Achimenes***candida** Decne.

*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 420 (1848).

coccinea Willd.

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 442 (1833).

***longiflora atrocaerulea** Regel

*Gartenfl. iii. t. 92 (1854).

x—**carnea** Regel

*Gartenfl. iii. t. 92 (1854).

x—**superba** Regel

*Gartenfl. iii. t. 92 (1854).

maculata Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 207 (1845).

pulchella Mart.

Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 226 (1829).—*Fl.*

TREVIRANA

- ***reticulata** Regel
 *Gartenfl. iii. t. 92 (1854).
tenerima Poepp. & Endl.
 Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 207 (1845).
urticifolia Poepp. & Endl.
 Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 207 (1845).

TREVOA Miers

- Berteroana** Miers
 Miers, Contrib. Bot. i. t. 40 (1851-61).
Closiana Miers
 Miers, Contrib. Bot. i. t. 41 (1851-61).
patagonica Speg.
 Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxix. 202 (1920).
quinenervia Gill. & Hook.
 Hooker, Bot. Misc. i. t. 45 (1830).
tenuis Miers
 Miers, Contrib. Bot. i. t. 40 (1851-61).
trinervia Miers
 Miers, Contrib. Bot. i. t. 40 (1851-61).
Weddelliana Miers
 Miers, Contrib. Bot. i. t. 40 (1851-61).

TREVORIA F. C. Lehm.

- chloris** F. C. Lehm.
 Gard. Chron. Ser. III. xxi. 352-53 (1897).
 *Bot. Mag. cxxvii. t. 7805 (1901).
Lehmannii Rolfe
 Orch. Rev. xviii. 297 (1910).

TREWIA Linn.—Vide *Rottlera* Willd.

- macrostachya** Klotzsch
 Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 23 (1862).
nudiflora Linn.
 Rheede, Hort. Mal. i. t. 42 (1678); fide Fl. Brit. Ind. v. 423.
 Lamarck, Ill. iii. t. 466 (1797).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1870, 1871 (1852).
 Baillon, Euphorb. ii. t. 18, fig. 18-21 (1858).—*Fl.*
 Beddome, Fl. Sylv. t. 281 (1872).
 Brandis, Indian Trees, 590 (1906).
 Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Mercurial. 211 (1914).—*Fl.*
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 876 (1918).
 Bose, Man. Ind. Bot. 266 (1920).

TRIADENIA Spach: *Hypericum*

- microphylla** Spach
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. v. t. 4 (1836).—*Fl.*
 *Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 119 (1846).—*Fl.*
Russeggeri Fenzl
 Russegger, Reisen Eur. As. & Afr. Atlas, iii. t. 13 (1843).
Sieberi Spach
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. v. t. 5 (1836).—*Fl.*
thymifolia Spach
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. v. t. 5 (1836).—*Fl.*
Webbii Spach
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. v. t. 5 (1836).—*Fl.*
 *Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 119 (1846).—*Fl.*

TRIADENUM Rafin.: *Hypericum*

- petiolatum** Britton
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 437 (1897); Ed. 2, ii. 537 (1913).
virginicum Rafin.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 436 (1897); Ed. 2, ii. 537 (1913).

TRIAENA H. B. K.: *Bouteloua*

- juncea** D. Griffiths
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. 355 (1912).—*Fl.*
racemosa H. B. K.
 H. B. K. Nov. Gen. i. t. 61 (1815).

TRIAINOLEPIS Hook. f.

- Hildebrandtii** Vatke
 Pflanzenfam. iv. IV. 117 (1891).—*Fr.*

TRIANEA Karst.: *Hydromystris*

- bogotensis** Karst.
 Rev. Hort. Belge, v. 144 (1879).—*Hab.*
 Gartenfl. xxviii. t. 980 (1879).

TRIANEA

- bogotensis**
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1879, p. 185.
 Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 272 (1893).—*Fr.*

TRIANOPTILES Fenzl—Vide *Ecklonea*

- capensis** Fenzl
 Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1348 (1881).
TRIANOSPERMA Mart.: *Cayaponia*
Belangeri Naud.
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. xviii. t. 11 (1862).
diversifolium quinquepartitum Cogn.
 Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 28 (1878).
ficifolium Mart.
 Gart.- u. Blumenzeit. Hamburg, xxxviii. 84 (1882).
floribundum Cogn.
 Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 26 (1878).
Martianum Cogn.
 Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 25 (1878).
trilobatum Cogn.
 Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 27 (1878).

TRIANTHA Nutt.: *Tofieldia*

- glutinosa** Baker
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 486 (1913).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 9 (1918).
racemosa Small
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 487 (1913).

TRIANTHEMA Linn.

- compacta** White
 Dep. Agric. Queensland Bot. Bull. No. 21, p. 11 (1919).
crystallina Vahl
 Holtermann, Einfl. Klimas, t. 12, fig. 54 (1907).
decandra Linn.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 296 (1840).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 472 (1918).
monogyna Linn.
 Lamarck, Ill. ii. t. 375, fig. 1 (1797).
 *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 109 (1799-1829).
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xviii. t. 12 (1852).—*Fl.*
 Payer, Organog. Comp. Fl. t. 76 (1857).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 470 (1918).

obcordata Roxb.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 288 (1840).
pentandra Linn.
 Gaertner, Fruct. ii. t. 128 (1791).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. ii. t. 375, fig. 2 (1797).
 Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 28 (1852).
 Cuoco, Fauna & Flora Eritrea, 75 (1897).
 Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 44 (1908).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 471 (1918).
 — **hirtulum** Battand. & Trab.
 Bull. Soc. Bot. France, lx. 244, t. 6 (1913).
pilosa F. Muell.
 F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 231 (1909-13).

Portulacastrum Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1114 (1764).
 *Blanco, Fl. Filip. t. 165 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 141; *Portulaca axilliflora* in ic. Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 131, t. 5 (1911).—*Veg.*
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 167 (1914).
 Queensland Agric. Journ. N. Ser. vii. t. 15 (1917).
sedifolia Vis.
 Visiani, Pl. Aeg. t. 3 (1836).
turgidifolia F. Muell.
 Dansk. Bot. Arkiv, ii. VIII. 16 (1918).

TRIAS Lindl.

- oblonga** Lindl.
 *Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 70 (1830).
 *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 25 (1913).

TRIASPIS Burch.

- chorigyna** Baill.
 Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 269 (1894).
diotostigma Baill.
 Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 270 (1894).

TRIASPIS

- flabellaria** A. Juss.
 Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 17 (1843).
floribunda O. Hoffm.
 Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 268 (1894).
hypericoides Burch.
 Burchell, Travels, ii. 290 (1824).
 Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 17 (1843).—*Fl.*
 *Schnizlein, Iconogr. iii. t. 228 (1852).—*Fl.*
mozambica A. Juss.
 Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 17 (1843).—*Fl.*
Nelsonii Oliv.
 Hook. Ic. Pl. xv. t. 1418 (1883).
odorata A. Juss.
 Delessert, Ic. Pl. iii. t. 36 (1837).

TRIATHERA Desv.: *Bouteloua*

- juncea** Desv.
 P. Beauvois, Agrost. t. 9, fig. 4 (1812).—*Fl.*
 Lamark, Ill. vi. t. 910 (1819).

TRIBELES Phil.—Vide *Chalepoa*

- australis** Phil.
 Ber. Deutsch. Bot. Ges. vii. t. 5, fig. 1 (1889).

TRIBOLIUM Desv.: *Lasiachloa*

- hispidum** Desv.
 Desvaux, Opusculs, t. 4 (1831).
 Desvaux in Mém. Soc. Agric. Sc. & Arts, Angers i. II. t. 7 (1832).

TRIBONANTHES Endl.

- australis** Endl.
 Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 109 (1838).

TRIBRACHIA Lindl.: *Bulbophyllum*

- pendula** Lindl.
 *Bot. Reg. xii. t. 963 (1826).
 *Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 8, fig. 18 (1863).—*Fr.*
reptans Lindl.
 Lindley, Collect. t. 41 A (1821).

TRIBROMA O. F. Cook

- bicolor** O. F. Cook
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xvii. t. 46-54 (1916).

TRIBULASTRUM B. Juss.: *Neurada*

- africanum** Buchoz
 Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 1, t. 4 (1775).

TRIBULUS Linn.

- alatus** Delile
 Viviani, Pl. Aegypt. Decades, iv. t. 2, fig. 6 (1830).
 —*Fr.*
 C. & W. Barbey, Herbor. Levant, t. 9, fig. 3 (1882).
 Pflanzenfam. iii. iv. 87 (1890).—*Fr.*
 Crowfoot, Desert Fl. t. 15 [1914?].—*Hab.*
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 737 (1915).—*Fr.*
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 169 (1918).
bimucronatus Viv.
 Viviani, Pl. Aegypt. Decades, iv. t. 2, fig. 4 (1830).
 —*Fr.*

cistoides Linn.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 103 (1797).
 Wendland, Bot. Beob. t. 3, fig. 23 (1798).—*Fl.*
 Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 123 (1816-29).
 *Bot. Reg. x. t. 791 (1824).
 Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 145 (1849).
 *I. Sinclair, Indig. Fl. Hawaiian Isl. t. 30 (1885).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 299 (1894-96).
 Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 51, fig. 8 (1915).
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 165 (1920).

cristatus Presl

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 737 (1915).—*Fr.*

hystrix R. Br.

- Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. t. 11, fig. A, 1 (1920).
 —*Fr.*

lanuginosus Linn.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 98 (1838).
leptophyllum F. M. Bailey
 F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 75 (1909-13).

longipetalus Viv.

- Viviani, Pl. Aegypt. Decades, iv. t. 2, fig. 5 (1830).
 —*Fl.*

TRIBULUS

maximus Linn.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 462 (1786-93).
Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 21 (1789).
Lamarck, Ill. ii. t. 346, fig. 2 (1797).
*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 250 (1827).

microcephalus Bertol.

- Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna, iii. t. 20, fig. 2 (1851).

mollis Ehrenb.

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 737 (1915).—*Fr.*

murex Presl

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 737 (1915).—*Fr.*

occidentalis R. Br.

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 74 (1909-13).
Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. t. 11, fig. A, 2 (1920).—*Fr.*

orientalis Kern.

- Kerner, Pflanzenleben, ii. 810 (1891).—*Fr.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 875 (1895).—*Fr.*
Wagner, Magyar. Gyomnö. (Weeds Hungary), 134 (1908).

Pechuelii Kunze

- Pflanzenfam. iii. III. 87 (1890).—*Fr.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 737 (1915).—*Fr.*

pterocarpus Ehrenb.

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 737 (1915).—*Fr.*

pterophorus Presl

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 737 (1915).—*Fr.*

securidocarpus Engl.

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 737 (1915).—*Fr.*

—**subtruncatus** Engl.

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 737 (1915).—*Fr.*

Solanderi F. Muell.

- Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 24 (1900).

terrestris Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1115 (1764).
Gaertner, Fruct. i. t. 69 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. ii. t. 346, fig. 1 (1797).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 115 (1808).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 875 (1819).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 372 (1823).
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. t. 14 (1825).—*Fr.*
Viviani, Pl. Aegypt. Decades, iv. t. 2, fig. 7 (1830).—*Fr.*
Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix. t. 1 (1835).—*Fr.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 161 (1841).
*Petersmann, Deutschl. Fl. t. 18, fig. 134 (1849).
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 28 (1852).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 14 (1857).—*Fr.*
*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 253 (1857-65).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 359 (1868).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 892 (1869).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 22 (1870).—*Fr.*
Baillon, Hist. Pl. iv. 420 (1873).—*Fr.*
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 157 (1882).—*Fr.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 77 [1884-88].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2093 (1885).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 37 (1890).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. iv. 87 (1890).—*Fr.*
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. i. 575 (1892).—*Fr.*
Acloque, Fl. France, 179 (1894).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 185 [1896].
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 352 (1897); Ed. 2, ii. 442 (1913).
Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 42, p. 140 (1899).
Woenig, Pusztentflora, 62 (1899).
Coste, Fl. France, i. 267 (1901).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 297 (1901).
*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 23 (1902).

TRIBULUS

terrestris

- Merino, Fl. Galicia, i. 296 (1905).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 31 (1906).
Holtermann, Einf. Klimas, t. 4, fig. 25 (1907).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 307 (1907).
Beille, Bot. Pharm. ii. 593 (1909).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xxi. 442, 443 (1910).
Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 58 (1911).
Pammel, Weeds Farm & Gard. 193 (1911).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 620 (1911).—*Fr.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 110 (1913).
Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 204, 699 (1913).
Bull. Appl. Bot. viii. t. 139 (1915).—*Fr.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 399 (1915).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 737 (1915).—*Fr.*
Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, No. 32, t. 32 (1915).
Monthly Bull. Hort. California, vi. 431 (1917); viii. 601 (1919); ix. 331 (1920).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 168 (1918).
Pole Evans, Pl. Geogr. S. Africa, t. 22 (1918).—*Hab.*
Zeyheri Sond.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 737 (1915).—*Fr.*

TRICALYSIA A. Rich.—Vide *Bunbura*, *Diplospora*, *Discospermum*, *Kraussia*, *Rosea* Klotzsch *aurantiodora* De Wild.

- De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. IV), i. t. 18 (1902).

capensis Sim

- Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 85 (1907).

jasminiflora Benth. & Hook. f.

- Pflanzenfam. iv. 81 (1891).—*Fr.*

javanica Koord.

- Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 534 (1915).

Odonii De Wild.

- De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), ii. t. 5 (1907).

Pynaerti De Wild.

- De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), ii. t. 13 (1907).

Sonderiana Hiern.

- Wood, Natal Pl. iii. iv. t. 293 (1902).

TRICARDIA Torr.

Watsonii Torr.

- King U.S. Geol. Expl. v. Bot. t. 24 (1871).
Pflanzenfam. iv. III. A. 66 (1893).—*Fr.*
*Wild Fl. Canada, t. 230 (1894).
Pflanzenreich, Hydrophyllac. 164, 170 (1913).

TRICERA Schreb.: *Buxus*

cubana A. Rich.

- Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 71 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 71 (1863).

laevigata Sw.

- Swartz, Fl. Ind. Occ. i. t. 7 (1797).—*Fr.*
Jussieu, Euphorb. t. 1 (1824).—*Fr.*

TRICERASTES Presl: *Datisca*

glomerata Presl

- Presl, Reliq. Haenk. t. 64 (1835).
Lindley, Veg. Kingd. 316 (1846).

TRICERATIA A. Rich.: *Sicydium*

bryonioides A. Rich.

- Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 44⁽²⁾ (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 44⁽²⁾ (1863).

TRICEROS Lour.

japonica Baill.

- Baillon, Hist. Pl. v. 343 (1847).—*Fr.*

TRICHACHNE Nees.—Vide *Acicarpha*, *Andropogon* (31)

TRICHADENIA Thw.

ceylanica Thw.

- Hooker, Journ. Bot. & Kew Misc. vii. t. 5 (1855).
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 2 (1870).—*Fr.*

TRICHADENIA

ceylanica

- Pflanzenfam. iii. vi. A. 22 (1893).—*Fr.*
*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, i. t. 8 (1893).

TRICHAETA P. Beauv.: *Trisetum*

ovata P. Beauv.

- P. Beauvois, Agrost. t. 17, fig. 8 (1812).—*Fr.*

TRICHANTHA Hook.

maior Hook.

- Hook. Ic. Pl. vii. t. 667 (1844).

minor Hook.

- Hook. Ic. Pl. vii. t. 666 (1844).
Linnaea, xxvi. t. 3, fig. 68 (1853-55).—*Fr.*
*Bot. Mag. xc. t. 5428 (1864).
Gard. Chron. 1864, p. 172.

TRICHANTHERA H. B. K.

gigantea H. B. K.

- Pflanzenfam. iv. III. B. 294 (1895).—*Fr.*

TRICHANTHERA Ehrenb.: *Hermannia*

modesta Ehrenb.

- *Ehrenberg, Symb. Phys., Bot. t. 15 (1900) in ic.; *Hermannia modesta* in textu.

TRICHAURUS Arn.: *Tamarix*

ericoides Arn.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 22 (1838).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 24 (1840).—*Fr.*
Jacquemont, Voy. Inde, t. 70 (1844).

TRICHERA Schrad.: *Knaulia*

arvensis Schrad.

- Berg, Charakt. t. 46, fig. 361 (1861).
Cesati, Passer, & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 86 (1867-86).—*Fr.*
Bih. Svenska Vet.-Akad. Handl. xii. III. No. 6, t. 4, fig. 50 (1887).—*Fr.*
Merino, Fl. Galicia, ii. 496 (1906).
—**silvatica** Merino
Merino, Fl. Galicia, ii. 497 (1906).

Fleischmannii Nym.

- Cesati, Passer, & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 86 (1867-86).—*Fr.*

silvatica Schrad.

- Cesati, Passer, & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 86 (1867-86).—*Fr.*

subscaposa Boiss. & Reut.

- *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 140 (1889).

TRICHILIA Linn.—Vide *Mafureira*, *Moschoxylum*,

Portesia

alata N. E. Br.

- Wood, Natal Pl. iii. i. t. 209 (1900).

australis Ettingsh.

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 56 (1861).—*Veg.*

bijuga Labill.

- Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 54 (1825).

canjerana Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 102 (1827).

capitata Klotzsch

- A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. i. t. 8, fig. 7 (1878).—*Fr.*

catigna A. Juss.

- A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. i. t. 8, fig. 6 (1878).—*Fr.*

cuneifolia Urb.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 118, fig. 2 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 63. —*Veg.*

Dregeana oblonga Harv.

- Harvey, Thes. Cap. i. t. 76 (1859).

elegans A. Juss.

- St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 98 (1829).

emetica Vahl

- Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 20 (1873).
Pflanzenfam. iii. iv. 304 (1896).—*Fr.*
Wood & Evans, Natal Pl. i. II. t. 80 (1899).
Natal Agric. Journ. vii. 544 (1904).—*Hab.*
Sim, Tree Planting Natal, fig. 44 (1905).—*Hab.*
Baldrati, Cat. Ill. Mostra Eritrea, 103 (1906).
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 27 (1907).
Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 15 (1909).
Fiori, Boschie Pianta Legn. Eritrea, 205 (1909-12).
Kew Bull. 1910, p. 53.—*Hab.*

TRICHILIA

emetica

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 398 (1910); ix. iii. 1, p. 821, 823 (1915).
Agric. Colon., Ital. v. 277 (1911).
Pflanzer, ix. t. 15 (1913).—*Hab.*
Trav. Mat. Méd. Paris, x. iv. 57 (1917).—*Fr.*

flava C. DC.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 59 (1878).

glabra Linn.

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 260, fig. 35 [1780].—*Veg.*

glabra Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 101 (1827).

glandulosa Sm.

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 55, 56 (1861).—*Veg.*

Glaziovii C. DC.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 60 (1878).

graciliflora Harms

Pflanzenfam. iii. iv. 304 (1896).

Guara Linn.

Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 10, t. 5 (1775).

havensis Jacq.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 175 (1763).—*Veg.*

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. ii. 213 (1920).

spatulata Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. i. 314 (1895).—*Veg.*

hirsuta C. DC.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 63 (1878).

hirta Linn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 95 (1791).—*Fr.*

insignis C. DC.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 61 (1878).

laminensis Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, t. 12 (1907).

macrophylla Benth.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 60 (1878).—*Fr.*

micrantha Benth.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 61 (1878).—*Fl.*

minor A. Rich.

Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas Pl. Vasc. t. 33 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 33 (1863).

monophylla A. Rich.

A. Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas, Essai Fl. Nouv.-Zél. t. 34 bis (1833).

multiflora Casar.

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. i. t. 8, fig. 5 (1878).—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 61 (1878).—*Fl.*

odorata Andr.

*Andrews, Bot. Rep. x. t. 637 (1811).

*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 128 (1825).

pallida Sw.

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xix. t. 18 (1830).—*Fl.*

peltostylis Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 255 (1893).

Priureana A. Juss.

*Guillemin, Perrottet & Richard, Fl. Seneg. Tent. t. 30 (1830-33).

pteleifolia A. Juss.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 99 (1829).

quinquejuga Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 103 (1827).

repanda Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 104 (1827).

retusa Oliv.

Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 77 (1908).

Richardiana A. Juss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 63 (1878).—*Fr.*

silvatica C. DC.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 62 (1878).

spondiodes Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 102 (1797).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 168, 169 (1816-29).

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xix. t. 18 (1830).—*Fl.*

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 225 (1857-65).—*Fr.*

*Saunders, Ref. Bot. v. t. 293 (1872).

Baillon, Hist. Pl. v. 474 (1874).—*Fl.*

Baillon, Dict. Bot. i. 181 (1877).—*Fl.*

TRICHILIA

spondiodes

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 974 (1884).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 351 (1894-96).

trifolia Linn.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 82 (1763).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 123 [1780].

Gaertner, Fruct. ii. t. 95 (1791).—*Fr.*

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, viii. t. 578 (1829).

trijuga Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 105 (1827).

Volkensii Gürke

Pflanzenfam. iii. iv. 304 (1896).—*Fl.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1, p. 823 (1915).—*Fl.*

TRICHINIUM R. Br.: *Ptilotus***aerovides** F. Muell.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 401 (1909-13).

alopecuroideum Lindl.

*Bot. Reg. xxv. t. 28 (1839).

atriplicifolium A. Cunn.

Ewart, Pl. Victoria, ii. t. 78 (1910) in ic.; *T. obovatum* in textu.

chlorophyllum Diels

Engl. Jahrb. xxxv. 192 (1904).

distans R. Br.

Urban & Graebn. Festschr. Aschers. 416 (1904).—*Fl.*

eriotrichum Ewart & White

Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxii. ii. t. 60 (1909).

erubescens Moq.

*Dietrich, Fl. Univ. N. Ser. t. 14 (1861).

F. Turner, Forage Pl. Australia (Dep. Agric. N. S. Wales), 86 (1891).

exaltatum Benth.

Engl. Jahrb. xxxv. 189 (1904).

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 297 (1906).

helichrysoides F. Muell.

Engl. Jahrb. xxxv. 192 (1904).

Manglesii Lindl.

Fielding & Gardn. Sert. Pl. i. t. 52 (1844).

*Bot. Mag. xc. t. 5448 (1864).

Gard. Chron. 1864, p. 555; Ser. III. xxxii. 181 (1902); lxiv. 81 (1918).

*Florist, 1864, p. 217 (1865).

*Ill. Hort. xiii. t. 464 (1866).

*Rev. Hort. 1866, p. 291.

*Gartenfl. xxi. t. 722 (1872).

*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 20 (1874).—*Hab.*

*Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2396 (1880).

nervosum F. M. Bailey

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 402 (1909-13).

nobile Lindl.

F. Turner, Forage Pl. Australia (Dep. Agric. N. S. Wales), 85 (1891).

obovatum Gaudich.

Freyinet, Voyage, t. 49 (1826).

F. Turner, Forage Pl. Australia (Dep. Agric. N. S. Wales), 84 (1891).

Ewart, Pl. Victoria, ii. t. 78 (1910) in textu; *T. atriplicifolium* in ic.

remotiflorum Hook.

Hook. Ic. Pl. vi. t. 596 (1843).

seminudum Black

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xl. t. 6 (1916).

siphonandrum Diels

Engl. Jahrb. xxxv. 189 (1904).—*Fl.*

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 297 (1906).—*Fl.*

spatulatum R. Br.

*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 94 (1860).

spectabile Field. & Gardn.

Fielding & Gardn. Sert. Pl. i. t. 53 (1844).

Whitei Black

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xxxviii. t. 38 (1914).

TRICHIOCARPA J. Sm.: *Aspidium***Moorei** J. Sm.

*Lowe, Ferns, viii. t. 37 (1860).

J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 147 (1866); Ed. 2, p. 147 (1879).

TRICHLORA Baker

peruviana Baker

Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1237 (1877).

TRICHLORIS Fourn.—Vide *Chloropsis***Blanchardiana** Scribn.

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 207 (1897).

fasciculata Fourn. ex Benth.

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 20, p. 103 (1900).

mendocine Kurtz

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 192 (1920).

pluriflora Fourn. ex Hemsl.

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, i), ii. t. 24 (1891).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 208 (1897).

verticillata Fourn.

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, i), ii. t. 25 (1891).

TRICHOALYX Balf. f.

obovatus Balf. f.

Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 73 (1888).

orbiculatus Balf. f.

Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 73 (1888).

TRICHOCAULON N. E. Br.

cactiforme N. E. Br.

Paterson, Narr. Hottentots & Caffraria, t. 7 (1789); fide N. E. Br. in Flora Capensis, iv. i. 1895.

Berger, Stapel. u. Klein. 29, 33 (1910).

Dinteri Berger

Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest. Afr. fig. 44 (1914).

Engleri Dinter

Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest. Afr. fig. 64 (1914).—*Hab.*

flavum N. E. Br.

Journ. Linn. Soc., Bot. xvii. t. 11, fig. 2-4 (1878).—*Fl.*

Berger, Stapel. u. Klein. 33 (1910).—*Fl.*

meloforme Marl.

Trans. Roy. Soc. S. Africa, ii. iii. 239 (1912).—*Hab.*

officinale N. E. Br.

Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest. Afr. fig. 43 (1914).

pictum N. E. Br.

*Bot. Mag. cxl. t. 8579 (1914).

pliferum N. E. Br.

Journ. Linn. Soc., Bot. xvii. t. 11, fig. 1 (1878).—*Fl.*

*Bot. Mag. cx. t. 6759 (1884).

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. iii. 236 (1908).—*Hab.*

Berger, Stapel. u. Klein. 33 (1910).—*Fl.*

TRICHOCENTRUM Poepp. & Endl.

albo-purpureum Linden & Reichb. f.

Gard. Chron. 1866, p. 219. —*Fl.*

*Bot. Mag. xciv. t. 5688 (1868).

De Puydt, Orchidées, 233 (1880).—*Fl.*

*Warner & Will. Orch. Album, v. t. 204 (1886).

Journ. Hort. Ser. III. xiv. 27 (1887); xl. 173 (1900); li. 382 (1905).—*Hab.*

Pflanzenfam. ii. vi. 191 (1889).—*Fl.*

Kerchove, Livre Orch. 127 (1894).—*Fl.*

Linden, Orch. Exot. 967 (1894).—*Fl.*

B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 730 (1894).—*Hab.*

*Lindenia, xvi. t. 748 (1901).

—**striatum** Lind. & Rodr.

*Lindenia, ii. t. 85 (1886).

albo-violaceum Reichb. f.

Schlechter, Orchideen, 451 [1914-15].—*Hab.*

cornucopiae Linden & Reichb. f.

*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 77 (1869).

Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 177 (1873).

fuscum Lindl.

*Bot. Reg. xxiii. t. 1951 (1837).

*Bot. Mag. lxi. t. 3969 (1842).

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 4, fig. 44, t. 7, fig. 3, 17 (1863).—*Fr.*

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 13 (1913).—*Fl.*

TRICHOCENTRUM

Hoegei Reichb. f.*Reichenbach f., *Xenia* Orch. iii. t. 234 (1890).**orthoplectron** Reichb. f.

*Warner & Will. Orch. Album, vi. t. 272 (1887).

Pfavi Reichb. f.

Gartenfl. xxxi. t. 1103 (1882).

Gard. Chron. xvii. 117 (1882).

Garten-Zeit. Berlin, i. 238 (1882).

*Ill. Hort. xxxiii. t. 587 (1886).

Porphyrio Reichb. f.

*Ill. Hort. xxxi. t. 508 (1884).

pulchrum Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 115 (1838).

tigrinum Lind. & Reichb. f.

*Ill. Hort. xxiv. t. 282 (1877).

*Bot. Mag. cxx. t. 7380 (1894).

*Warner & Will. Orch. Album, xi. t. 484 (1897).

— **splendens** Lind. & Rodr.

*Lindenia, i. t. 24 (1885).

triquetrum Rolfe

*Lindenia, vii. t. 311 (1891).

TRICHOCEPHALUS Brongn.: *Phylica***stipularis** Brongn.Ann. Sc. Nat. Paris, Atlas, x. t. 17 (1827).—*Fl.*TRICHOCEREUS Riccob.—Vide *Cereus* (49), *Echinopsis* (8)**candicans** Britton & RoseBritton & Rose, *Cactac.* ii. 134 (1920).—*Fl.***chiloensis** Britton & RoseBritton & Rose, *Cactac.* ii. 137, 138 (1920).**coquimbatus** Britton & RoseBritton & Rose, *Cactac.* ii. 138, 139 (1920).—*Hab.***fascicularis** Britton & RoseBritton & Rose, *Cactac.* ii. 141 (1920).**huascha** Britton & RoseBritton & Rose, *Cactac.* ii. 141, 142 (1920).**lamprochlorus** Britton & RoseBritton & Rose, *Cactac.* ii. 133 (1920).—*Hab.***Pachanoi** Britton & RoseBritton & Rose, *Cactac.* ii. 135 (1920).—*Hab.***pasacana** Britton & RoseBritton & Rose, *Cactac.* ii. 132, 134 (1920).—*Hab.***peruvianus** Britton & RoseBritton & Rose, *Cactac.* ii. 136 (1920).—*Hab.***Spachianus** Riccob.Britton & Rose, *Cactac.* ii. 132 (1920).—*Hab.***strigosus** Britton & RoseBritton & Rose, *Cactac.* ii. 144 (1920).—*Hab.***Terscheckii** Britton & RoseBritton & Rose, *Cactac.* ii. 140 (1920).**thelegonus** Britton & RoseBritton & Rose, *Cactac.* ii. 131 (1920).—*Hab.*

TRICHOCEROS H. B. K.

armillatus Reichb. f.Reichenbach f., *Xenia* Orch. i. t. 97 (1858).**parviflorus** H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. i. t. 76 (1815).

Lamarck, Ill. vi. t. 989 (1823).

Reichenbach f., *Xenia* Orch. i. t. 9 (1854).**platyceros** Reichb. f.Reichenbach f., *Xenia* Orch. i. t. 9 (1854).—*Fl.*

TRICHUCHITON Komarow

inconspicuum Komarow

Act. Hort. Petrop. xxiii. t. 6 (1904).

TRICHUCHLOA P. Beauv.: *Muehlenbergia***purpurea** P. Beauv.P. Beauvois, *Agrost.* t. 8, fig. 2 (1812).—*Fl.*TRICHOCLADUS Pers.—Vide *Dahlia* Thunb.**crinitus** Pers.Baillon, Hist. Pl. iii. 393 (1872).—*Fl.*Pflanzenfam. iii. II. A. 118 (1891).—*Fl.*

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 67 (1907).

ellipticus Eckl. & Zeyhl.

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 152 (1907).

Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 65 (1908).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 938 (1910).

—*Fl.*Engler & Drude, *Veget. Erde*, ix. III. 1, p. 291 (1915).

TRICHOCLADUS

ellipticus latifolius Schweinf.

Engl. Jahrb. xlix. 456 (1913).

Goetzei Engl.

Engl. Jahrb. xlix. 456 (1913).

Engler & Drude, *Veget. Erde*, ix. III. 1, p. 291 (1915).**grandiflorus** Oliv.

Hook. Ic. Pl. xv. t. 1480 (1885).

*Bot. Mag. cxxi. t. 7418 (1895).

TRICHOCLINE Cass.—Vide *Bichenia*, *Ingenhouzia* Vell.**heterophylla** Less.Linnaea, v. t. 4, fig. 113, 114 (1830).—*Fl.***incana** Cass.Pflanzenfam. iv. v. 99 (1889); 341 (1893).—*Fl.*

Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac.

Montevideo, vi. t. 97 (1908).

macrocephala Less.

Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 100 (1884).

nervosa Less.

Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 101 (1884).

TRICHOCREPIS Sch. Bip.: *Pterotheca***bifida** Vis.

Visiani, Stip. Dalmat. t. 7 (1826).

Visiani, Fl. Dalmat. ii. t. 50 (1847).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1430 (1859).

TRICHODESMAR Br.—Vide *Borriginoides*, *Streblanthera***africanum** R. Br.

Basu, Ind. Med. Pl. t. 653 (1918).

amplexicaule Roth

Rec. Bot. Surv. Ind. vi. VIII. t. 11 (1919).

angustifolium Harv.

Harvey, Thes. Cap. i. t. 40 (1859).

atricium Vierh.

Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi.

432, t. 13 (1907).

Bequaerti De Wild.

De Wildeman, Etudes Fl. Katanga (Ann. Mus.

Congo, Bot. Ser. IV), ii. t. 5 (1913).

cardiosepalum Oliv.

Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2436 (1896).

ceylanicum R. Br.

*Bot. Mag. lxxx. t. 4820 (1854).

Pflanzenfam. iv. III. A. 98 (1893).—*Fl.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 654 (1918).

Dekindtianum Gürke

Warburg, Kunene-Sambesi Exped. 348 (1903).

—*Hab.***Hildebrandtii** GürkePflanzenfam. iv. III. A. 98 (1893).—*Fr.***incanum** Bunge

Fedtschenko, Veg. Turkest. 660 (1915).

indicum R. Br.

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 172 (1850).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 653 (1918).

Rec. Bot. Surv. Ind. vi. VIII. t. 11 (1919).—*Fl.***laxiflorum** Balf. f.

Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi.

432 (1907).—*Fr.***physaloides** A. DC.

Gard. Chron. Ser. III. xi. 363 (1892).

Pflanzenfam. iv. III. A. 98 (1893).—*Fr.***Scottii** Balf. f.

Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb.

xxxix), t. 55 (1888).

trichodesmoides Hochst.Pflanzenfam. iv. III. A. 98 (1893).—*Fr.***zeylanicum** = *ceylanicum*TRICHODIUM Michx.: *Agrostis***album** Presl

Rep. Missouri Bot. Gard. x. t. 34 (1899).

algidum Roem. & Schultes

*Svensk Bot. viii. t. 545 (1819).

alpinum Schrad.

Schrad. Fl. Germ. t. 3 (1806).

*Svensk Bot. viii. t. 545 (1819).

caninum Schrad.Schrad. Fl. Germ. t. 3 (1806).—*Fl.*

*Fl. Dan. ix. t. 1443 (1813).

decumbens Michx.P. Beauvois, *Agrost.* t. 4, fig. 8 (1812).—*Fl.*

Lamarck, Ill. vi. t. 908, fig. 2 (1819); errore

T. procumbens.

TRICHODIUM

laxiflorum Michx.

Michaux, Fl. Bor.-Amer. i. t. 8 (1803).

Lamarck, Ill. vi. t. 908, fig. 1 (1819).

nanum Presl

Rep. Missouri Bot. Gard. x. t. 34 (1899).

perennans Ell.

S. Elliott, Bot. S.-Carolina & Georgia, i. t. 5

(1816-21).

rupestre Schrad.

Schrad. Fl. Germ. t. 3 (1813).

TRICHOGLOTTIS Bl.

bataanensis AmesAmes, *Orchidac.* i. 106 (1905).**bimae** Reichb. f.Reichenbach f., *Xenia* Orch. ii. t. 117 (1862).**bipenicillata** J. J. Sm.Ic. Bogor. ii. t. 125 (1903).—*Fl.***cirrifer** Teysm. & Binn.

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, vi. fig. 461

(1914).—*Fl.***cochlearis** Reichb. f.

Journ. Hort. Ser. III. xii. 194 (1886); xxvi. 233

(1893); xxxiv. 245 (1897).—*Hab.***Dawsoniana** Reichb. f.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 54 (1895).

fasciata Reichb. f.

Orchidophile, 1885, p. 283.

*Warner & Will. Orch. Album, v. t. 208 (1886).

B. S. Williams, *Orchid-Grower's Man.* Ed. 7,

p. 732 (1894).

flexuosa RolfeNova Guinea, viii. t. 42 (1909).—*Fl.***lanceolaria** Bl.Reichenbach f., *Xenia* Orch. ii. t. 117 (1862).

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, vi. t. 463

(1914).—*Fl.*— **maculata** J. J. Sm.

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, vi. t. 464

(1914).—*Fl.***pantherina** J. J. Sm.Ic. Bogor. ii. t. 124 (1903).—*Fl.***pusilla** Reichb. f.Reichenbach f., *Xenia* Orch. ii. t. 116 (1862).

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, vi. fig. 462

(1914).—*Fl.***quadricornuta** Kurz

Journ. Asiat. Soc. Bengal, xlv. II. t. 13 (1876).

retusa Bl.Blume, Tab. Jav. Orch. t. 8 (1825).—*Fl.*

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, vi. fig. 460

(1914).—*Fl.***rigida** Bl.*Blanco, Fl. Filip. t. 348 (1880); *Synptera sub-**violacea* fide Merrill, Sp. Blanc. 116.**scandens** J. J. Sm.

Ic. Bogor. iii. t. 224 (1906).

Uexkuelliana J. J. Sm.

Ic. Bogor. iii. t. 223 (1906).

TRICHOGONIA Gardn.

campestris Gardn.

Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 59 (1876).

Pflanzenfam. iv. v. 136 (1890).—*Fl.***salviifolia** Gardn.

Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 60 (1876).

TRICHOLAENA Auct.: *Rhynchelytrum* (1), *Tricholaena* Schrad. (2)TRICHOLAENA Schrad. (2)—Vide *Panicum* (39)**glabra** Stapf (2)

Wood, Natal Pl. ii. iv. t. 181 (1904).

leucantha Hochst. ex A. Rich. (2)Engl. Jahrb. xxxv. 744 (1905).—*Fr.***monachyron** Oliv. (1)

Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2374 (1895).

rosea Nees (1)Linnaea, xvii. t. 7, fig. 23 (1843).—*Veg.*Flora, lxxvi. t. 1, fig. 15 (1892).—*Fr.*

Agric. Gaz. N. S. Wales, xiv. 582 (1903); xvi.

1031 (1905); xix. 121 (1908).—*Hab.*

Wood, Natal Pl. ii. iv. t. 180 (1904).

Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 6 (1915).

U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 726, p. 3 8, 13

(1916).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3374 (1917).—*Hab.*

TRICHOLAENA

- rosea**
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 39, t. 7 (1917).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 242 (1920).
- setifolia** Stapf (1)
Wood, Natal Pl. ii. iv. t. 179 (1904).
- teneriffae** Parl. (2)
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 6 (1867–86).—*Fl.*
Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 4, fig. 11 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 15 (1895).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 222 (1906).

TRICHOLEPIS DC.

- Candolleana** Wight & Arn.
*Hooker, Comp. Bot. Mag. i. t. 4 (1835).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 134 (1850).—*Fl.*
- furcata** DC.
Delessert, Ic. Pl. iv. t. 74 (1839).
Pflanzenfam. iv. v. 104 (1889).—*Fl.*
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. vi. t. 207 (1906).
- glaberrima** DC.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 106 (1844).
Pflanzenfam. iv. v. 325 (1893).—*Fl.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 553 (1918).
- lanuginosa** Klotzsch
Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 81 (1862).
- procumbens** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1139 (1846).
- sparitoides** C. B. Clarke
Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1733 (1888).
- stictophylla** C. B. Clarke
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 56 (1901).
- tibetica** Hook. f. & Thoms.
Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1732 (1888).

TRICHOLOBUS Bl.

- cochinchinensis** Baill.
Baillon, Hist. Pl. ii. 10 (1870).—*Fr.*
- connaroides** F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 126 (1909–13).

TRICHOMANES Linn.—Vide *Abrodictyum*, *Cephalomanes*, *Craspedoneuron*, *Didymoglossum*, *Feea*, *Gonocormus*, *Hemiphibium*, *Hymenostachys*, *Lecanium*, *Meringium*, *Microgonium*, *Neuromanens*, *Neurophyllum*, *Rabrodictyon*, *Ragates*, *Regatelus*

- achilleifolium** Willd.
Presl in Abh. Böhm. Ges. Wiss. F. 5, iii. t. 3 C (1845).—*Fr.*
Bull. Soc. Bot. Belg. v. t. 1, fig. 1 (1866).
- acrocarron** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 70 (1869).
- acuto-obtusum** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 135 (1914).
- acutum** Makino
Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 16 (1899).
- aeruginum** Bosch
Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 17, p. 36 (1913).
- alatum** Sw.
Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 11 (1831).
*Hooker, Gen. Fil. t. 31 (1842).
Payer, Bot. Crypt. 187, 206 (1850).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 30 (1870).
J. Smith, Hist. Fil. t. 25 (1875).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 344 (1911).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 251 (1913).
- alatum** Hook.
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 53 (1819–21).
- alatum** Bory
Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Crypt. t. 38 (1826).
- album** Bl.
Brackenridge, Crypt. Wilkes U.S. Expl. Exped. 1838–42, t. 36 (1855).
- amabile** Nakai
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iii. t. 207 (1917).
- anceps** Hook.
Hooker, Sp. Fil. i. t. 40 (1846).
- *Lowe, New Ferns, t. 65 (1862).
- angustatum** Carm.
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 166 (1831).

TRICHOMANES

- angustatum**
*Lowe, New Ferns, t. 67 (1862).
B. S. Williams, Select. Ferns & Lycopods, Brit. & Exotic, 19 (1868); Ed. 2, p. 242 (1873).—*Hab.*
Schimper, Pflanzen-Geogr. 331 (1898).
- angustissimum** Presl
Presl, Epimeliae Bot. (Abh. Böhm. Ges. Wiss. Ser. V. vi), t. 8 A (1849).
- Ankersii** Parker
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 201 (1831).
Ettingshausen, Farnkr. t. 162 (1865).
- apiifolium** Presl
Bosch in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, ix. t. 19 (1861).
Ettingshausen, Farnkr. t. 162 (1865).
- apodum** Hook. & Grev.
Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 117 (1831).
- Armstrongii** Baker
Dobbie, New Zealand Ferns, 22 (1880).
Field, Ferns New Zeal. t. 5 (1890).
- Asnykii** Racib.
Nat. Tijdschr. Neder. Ind. lix. t. 2 (1899).
- asplenoides** Sw.
*Hedwig, Fil. Gen. & Sp. [t. 11] (1799).
- asplenoides** Presl
*Kunze, Farnkr. t. 89 (1840–47).
- attenuatum** Hook.
Hooker, Sp. Fil. i. t. 39 (1846).
- *Lowe, New Ferns, t. 66 (1862).
- auratum** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 67 (1869).
- auriculatum** Bl.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 182 (1865–70), vide Correct. Nomencl.
Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 22 (1899).
Flora & Sylva, ii. 364 (1904).—*Hab.*
Gartenwelt, x. 163 (1906).
Christ, Geogr. Farne, 61 (1910).
- Bancroftii** Hook. & Grev.
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 204 (1831).
- *Schnizlein, Iconogr. i. t. 27 (1844).
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 18 (1859).
- *Lowe, Ferns, viii. t. 9 (1860).
- *Hooker, Garden Ferns, t. 56 (1862).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 80 [1884–88].
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 363 (1894).
- Barklanum** Baker
Journ. Linn. Soc., Bot. ix. t. 8 (1867).
- Barnardianum** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Syn. Queensl. Fl. Suppl. 3, p. 136 [t. 3] (1890) (Rep. Dep. Agric. Queensl. 1889–90).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 27 (1892).
- Beccarianum** Ces.
Cesati in Atti Accad. Sc. Fis. & Mat. Napoli, vii. No. 8, t. 1 (1878).
- Belangeri** Bory
Belanger, Voyage Ind. Or., Bot. Crypt. t. 8 (1831–46).
- bicorne** Hook.
*Hooker, Cent. Ferns, t. 82 (1854).
Hook. Ic. Pl. x. t. 982 (1854).
Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 38, p. 12 (1919).
- bifidum** Vent.
Presl in Abh. Böhm. Ges. Wiss. F. 5, iii. t. 4 A (1845).—*Fr.*
- bilabiatum** Nees & Bl.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xi. t. 13 (1823).
- bimarginatum** Bosch
Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 17, p. 34 (1913).
Domin in Bibl. Bot. xx. t. 3 (1914).
- birmanicum** Bedd.
Beddome, Suppl. Ferns S. & Brit. India, t. 349 (1876).
- Bojeri** Hook. & Grev.
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 155 (1831).
Lowe, New Ferns, 165 (1862).
Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 17, p. 27 (1913).
- Boryanum** Kunze
*Kunze, Farnkr. t. 97 (1840–47).

TRICHOMANES

- Boschianum** Sturm
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 8 (1913).
- botryoides** Kaulf.
Warburg, Pflanzenwelt, i. 251 (1913).
- brachyblastos** Mett.
Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1618 (1886).
- brachypus** Kunze
Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 2 (1897).
- brasilense** Desv.
Desvaux in Mém. Soc. Linn. Paris, ii. t. 7, fig. 4 (1827).
- brevistum** R. Br.
Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 4, fig. 6 (1837); Ed. 5, p. 66, t. 6, fig. 6 (1855).
Cottage Gard. xvii. 349 (1857).
G. W. Johnson, Brit. Ferns, 267 (1867).
- caespitosum** Hook.
Hooker, Sp. Fil. i. t. 40 (1846).
- calvescens** Bosch
Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 17, p. 21 (1913).
- canariense** Linn.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 200 (1781–86).
- capillaceum** Linn.
Christ, Geogr. Farne, 284 (1910).
- capillatum** Taschn.
Taschner, Diss. Trichomanes, t. 1, 2 (1843).
- caudatum** Brackenr.
F. M. Bailey, Syn. Queensl. Fl. Suppl. 3, p. 136 [t. 13] (1890) (Rep. Dep. Agric. Queensl. 1889–90).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 28 (1892).
- cellulosum** Klotzsch
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 18 (1859).
- *Hooker, Second Cent. Ferns, t. 63 (1861).
- chinense** Linn.
Osbeck, Voyage China & E. Indies, i. t. 6 (1771).
- ciliatum** Sw.
*Hedwig, Fil. Gen. & Sp. [t. 10] (1799).
- clavatum** Sw.
*Hedwig, Fil. Gen. & Sp. [t. 9] (1799).
- Colensoi** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. x. t. 979 (1854).
*Hooker, Cent. Ferns, t. 79 (1854).
Dobbie, New Zeal. Ferns, 23 (1880).
Field, Ferns New Zeal. t. 22 (1890).
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 236 (1914).
- cordatum** Brackenr.
Brackenridge, Crypt. Wilkes U.S. Expl. Exped. 1838–42, t. 36 (1855).
- coriaceum** Kunze
Kunze, Anal. Pteridogr. t. 29 (1837).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 15 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 161 (1865).
- corticola** Bedd.
Beddome, Ferns S. India, t. 264 (1863).
- crinitum** Sw.
*Hedwig, Fil. Gen. & Sp. [t. 1] (1799).
- crispulum** Bosch
Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 17, p. 31 (1913).
- crispum** Linn.
*Hedwig, Fil. Gen. & Sp. [t. 4] (1799).
Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 12 (1831).
- *Lowe, Ferns, viii. t. 10 (1860).
- *Hooker, Garden Ferns, t. 27 (1862).
Ettingshausen, Farnkr. t. 162, 163 (1865).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 139 (1902).
Gartenwelt, x. 163 (1906).
Conzatti in Mem. y Rev. Soc. Cient. Antonio Alzate, xxv. 103 (1907).
Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 7 (1909).
Christ, Geogr. Farne, 78 (1910).
Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 38, p. 13 (1919).
- cristatum** Kaulf.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 15, 16 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 161, 163 (1865).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 344 (1911).

TRICHOMANES

cuneatum Christ

Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. 649 (1907).

cuneiforme Schkuhr

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 134 (18[06-]09) in textu; *T. pyxidiferum* in ic.

cupressifolium Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 136 (1914).

cuspidatum Willd.

Gard. Chron. 1872, p. 287; Ser. III. viii. 100 (1890).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 1 (1908).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 344 (1911).

Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 17, p. 27 (1913).

cyrtotheca Hillebr.

Bull. Torr. Bot. Club, xxxix. t. 19 (1912).

daucoides Presl

Presl, Epimeliae Bot. (Abh. Böhm. Ges. Wiss. Ser. V. vi), t. 7 (1849).

davallioides Gaud.

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 63, fig. 15 (1915).

delicatum Bosch

Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 38, p. 3 (1919).

demissum Forst.

*Hedwig, Fil. Gen. & Sp. [t. 13] (1799).

diaphanum H. B. K.

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 15 (1864).

Ettingshausen, Farnkr. t. 162, 163 (1865).

dichotomum Kunze

Bosch in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, ix. t. 16 (1861).

digitatum Sw.

Sim, Ferns S. Africa, t. 145 (1892); Ed. 2, t. 4 (1915).

digitatum Bedd.

Beddome, Ferns Brit. India, t. 301 (1865-70).

Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 39 (1883).

dissectum J. Sm.

Beddome, Ferns Brit. India, t. 182 (1865-70) errore *T. auriculatum*.

Draytonianum Brackenr.

Brackenridge, Crypt. Wilkes U.S. Expl. Exped. 1838-42, t. 36 (1855).

elatum Forst.

*Réveil, Règne Vég. iii. t. 15 (1870).

elegans Rudge

Rudge, Pl. Guian. t. 35 (1805).

*Hooker, Exot. Fl. i. t. 52 (1823).

*Hooker, Gen. Fil. t. 108 (1842).

*Hooker, Garden Ferns, t. 2 (1862).

*Lowe, New Ferns, t. 64 (1862).

Flora & Sylva, ii. 363 (1904).

elongatum A. Cunn.

Hook. Ic. Pl. viii. t. 701 (1848).

emarginatum Presl

Presl, Epimeliae Bot. (Abh. Böhm. Ges. Wiss. Ser. V. vi), t. 5 B (1849).

Mart. Fl. Bras. i. II. t. 18 (1859).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 15 (1864).

Ettingshausen, Farnkr. t. 162 (1865).

Endlicherianum Presl

Presl, Epimeliae Bot. (Abh. Böhm. Ges. Wiss. Ser. V. vi), t. 5 A (1849).

erectum Brackenr.

Brackenridge, Crypt. Wilkes U.S. Expl. Exped. 1838-42, t. 36 (1855).

erosum Willd.

*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, t. 109 (1818).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 2 (1908).

Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 7, p. 33 (1913).

Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 2 (1915).

eximium Kunze

Mart. Fl. Bras. i. II. t. 18 (1859).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 15 (1864).

Ettingshausen, Farnkr. t. 163 (1865).

exsectum Kunze

Kunze, Anal. Pteridogr. t. 29 (1837).

*Lowe, New Ferns, t. 64 (1862).

Johow in An. Univ. Chile, Santiago, lxxxii. xi. 1004 (1893).

TRICHOMANES

fastigiatum Sieb.

Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 38, p. 14 (1919).

Filicula Bory

Beddome, Ferns S. India, t. 7 (1863) errore; *T. pyxidiferum*, vide Bedd. Ferns Brit. India, Correct. Nomencl.

Beddome, Ferns Brit. India, t. 283 (1865-70); *T. pyxidiferum* in textu.

F. M. Bailey, Syn. Queensl. Fl. Suppl. 3, p. 136 [t. 11] (1890) (Rep. Dep. Agric. Queensl. 1889-90).

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 27 (1892).

Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 15 (1899).

Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 137 (1914).

filiforme Sturm

Mart. Fl. Bras. i. II. t. 18 (1859).

flabellatum Bosch

Bosch in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, ix. t. 13 (1861).

floribundum Humb. & Bonpl.

Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 9 (1831).

Bull. Soc. Bot. Belg. v. t. 2, fig. 3 (1866).

Gartenwelt, x. 164 (1906).

floribundum Rich.

Ettingshausen, Farnkr. t. 163 (1865); *T. pinna- tum* in textu, 229.

fontanum Lindm.

Arkiv Bot. Stockholm, i. 45 (1903).

formosanum Yabe

Bot. Mag. Tokyo, xix. 32 (1905).

fragile Hedw.

*Hedwig, Fil. Gen. & Sp. [t. 18] (1799).

Francii Christ

Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. 648 (1907).

frondosum Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 68 (1869).

fucoides Sw.

*Hedwig, Fil. Gen. & Sp. [t. 8] (1799).

fulvum Klotzsch

Mart. Fl. Bras. i. II. t. 18 (1859).

Gardneri Bosch

Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 38, p. 19 (1919).

giganteum Bory & Willd.

Hook. Ic. Pl. viii. t. 702 (1848).

glauco-fuscum Hook.

Hooker, Sp. Fil. i. t. 40 (1846).

Beddome, Ferns S. India, t. 263 (1863), errore: *T. pallidum*.

Godmanii Baker

Journ. Linn. Soc., Bot. ix. t. 8 (1867).

Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 106 (1885).

Goebelianum Giesenh.

Flora, lxxvi. 179 (1892).

Goebel, Organogr. Pfl. 467 (1900); Ed. 2, ii. 1016 (1915-18); Ed. Angl. ii. 264 (1905).

Haenkeanum Presl

Presl in Abh. Böhm. Ges. Wiss. F. 5, iii. t. 3 A (1845).—*Fr.*

Henziaanum Parish

*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 1 (1861).

Beddome, Ferns Brit. India, t. 303 (1865-70).

Henziense Bedd.

Beddome, Ferns Brit. India, t. 183 (1865-70), errore; *T. Motleyi*, vide Correct. Nomencl.

heterophyllum Willd.

*Kunze, Farnkr. t. 109 (1840-47).

Hieronymii Brause

Engl. Jahrb. xlix. 9 (1912).

Hildebrandtii Kuhn

Flora, lxxiii. t. 14, fig. 1 (1890).

hirsutum Linn.

*Hedwig, Fil. Gen. & Sp. [t. 12] (1799).

hispidulum Mett.

Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1619 (1886).

holopterum Kunze

*Kunze, Farnkr. t. 77 (1840-47).

Hookeri Presl

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 2 (1908).

Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 17, p. 29 (1913).

Hosei Baker

Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. t. 12 (1886).

TRICHOMANES

Hostmannianum Kunze

*Kunze, Farnkr. t. 110 (1840-47).

humile Forst.

*Hedwig, Fil. Gen. & Sp. [t. 15] (1799).

Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 85 (1831).

Payer, Bot. Crypt. 206 (1850).

Belg. Hort. xiv. 239 (1864).

Dobbie, New Zeal. Ferns, 23 (1880).

Field, Ferns New Zeal. t. 5 (1890).

Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 137 (1914).

hymenoides Hedw.

*Hedwig, Fil. Gen. & Sp. [t. 3] (1799).

Arkiv Bot. Stockholm, i. 13, 14 (1903).

hymenophylloides Bosch

Bull. Torr. Bot. Club, xlii. t. 31 (1915).

incisum Kaulf.

Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Crypt. t. 38 (1826).

inermis Bosch

Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 17, p. 23 (1913).

insigne Bedd.

Beddome, Ferns Brit. India, t. 284 (1865-70).

intramarginale Hook. & Grev.

Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 211 (1831).

Beddome, Ferns S. India, t. 208 (1863).

japonicum Franch. & Sav.

Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 21 (1899).

javanicum Bl.

Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 240 (1831).

*Hooker, Garden Ferns, t. 37 (1862).

Beddome, Ferns Brit. India, t. 180 (1865-70).

Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 45 (1883).

F. M. Bailey, Syn. Queensl. Fl. Suppl. 3, p. 136 [t. 4] (1890) (Rep. Dep. Agric. Queensl. 1889-90).

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 24 (1892).

Schneider, Book Choice Ferns, iii. 369 (1894).

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 714 (1901).

johnstonense F. M. Bail.

F. M. Bailey, Syn. Queensl. Fl. Suppl. 3, p. 136 [t. 7] (1890) (Rep. Dep. Agric. Queensl. 1889-90).

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 26 (1892).

Domin in Bibl. Bot. xx. 19 (1914).

Kalbreyeri Baker

Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1617 (1886).

Kapplerianum Sturm

Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 17, p. 30 (1913).

Kaulfussii Hook. & Grev.

*Lowe, New Ferns, t. 63 (1862).

Krausii Hook. & Grev.

Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 149 (1831).

Lowe, New Ferns, 164 (1862).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 81 [1884-88].

Schneider, Book Choice Ferns, iii. 370 (1894).

Arkiv Bot. Stockholm, i. 23-25, 27 (1903).

J. K. Small, Ferns Trop. Florida, 7 (1918).

—Veg.**—longissimum** Lindm.

Arkiv Bot. Stockholm, i. 23 (1903).

Kunzeanum Hook.

Hooker, Sp. Fil. i. t. 39 (1846).

Kurzii Bedd.

Beddome, Ferns Brit. India, t. 286 (1865-70) errore; *T. nanum*, vide Correct. Nomencl.

Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 40 (1883).

Dep. Agric. Queensland Bot. Bull. No. 4, t. [5] (1891).

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 22 (1892).

laetevirens Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 67 (1869).

Lambertianum Hook.

Hooker, Sp. Fil. i. t. 41 (1846).

lanceum Willd.

Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 33 (1831).

Fée, Mém. Foug. i. t. 1, fig. 1 (1844).

Langsdorffii Bosch

Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 38, p. 22 (1919).

Lenormandii Bosch

Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 17, p. 33 (1913).

TRICHOMANES

Lepraeurii Hook.

*Hooker, Garden Ferns, t. 11 (1862).

L'Herminieri Fée

Fée, Mém. Foug. xi. t. 29 (1866).

Lindenii Presl

Presl, Epimeliae Bot. (Abh. Böhm. Ges. Wiss. Ser. V. vi), t. 6 (1849).

lineolatum Hook.

Arkiv Bot. Stockholm, i. 52, 53 (1903).
J. K. Small, Ferns Trop. Florida, 6 (1918).
—*Veg.*

longisetum Bory

Bosch in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, ix. t. 21 (1861).

lucens Sw.

*Hedwig, Fil. Gen. & Sp. [t. 5] (1799).
Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 10 (1831).
Hooker, Sp. Fil. i. t. 41 (1846).
Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 38, p. 33 (1919).

Luschnatianum Presl

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 15 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 164 (1865).

Lyallii Hook.

Dobbie, New Zeal. Ferns, 22 (1880).
Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1616 (1886).
Field, Ferns New Zeal. t. 5 (1890).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 12 (1891).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 11, 707 (1895).
Pflanzenfam. i. iv. 106 (1899).
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 236 (1914).

macilentum Bosch

Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 38, p. 6 (1919).

macroclados Kunze

*Kunze, Farnkr. t. 130 (1840-47).

Malingii Hook.

*Hooker, Garden Ferns, t. 64 (1862).

mandiocanum Raddi

Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 79 (1825).
Mart. Fil. Bras. i. ii. t. 18 (1859).

Mannii Hook.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 2 (1908).

Martinezii Rovir.

Roviroa, Pteridogr. Mexico, t. 7 a (1909).

Martiusii Presl

Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 38, p. 25 (1919).

maximum Bl.

Bosch in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, ix. t. 18 (1861).
Gartenwelt, x. 165 (1906).
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 138 (1914).

meifolium Willd.

Kaulfuss, Enum. Fil. t. 2 (1824).

melanopus Baker

Arkiv Bot. Stockholm, i. 28, 29 (1903).

melanorrhizon Hook.

Hook. Ic. Pl. viii. t. 705 (1848).

melanotrichum Schlecht.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 2 (1908).

membranaceum Linn.

*Hooker, Exot. Fl. i. t. 76 (1823).
*Kunze, Farnkr. t. 88 (1840-47).
Gard. Chron. 1872, p. 287; Ser. III. viii. 100 (1890).

Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 1 (1897).

Pflanzenfam. i. iv. 106 (1899).

Flora & Sylva, ii. 363 (1904).

Gartenwelt, x. 164 (1906).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 251 (1913).

Merrillii Copel.

Philippine Journ. Sc. i. Suppl. 2, t. 1 (1906).

microphyllum Giesenh.

Flora, lxxiii. t. 14 (1890).

millefolium Presl

Bosch in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, ix. t. 20 (1861).

minutissimum A. v. Rosenb.

Philippine Journ. Sc., Bot. xi. t. 5 (1916).

minutulum Gaudich.

Freycinet, Voyage, t. 12 (1826).

TRICHOMANES

minutum Bl.

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 23 (1892).

montanum Hook.

Hook. Ic. Pl. ii. t. 187 (1837).
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 2 (1915).
—**quercifolium** Hook. & Grev.

Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 2 (1915).

Mosenii Lindm.

Arkiv Bot. Stockholm, i. 47 (1903).

Motleyi Bosch

Beddome, Ferns Brit. India, t. 303 (1865-70).
Beddome, Ferns Brit. India, t. 183 (1865-70);
errore *T. Hensleiense* in ic., vide Correct.
Nomencl.

Dep. Agric. Queensland, Bot. Bull. No. 4, t. [5] (1891).

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 21 (1892).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 2 (1908).

muscoideus Hook. & Grev.

Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 179 (1831).

muscoides Sw.

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 18 (1859).
*Lowe, Ferns, viii. t. 10 (1860).
Beddome, Ferns Brit. India, t. 304 (1865-70).
Dep. Agric. Queensland Bot. Bull. No. 4, t. [5] (1891).

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 22 (1892).

Sim, Ferns S. Africa, t. 145 (1892).

Gartenwelt, x. 164 (1906).

myrioneuron Lindm.

Arkiv Bot. Stockholm, i. 49, 50 (1903).

nanum Bosch

Beddome, Ferns Brit. India, t. 286 (1865-70);
errore *T. Kurzii* in ic., vide Correct. Nomencl.
Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 38, p. 39 (1919).

neilgherrense Bedd.

Beddome, Ferns S. India, t. 6 (1863).
Beddome, Ferns Brit. India, t. 303 (1865-70).

nitidulum Bosch

Bosch in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, ix. t. 15 (1861).

obscurum Bl.

Bosch in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, ix. t. 17 (1861).

orientale C. Christ

Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 138 (1914).

ornatulum Bosch

Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 38, p. 6 (1919).

pallidum Bl.

Beddome, Ferns S. India, t. 263 (1863); errore *T. glauco-fusum* in ic. vide Bedd. Ferns Brit. India, Correct. Nomencl.
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 24 (1892).

—album Bl.

Sarasin & Roux, Nova Caled. i. t. 2 (1914).
—*Hab.*

palmatifidum C. Müll.

Bosch in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, ix. t. 14 (1861).

palmicola Bosch

Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 17, p. 32 (1913).

palmifolium Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 139 (1914).

paradoxum Dom.

Domin in Bibl. Bot. xx. t. 2 (1914).

parviflorum Poir.

F. M. Bailey, Syn. Queensl. Pl. Suppl. 3, p. 136 [t. 5] (1890) (Rep. Dep. Agric. Queensl. 1889-90).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 29 (1892).
Domin in Bibl. Bot. xx. 16 (1914).

parvulum Poir.

Hooker, Sp. Fil. i. t. 39 (1846).
Beddome, Ferns Brit. India, t. 179 (1865-70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 38 (1883).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 22 (1892).
Schneider, Book Choice Ferns, iii. 373 (1894).

TRICHOMANES

parvulum

Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 14 (1899).
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 714 (1901).

Flora & Sylva, ii. 363 (1904).

Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 17, p. 19 (1913).

pedicellatum Desv.

Desvieux in Mém. Soc. Linn. Paris, vi. t. 10 (1827).

pellucens Kunze

*Kunze, Farnkr. t. 68 (1840-47).
Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 38, p. 17 (1919).

petitum Baker

Journ. Linn. Soc., Bot. ix. t. 8 (1867).
F. M. Bailey, Syn. Queensl. Fl. Suppl. 3, p. 136 [t. 3] (1890) (Rep. Dep. Agric. Queensl. 1889-90).
Flora, lxxiii. t. 17 (1890).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 21 (1892).

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xii. t. 15, fig. 32 (1895).—*Hab.*

Warburg, Pflanzenwelt, i. 251 (1913).

Domin in Bibl. Bot. xx. t. 3 (1914).

pervenulosum A. v. Rosenb.

Philippine Journ. Sc., Bot. xi. t. 5 (1916).

Petersii A. Gray

Hook. Ic. Pl. x. t. 986 (1854).

*Hooker, Cent. Ferns, t. 86 (1854).

*Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 24 (1879).

!Gard. Chron. xxv. 372 (1886).

Flora, lxxiii. t. 17 (1890).

*Meehan's Monthly, iii. t. 6 (1893).

Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7, fig. 53 (1896).

Clute, Our Ferns in Their Haunts, 289 (1901).

Bull. Torr. Bot. Club, xli. t. 7 (1914).

Amer. Fern Journ. vii. t. 2, 3 (1917); ix. t. 3 (1919).

Philippianum J. W. Sturm

Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 17, p. 24 (1913).

pilosum Raddi

Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 79 (1825).

*Martius, Crypt. Bras. t. 68 (1828-34).

pinnatifidum Bosch

Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 38, p. 4 (1919).

pinnatum Hedw.

*Hedwig, Fil. Gen. & Sp. [t. 4] (1799).

*Hooker, Garden Ferns, t. 8 (1862).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 16 (1864).

Ettingshausen, Farnkr. t. 163, fig. 20, 21 (et fig. 5, 10 sub *T. floribund.*), t. 164, fig. 7 (1865).

J. Smith, Hist. Fil. t. 25 (1875).

Flora, xcvi. 399 (1906).

Gartenwelt, x. 165 (1906).

Goebel, Organogr. Ph. Ed. 2, ii. 1082, 1140 (1915-18).

pinnatum Vell.

Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 110 (1827).—*Veg.*

plicatum Bedd.

Beddome, Ferns Brit. India, t. 285 (1865-70).

pluma Hook.

*Hooker, Cent. Ferns, t. 97 (1854).

Hook. Ic. Pl. x. t. 997 (1854).

*Lowe, New Ferns, t. 63 (1862).

Garden, xxxiii. 78 (1888).

Flora & Sylva, ii. 366 (1904).

plumosum Kunze

Presl in Abh. Böhm. Ges. Wiss. F. 5, iii. t. 2 a (1845).—*Fr.*

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 16 (1864).

Ettingshausen, Farnkr. t. 162 (1865).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 344 (1911).

Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 38, p. 28 (1919).

polyanthos Sw.

*Hedwig, Fil. Gen. & Sp. [t. 12] (1799).

polyanthos Hook.

Hook. Ic. Pl. viii. t. 703 (1848)

TRICHOMANES

Powellii Baker

Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1615 (1886).

Prieurii Kunze

Gartenwelt, x. 166 (1906).

procerum Fée

Fée, Mém. Foug. xi. t. 28 (1866).

proliferum Bl.

Hooker, Sp. Fil. i. t. 39 (1846).

Beddome, Ferns S. India, t. 262 (1863).

F. M. Bailey, Syn. Queensl. Fl. Suppl. 3, p. 136 [t. 15] (1890) (Rep. Dep. Agric. Queensl. (1889-90).

—F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 23 (1892).

punctatum Poir.

Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 236 (1831).

Flora, lxxiii. t. 16 (1890).

Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 1 (1897).

Arkiv Bot. Stockholm, i. 52, 53 (1903).

Bower in Trans. Roy. Soc. Edinb. li. iii. 691 (1917).—*Veg.*

J. K. Small, Ferns Trop. Florida, 6 (1918).

—*Veg.*

Ann. Rep. Smithson. Inst. 1917, p. 387 (1918).

pusillum Sw.

*Hedwig, Fil. Gen. & Sp. [t. 3] (1799).

Lowe, New Ferns, 163 (1862).

Beddome, Ferns, Brit. India, t. 302 (1865-70).

Sim, Ferns S. Africa, t. 6 (1892).

Arkiv Bot. Stockholm, i. 34, 35 (1903).

Goebel, Organogr. Ph. Ed. 2, ii. 907, 1054 (1915-18).

—quercifolium Baker

Sim, Ferns S. Africa, t. 6 (1892).

Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 2 (1897).

pyxidiferum Linn.

*Bolton, Filices Brit. t. 2, fig. 7, t. 30 (1785).

Lamarck, Ill. v. t. 871, fig. 2 (1797-1819).

*Hedwig, Fil. Gen. & Sp. [t. 3] (1799).

Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 206 (1831).

Lowe, New Ferns, 161 (1862).

Beddome, Ferns S. India, t. 7 (1863); errore

T. Filicula in ic., vide Bedd. Ferns Brit. India,

Correct. Nomencl.

Beddome, Ferns Brit. India, t. 283 (1865-70).

J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 252 (1866);

Ed. 2, p. 252 (1879).

Dep. Agric. Queensland, Bot. Bull. No. 4, t. [5] (1891).

Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 5 (1891).

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 27 (1892).

Sim, Ferns S. Africa, t. 4 (1892); Ed. 2, t. 3 (1915).

Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 2 (1897).

Bull. Torr. Bot. Club, xlii. t. 30 (1915).

—limbatum Wall.

Beddome, Suppl. Ferns S. & Brit. India, t. 348 (1876).

pyxidiferum Schkuhr

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 134 (1806-09)

in ic.; *T. cuneiforme* in textu.

quercifolium Desv.

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Acot. t. 89 (1816-29).

quercifolium Hook. & Grev.

Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 115 (1831).

Arkiv Bot. Stockholm, i. 19-22 (1903).

Usteri, Fl. São Paulo, 129 (1911).

radicans Sw.

Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 218 (1831).

Schnitzlein, Iconogr. i. t. 27 (1844).

Presl in Abh. Böhm. Ges. Wiss. F. 5, iii. t. 2 B (1845).—*Fr.*

Lindley, Veg. Kingd. 80 (1846).

Deakin, Florigr. Brit. iv. fig. 1615 (1848).

T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 139 (1848); Ed. 2, p. 200, 201 (1853); Ed. 3, p. 255, 256 (1857).

Ann. Hort. iv. 550 (1849).

Newman, Hist. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 283, 288, 293 (1854).

TRICHOMANES

radicans

*C. Johnson & Sowerby, Ferns Gr. Brit. t. 41 (1855).

*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland,

Nature-print. t. 48, fig. A, B (1855-56).

*Lowe, Ferns, viii. t. 11 (1860).

*Hooker, Brit. Ferns, t. 42 (1861).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl., Suppl. fig. 1754 (1863).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 15 (1864).—*Veg.*

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1293 (1865).

Ettingshausen, Farnkr. t. 165 (1865).

Beddome, Ferns Brit. India, t. 181 (1865-70).

*T. Moore, Brit. Ferns & Their Allies, t. 10 (1866).

*Lowe, Native Ferns, ii. 447, t. 71 (1867).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 305 [1873].

Courtauld, Ferns Brit. Isles, t. 18 (1877).

J. Williamson, Ferns Kentucky, t. 48 (1878).

*Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 24 (1879).

*Britten, Eur. Ferns, 15, 17 (1880-82).

*Heath, Fern World, Ed. 4, t. 6 (1885).

*Syme, Engl. Bot. xii. t. 1839 (1886).

*Meehan's Monthly, ii. t. 3 (1892).

*Schneider, Book Choice Ferns, ii. 432 (1893).

—*Hab.*

Garden, xlviii. 326 (1895).—*Hab.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 6 (1896).

Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 3 (1897).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1569 (1900).

Underwood, Nat. Ferns, Ed. 6, Rev. 11, 17 (1900).

Clute, Our Ferns in Their Haunts, 287 (1901).

*Lanckester, Brit. Ferns, New Ed. t. 15 (1903).

—*Veg.*

Coste, Fl. France, iii. 677 (1906).

Gartenwelt, x. 167 (1906).

Horticulture (Boston), iii. 759 (1906).—*Hab.*

*Step, Wayside & Woodland Ferns, t. 10, 15, 16 (1908).

Bull. Torr. Bot. Club, xxxix. t. 20 (1912).

Goebel, Organogr. Ph. Ed. 2, i. 88 (1913).—*Veg.*

Warburg, Pflanzenwelt, i. 251 (1913).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1313 (1919).

—Andrewsii Newm.

T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 140 (1848); Ed. 3, p. 258 (1857).

Ann. Hort. iv. 547 (1849).

Newman, Hist. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 292, 293 (1854).

*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland,

Nature-print. t. 48, fig. C (1855-56).

Lowe, Native Ferns, ii. 449 (1867).

Schneider, Book Choice Ferns, iii. 378 (1894).

—*Veg.*

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 715 (1901).

—furcans Lowe

*Lowe, Native Ferns, ii. t. 72 (1867).

reniforme Forst.

*Hedwig, Fil. Gen. & Sp. [t. 16] (1799).

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 134 (1806-09).

Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 31 (1831).

*Mag. Bot. & Gard. i. t. 13 (1833).

Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. iii. 326 (1851).

*Hooker, Fil. Exot. t. 2 (1859).

*Lowe, Ferns, viii. t. 9 (1860).

Ettingshausen, Farnkr. t. 164 (1865).

B. S. Williams, Select Ferns & Lycopods, Brit. & Exotic, 238 (1868); Ed. 2, p. 245 (1873).

—*Hab.*

Gard. Chron. 1872, p. 287; Ser. III. viii. 100 (1890).

Garden, v. 211 (1874); xvii. 375 (1880).—*Hab.*

J. Smith, Hist. Fil. t. 25 (1875).

Dobbie, New Zeal. Ferns, 22 (1880).

Field, Ferns New Zeal. t. 2 (1890).

*Schneider, Book Choice Ferns, ii. 432 (1893).

—*Hab.*

*Harris, New Zeal. Ferns [t. 1, 1894].

Pflanzenfam. i. iv. 106 (1899).

TRICHOMANES

reniforme

Flora & Sylva, ii. 338 (1904).

Gartenwelt, x. 167 (1906).

Fern Bull. xv. 1 (1907).

Tribune Hort. vii. 743 (1912).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxviii. 25, fig. 14 (1912).—*Hab.*

Warburg, Pflanzenwelt, i. 251 (1913).

Bower in Trans. Roy. Soc. Edinb. li. iii. 691 (1917).—*Veg.*

reptans Sw.

*Hedwig, Fil. Gen. & Sp. [t. 3] (1799).

Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 32 (1831).

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 18 (1859).

Arkiv Bot. Stockholm, i. 31-33 (1903).

Christ, Geogr. Farne, 281 (1910).

reptans Vell.

Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 109 (1827).—*Hab.*

rhipidophyllum Slosson

Bull. Torr. Bot. Club, xl. t. 26 (1913).

rigidum Sw.

*Hedwig, Fil. Gen. & Sp. [t. 2] (1799).

Beddome, Ferns S. India, t. 8 (1863).

Ettingshausen, Farnkr. t. 165 (1865).

Dobbie, New Zeal. Ferns, 24 (1880).

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 25 (1892).

Sim, Ferns S. Africa, t. 7 (1892); Ed. 2, t. 1 (1915).

Christ & Billet in Bull. Sc. France & Belg. xxviii. t. 12 (1896-98).

Pflanzenfam. i. iv. 16, 95 (1898).

Goebel, Organogr. Ph. 425 (1900); Ed. 2, ii. 954 (1915-18); Ed. Angl. ii. 214 (1905).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Ph. i. 154 (1905).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 327 (1911).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 251 (1913).

Domin in Bibl. Bot. xx. 17 (1914).

Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 139 (1914).

—elongatum Field

Field, Ferns New Zeal. t. 16 (1890).

—laxum F. M. Bail.

Dep. Agric. Queensland Bot. Bull. No. 4, t. [6] (1891).

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 25 (1892).

—pectinatum Mett.

Engler & Prude, Veget. Erde, ix. ii. 2 (1908).

—platyrrhachis Christ

Christ & Billet in Bull. Sc. France & Belg. xxviii. t. 12 (1896-98).

—pulchellum Sw.

*Lowe, New Ferns, t. 62 (1862).

—strictum Field

Field, Ferns New Zeal. t. 28 (1890).

Robinsonii Baker

Journ. Linn. Soc., Bot. ix. t. 8 (1867).

sanguinolentum Forst.

*Hedwig, Fil. Gen. & Sp. [t. 14] (1799).

saxifragoides Presl

Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 17, p. 20 (1913).

Sayeri F. Muell. & Baker

Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2229 (1892).

Domin in Bibl. Bot. xx. t. 7 (1914).

scandens Linn.

*Hedwig, Fil. Gen. & Sp. [t. 6] (1799).

Schrader, Neues Journ. f. die Bot. i. ii. t. 2 (1806).

Presl in Abh. Böhm. Ges. Wiss. F. 5, iii. t. 3 B (1845).—*Fr.*

*Lowe, New Ferns, t. 62 (1862).

Schmidianum Zenk.

Taschner, Diss. Trichomanes, t. 1, 2 (1843).

Schomburgkii Bosch

Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 38, p. 20 (1910).

Sellowianum Presl

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxiii. t. 15, 16 (1864).—*Veg.*

Ettingshausen, Farnkr. t. 162 (1865).

Garden, xxxii. 611 (1887).

Flora & Sylva, ii. 366 (1904).

Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 38, p. 30 (1919).

TRICHOMANES

sericeum Sw.

*Hedwig, Fil. Gen. & Sp. [t. 7] (1799).

serratulatum Baker

Domin in Bibl. Bot. xx. t. 3 (1914).

serricula Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 68 (1869).

sibthorpioides Bory

Flora, lxxiii. t. 16 (1890).

sinuosum Rich.

Lamarck, Ill. v. t. 871, fig. 1 (1797–1819).

Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 13 (1831).

*Kunze, Farnkr. t. 77 (1840–47).

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 18 (1859).

*Lowe, Ferns, viii. t. 10 (1860).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 15 (1864).

Mettenius in Abh. sächs. Ges. Wiss. Leipzig, xi. t. 5, fig. 1 (1864).—*Veg.*

Ettingshausen, Farnkr. t. 158, 161, 163, 165 (1865).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 331 (1898).

Gartenwelt, x. 167 (1906).

Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 38, p. 1 (1919).

Smithii Hook.

Hook. Ic. Pl. viii. t. 704 (1848).

sociale Lindm.

Arkiv Bot. Stockholm, i. 16, 17 (1903).

speciosum Willd.

Newman, Hist. Brit. Ferns, 88 (1840); Ed. 2, p. 305, 313, 320 (1844).

Florist, 1850, p. 16.

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 15 (1864).—*Veg.*

Ettingshausen, Farnkr. t. 164 (1865).

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. 1. 335 (1907).

—*Andrewsii* Newm.

Newman in Phytologist, i. 957 (1844).

Newman, Hist. Brit. Ferns, Ed. 2, p. 315, 320 (1844).

sphenoides Kunze

*Kunze, Farnkr. t. 88 (1840–47).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 16 (1864).—*Veg.*

Ettingshausen, Farnkr. t. 163 (1865).

Arkiv Bot. Stockholm, i. 37, 39, 49 (1903).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 344 (1911).

spicatum Hedw. f.

*Hooker, Garden Ferns, t. 60 (1862).

*Lowe, New Ferns, t. 67 (1862).

Pflanzenfam. i. iv. 106 (1899).

Flora & Sylva, ii. 363 (1904).

Gartenwelt, x. 167 (1906).

spicisorum Desv.

Desvaux in Mag. Gesellsch. Naturf. Freunde Berlin, v. t. 7, fig. 7 (1811).

splendidum Bosch

Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 38, p. 35 (1919).

Spruceanum Hook.

Hook. Ic. Pl. xix. t. 981 (1854).

*Hooker, Cent. Ferns, t. 81 (1854).

strictum Menzies

Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. 122 (1831).

Dobbie, New Zeal. Ferns, 25 (1880).

sublatiatum Bosch

Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 38, p. 27 (1919).

subpinnatifidum Bosch

Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 17, p. 25 (1913).

subsessile Mett.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 2 (1908).

superbum Bosch

Gartenwelt, x. 167 (1906).

tamarisciforme Jacq.

Jacquín, Collect. iii. t. 21, fig. 2 (1789).

tenellum Hedw.

*Hedwig, Fil. Gen. & Sp. [t. 3] (1799).

tenerum Spreng.

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 18 (1859).

Gard. Chron. 1872, p. 287; Ser. III. viii. 100 (1890).

Goebel, Organogr. Pfl. 762 (1901); Ed. 2, ii. 1178 (1915–18); Ed. Angl. ii. 589 (1905).

TRICHOMANES

tenuis Brackenr.

Brackenridge, Crypt. Wilkes U.S. Expl. Exped. 1838–42, t. 36 (1855).

tranninense Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 69 (1869).

trichodes Sw.

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 344 (1911).

trichoidesum Sw.

Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 199 (1831).

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 18 (1859).

*Lowe, New Ferns, t. 67 (1862).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 15 (1864).

Ettingshausen, Farnkr. t. 162 (1865).

Flora & Sylva, ii. 363 (1904).

trigonum Desv.

Desvaux in Mém. Soc. Linn. Paris, vi. t. 9 (1827).

tunbrigdensis Linn.

*Bolton, Filices Brit. t. 31 (1785).

*Fl. Dan. vi. t. 954 (1787).

*Hedwig, Fil. Gen. & Sp. [t. 17] (1799).

undulatum Sw.

*Hedwig, Fil. Gen. & Sp. [t. 11, 19] (1799).

undulatum Bosch

Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 38, p. 24 (1919).

venosum R. Br.

Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 78 (1831).

*Lowe, Ferns, viii. t. 9 (1860).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 16 (1864).—*Veg.*

Ettingshausen, Farnkr. t. 164 (1865).

Dobbie, New Zeal. Ferns, 23 (1880).

G. M. Thomson, Ferns & Fern Allies New Zeal. t. 1 (1882).

F. Mueller, Key Syst. Vict. Pl. ii. fig. 133 (1885).

Field, Ferns New Zeal. t. 14 (1890).

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 23 (1892).

Goebel, Organogr. Pfl. 425 (1900); Ed. Angl. ii. 214 (1905).

Rodway, Tasman. Fl. [t. 50] (1903).

venustulum Col.

Field, Ferns New Zeal. t. 18 (1890).

Viellardii Bosch

Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 38, p. 40 (1919).

vitiense Baker

Journ. Linn. Soc., Bot. ix. t. 8 (1867).

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 21 (1892).

Domin in Bibl. Bot. xx. t. 3 (1914).

Vittaria DC.

Hooker, Lond. Journ. Bot. i. t. 5 (1842).

Christ, Geogr. Farne, 81 (1910).

vulubile Vell.

Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 108 (1827).—*Veg.*

Wernerii Rosenst.

Werner, Kaiser Wilhelmsland, fig. 92 (1911).

Wildii F. M. Bail.

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 22 (1892).

yandinense F. M. Bail.

F. M. Bailey, Syn. Queensland Fl. Suppl. 3, p. 136 [t. 3] (1890) (Rep. Dep. Agric. Queensl. 1889–90).

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 21 (1892).

TRICHONEMA Ker-Gawl.: *Romulea***Bulbocodium** Ker-Gawl.

Nees, Gen. Pl., Monocot. iii. t. 10 (1835).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 202 (1837).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 63 (1840).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 22 (1841).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. Irid. t. 354 (1847) in text; *Romulea Bulbocodium* in ic.

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 87, fig. 690 (1849).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1261 (1858–60).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Iridées), t. 6 (1876).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 306 (1880).

Acloque, Fl. France, 609 (1894).

TRICHONEMA

Bulbocodium Sm.

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1007 (1865).

caulescens Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xxxiv. t. 1392 (1811).

Clusianum Lange

Lange, Pl. Hisp. t. 34 (1864–66).

*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 39, fig. A (1881–85).

Columnae Reichb. f.

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 60 (1841).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 354 (1847) in textu, p. 8; *Romulea columnae* in ic.

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 144 (1864).

*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1492 (1869).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 219 (1873).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Iridées), t. 8 (1876).

Acloque, Fl. France, 609 (1894).—*Fl.*

cruciatum Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xvi. t. 575 (1802).

*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1370 (1828).

filifolium Ker-Gawl.

*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 59 (1849); Abt. 1, t. 890 (1852–55).

grandiscapum Webb & Berth.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. iii. t. 222 (1836–50).

pudicum Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xxxi. t. 1244 (1809).

purpurascens uliginosa Willk.

*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 39, fig. B (1881–85).

Pylium Herb.

*Bot. Reg. xxxiii. t. 40 (1847).

roseum Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xxx. t. 1225 (1809).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 22 (1841).

speciosum Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xxxvi. t. 1476 (1812).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 3 (1828).

*Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 26 (1834).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 22 (1841).

subpalustre Herb.

*Bot. Reg. xxxiii. t. 40 (1847).

TRICHONEURA Anderss.—Vide *Crossotropis***arenaria** Ekman

Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 9, t. 1, 2 (1912).

grandilumina Ekman

Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 9, t. 1, 3 (1912).

Hookeri Anderss.

N. J. Andersson in Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 1 (1857–1910).

Lindleyana Ekman

Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 9, t. 1, 2 (1912).

mollis Ekman

Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 9, t. 1, 2 (1912).

Schlechteri Ekman

Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 9, t. 1–3 (1912).

TRICHOPETALUM Lindl.: *Bottionea***gracile** Lindl.

*Bot. Reg. xviii. t. 1535 (1832).

TRICHOPHORUM Pers.: *Eriophorum***alpinum** Pers.

*Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 41 (1897).

Schröter, Pflanzenleb. Alp. 340 (1906).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 42, p. 24, 26 (1908–09).

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 58 (1914).

atrichum Palla

*Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 42 (1897).

Schröter, Pflanzenleb. Alp. 340 (1906).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 26 (1908–09).

caespitosum Hartm.

Schröter, Pflanzenleb. Alp. 340 (1906).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 42, p. 25 (1908–09).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 40 (1915).

—austriacum Hegi

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 24 (1908–09).

—germanicum Hegi

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 24 (1908–09).

TRICHOPHORUM

cyperinum Pers.

S. Elliott, Bot. S.-Carolina & Georgia, i. t. 3 (1816-21).

TRICHOPILIA Lindl.—Vide *Pilumna**albida* H. Wendl.

Gartenfl. iii. t. 78 (1854).

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 3, fig. 44, t. 10, fig. 18, t. 11, fig. 1 (1863).—*Fr.*

albo-purpureum Hort.

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 13 (1913).—*FL.*

Backhousiana Reichb. f.

C. H. Curtis, Orchids for Everyone, 202 (1910).—*Hab.*

brasiliensis Cogn.

Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 120 (1904-06).

brevis Rolfe

*Lindenla, vii. t. 332 (1891).

Gard. Chron. Ser. III. xviii. 641 (1895).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xix. Proc. p. ccxxi (1896); xxi. Proc. p. ccxxxii (1897-98).

*Garden, li. 370 (1897).—*Hab.*

coccinea Warscz. ex Lindl.

*Paxt. Fl. Gard. ii. t. 54 (1851-52).

*Bot. Mag. lxxxi. t. 4857 (1855).

*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. i. t. 3 (1857).

*Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1490 (1861).

Gard. Chron. Ser. III. xx. 456 (1896).—*Hab.*

*Rev. Hort. Belge, xxiii. 256 (1897); errore *T. suavis* in ic.

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Trichopilia, t. 1 (1898).—*FL.*

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 13 (1913).—*FL.*

—*marginata* Hort.

Gartenwelt, viii. 164 (1904).

crispa Lindl.

*Bateman, Second Cent. Orch. Pl. t. 115 (1867).

Stein, Orchideenbuch, 577 (1892).—*Hab.*

B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 734 (1894).—*Hab.*

Schweiz. Gartenbau, ix. 345 (1896).

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Trichopilia, t. 2 (1898).—*FL.*

Möllers Deutsch Gärtner-Zeit. xxx. 297 (1915).

—*marginata* Warn.

*Warner, Select Orch. Pl. Ser. I. t. 5 (1862-65).

*Fl. des Serres, Ser. II. viii. t. 1925, 1926 (1869-70).

*De Puydt, Orchidées, t. 43 (1880).—*Hab.*

Rhein. Jahrb. Gartenkunde & Botanik. iii. 115 (1886).

*Lindenla, xi. t. 527 (1895).

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Trichopilia, t. 2 A (1902).—*FL.*

dasyandra Reichb. f.

Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 230 (1883).

fragrans Reichb. f.

*Bateman, Second Cent. Orch. Pl. t. 164 (1867).

*Floral Mag. N. Ser. 1872, t. 21.

*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 127 (1882).

Journ. Linn. Soc., Bot. xxiv. t. 16 (1888).—*FL.*

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 9, p. 180 (1893).—*FL.*

Kerchove, Livre Orch. 167 (1895).—*FL.*

*R. Nielsen, Trop. Orch. Dyrkning, Kjöbenhavn, t. 12, a (1895).

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Trichopilia, t. 3 (1898).—*FL.*

Orch. World, vi. 20 (1915).—*FL.*

—*nobilis* Lind. & André

*Ill. Hort. xix. t. 94 (1872).

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 13 (1913).—*FL.*

Oesterr. Gart.-Zeit. viii. 369 (1913).

Galeottiana A. Rich.

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Trichopilia, t. 5 (1900).—*FL.*

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 13 (1913).—*FL.*

**Gouldii* Hort.

Schlechter, Orchideen, 759 (1914-15).

Hennisia Kränzl.

*Orchis, ii. t. 18, p. 121 (1908); ix. 70 (1915).

Schlechter, Orchideen, 468 (1914-15).—*Hab.*

hymenantha Reichb. f.

Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 7 (1854).

*Bot. Mag. xcvi. t. 5949 (1872).

*Warner & Will. Orch. Album, x. t. 479 (1893).

TRICHOPILIA

jamaicensis Fawc. & Rendle

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 29 (1910).

Kienastiana Reichb. f.

*Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 261 (1893).

Lehmannii Regel

*Gartenfl. xxxvii. t. 1276 (1888).

lepida Hort.

*Floral Mag. N. Ser. 1874, t. 98.

Journ. Hort. Ser. III. vi. 325 (1883).

*Warner & Will. Orch. Album, v. t. 197 (1886).

marginata Henfr.

*Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. iii. 185 (1851).

Cottage Gard. vii. 82 (1852).

*Lem. Jard. Fl. ii. t. 184 (1852).

Pflanzenfam. ii. vi. 194 (1889).

Kerchove, Livre Orch. 98 (1894).

Linden, Orch. Exot. 973 (1894).

Rev. Hort. Belge, xxiii. 257 (1897).—*FL.*

multiflora Kränzl.

Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 288 (1896).

mutica Reichb. f. & Wulsch.

Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 43 (1904-06).

picta C. Lem.

*Ill. Hort. vi. t. 225 (1859).

rostrata Reichb. f.

*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 100 (1878).

sanguinolenta Reichb. f.

*Bot. Mag. cxix. t. 7281 (1893).

Rev. Hort. Belge, xxiii. 257 (1897).—*FL.*

suavis Lindl. & Paxt.

*Paxt. Fl. Gard. i. t. 11 (1850-51).

*Bot. Mag. lxxviii. t. 4654 (1852).

*Lem. Jard. Fl. iii. t. 277 (1852).

D. Dietrich, Fl. Univ. Abt. i. t. 891 (1852-55).

*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 761 (1852-53).

Rev. Hort. Ser. IV. viii. 220, 221 (1859); 1887,

p. 454.

*Bateman, Second Cent. Orch. Pl. t. 143 (1867).

Garden, iv. 511 (1873); xxxi. 452 (1887); xxxviii.

185 (1890); xlviii. 79 (1895); li. 371 (1897).

Journ. Hort. xlix. 502 (1873); Ser. III. xliii. 371

(1901).

Belg. Hort. xxiv. 94, 95 (1874).

*Warner, Select Orch. Pl. Ser. III. t. 8 (1878).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 82, 83 [1884-88].

Delchevalerie, Orch. Ed. 3, p. 122, 123 (1889).

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 9, p. 185 (1893).

*Lindenla, ix. t. 423 (1893).

*Bois, Dict. Hort. 1172 (1893-99).

Kerchove, Livre Orch. 178 (1894).—*FL.*

Orch. Rev. iii. 273 (1895); viii. 280 (1900).—*Hab.*

*Rev. Hort. Belge, xxiii. 169 (1897).

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Trichopilia, t. 4

(1898).—*FL.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1849 (1902);

Stand. Cycl. Hort. 3375 (1917).—*Hab.*

Rep. Missouri Bot. Gard. xv. 30 (1904).

*C. H. Curtis, Orchids for Everyone, 206 (1910).

—*Hab.*

Bol. de Fomento, Costa Rica, ii. xi. 800 (1912).

Orch. World, vi. 31 (1915).—*FL.*

—*alba* Warn. & Will.

*Warner & Will. Orch. Album, i. t. 14 (1882).

*Lindenla, i. t. 2 (1885).

*Sander, Reichenbachia, i. 69, t. 31 (1888).

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Trichopilia, t. 4 A

(1898).—*FL.*

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 13 (1913).—*FL.*

—*candida* Lind.

*Lindenla, xvii. t. 788 (1902).

—*Lamarchae* E. Morr.

*Belg. Hort. xxiv. 89 (1874).

*De Puydt, Orchidées, t. 44 (1880).—*Hab.*

tortilis Lindl.

*Bot. Reg. xxii. t. 1863 (1836).

*Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 24, 1838-40].

*Bot. Mag. lxxvi. t. 3739 (1839).

*Horticulteur Univ. i. 134 (1839).

*Maund, Botanist, iii. t. 122 (1839).

*Knowles & Westc. Floral Cab. iii. t. 101 (1840).

*Journ. Gard. 1843, p. 151.

*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 75 (1849).

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 10, fig. 14

(1863).—*Fr.*

TRICHOPILIA

tortilis

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 84 [1884-88].

Pflanzenfam. ii. vi. 194 (1889).—*FL.*

*Warner & Will. Orch. Album, viii. t. 349 (1889).

Kerchove, Livre Orch. 98 (1894).—*FL.*

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 10, p. 26 (1894).—*FL.*

*R. Nielsen, Trop. Orch. Dyrkning, Kjöbenhavn,

t. 12, c (1895).

Rev. Hort. Belge, xxiii. 257 (1897).—*FL.*

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Trichopilia, t. 6

(1901).—*FL.*

Horticulture (Boston), x. 461 (1909).—*Hab.*

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. iii. t. 4 (1910).

—*FL.*

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 13 (1913).—*FL.*

Turalivae Reichb. f.

*Bot. Mag. xci. t. 5550 (1865).

*Bateman, Second Cent. Orch. Pl. t. 162 (1867).

TRICHOPODIUM Lindl.: *Trichopus**ceylanicum* Thw.

Nuov. Giorn. Bot. Ital. ii. t. 3 (1870).

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 290 (1874).

TRICHOPTERIS Presl: *Alsophila**elegans* Gardn.

*Hooker, Gen. Fil. t. 104 (1842).

excelsa Presl

Schott, Gen. Fil. [t. 5] (1834).

Presl, Tent. Pteridogr. t. 1 (1836).

*Orbigny, Dict. Hist. Nat., Atlas, iii. t. 269

[1839-49].

*Hooker, Gen. Fil. t. 34 (1842).

J. Smith, Ferns Brit. & Foreign, 246 (1866);

Ed. 2, p. 246 (1879).

TRICHOPTERYX Nees

Dregeana Nees

Wood, Natal Pl. ii. iv. t. 186 (1904).

elegantula Stapf

Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2394 (1895).

pennata Chiov.

Ann. Ist. Bot. Roma, vii. t. 6 (1897).

simplex Hack.

Wood, Natal Pl. ii. iv. t. 185 (1904).

TRICHOPTILIUM A. Gray

incisum A. Gray

Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-54,

v. 370, t. 5 (1856).

Pflanzenfam. iv. v. 256 (1890).—*FL.*

TRICHOPOUS Gaertn.—Vide *Trichopodium**ceylanicum* Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 14 (1788).—*Fr.*

*Bot. Mag. cxx. t. 7350 (1894).

Queva in Mém. Soc. Sc. Agric. & Arts Lille,

Ser. IV. xx. t. 17 (1894).—*Veg.*

TRICHOSACME Zucc.

lanata Zucc.

Paxt. Fl. Gard. i. 105 (1850-51).

Lem. Jard. Fl. i. Misc. p. 40 (1851).

*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1123 (1856).

Pflanzenfam. iv. ii. 301 (1895).—*FL.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pf. iii. 928 (1910).

—*FL.*

TRICHOSANTHES Linn.—Vide *Involucraria*,*Platygonia**amara* Linn.

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, i. t. 45

(1821).

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 49 (1846).

Anguina Linn.

TRICHOSANTHES

Anguina

Pflanzenfam. iv. v. 32 (1889).—*Fl.*
 Paillieux & Bois, Potager Curieux, Ed. 2, p. 559 (1892).

Agric. Prat. Pays Chauds, vii. 1. 245, 247 (1907).
 Gard. Chron. Ser. III. xlv. 430 (1909).—*Hab.*
 H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. & Plant. 197 (1910).—*Hab.*

Philippine Agric. Rev. vi. 498, t. 9 (1913).—*Fr.*
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3376 (1917).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 445 (1918).

Bose, Man. Ind. Bot. 39 (1920).—*Veg.*

chinensis Ser. ex DC.

Ic. Pl. China nasc. Bibl. Braam. t. [13] (1821), fide Kew MS.

colubrina Jacq. f.

*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 128 (1844).

*Bot. Reg. xxxii. t. 18 (1846).

*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 305 (1848).

Rev. Hort. Ser. IV. viii. 595 (1859).

cordata Roxb.

Basu, Ind. Med. Pl. t. 442 (1918).

corniculata Lam.

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, viii. t. 538 (1829).

cucumerina Linn.

Rheede, Hort. Mal. viii. t. 15 (1688); fide Cogniaux, Mon. Cucurb. 358.

*Blanco, Fl. Filip. t. 460 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 13; *T. lucioniana* in ic.

Lubbock, Seedlings, i. 599 (1892).—*Veg.*

*Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. vii. 467 (1893).

Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 19 (1913).—*Veg.*

Basu, Ind. Med. Pl. 444 (1918).

cucumeroides Maxim. ex Franch. & Sav.

Kaempfer, Ic. Sel. Pl. Jap. t. 54 (1791); fide Maximowicz.

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xx. t. 33 (1874).

*Useful Pl. Jap. i. t. 252 (1895).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xx. t. 33 (1912).

dioica Roxb.

Basu, Ind. Med. Pl. t. 443 (1918).

foetidissima Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 624 (1786-93).

integrifolia Thw.

*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, ii. t. 42 (1894).

japonica Regel

Gartenfl. xxi. t. 714 (1872).

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xx. t. 34 (1874).

American Garden, xiii. 388 (1892).

*Useful Pl. Jap. i. t. 253 (1895).

*Behrens, Blattformen, t. 60, fig. e (1900).—*Veg.*

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xx. t. 34 (1912).

lucioniana Naves

*Blanco, Fl. Filip. t. 460 (1878-80); *T. cucumerina* fide Merrill, Sp. Blanc. 13.

nervifolia Linn.

Rheede, Hort. Mal. viii. t. 16, 17 (1688); fide Fl. Brit. Ind. ii. 609.

Basu, Ind. Med. Pl. t. 444 (1918).

palmata Roxb.

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 104, 105 (1850).

*Bot. Mag. cxii. t. 6873 (1886).

*Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. vii. 71 (1892).

Lubbock, Seedlings, i. 599 (1892).—*Veg.*

Rothert in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, t. 66 (1913).—*Veg.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 442 (1918).

tricuspidata Lour.

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, x. t. 11, fig. 1, 2 (1891).—*Veg.*

trifolia Merr.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 152, fig. 2 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

tuberosa Willd.

*Bot. Mag. liii. t. 2703 (1826).

TRICHOSCYPHA Hook. f.

Braunii Engl.

Pflanzenfam. iii. v. 160 (1892).—*Fr.*

Engl. Jahrb. xv. 112 (1892).—*Fr.*

TRICHOSCYPHA

Braunii

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 699 (1910).—*Fr.*

ferruginea Engl.

Pflanzenfam. iii. v. 169 (1892).—*Fr.*

Engl. Jahrb. xv. t. 4, p. 112 (1892).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 699 (1910).—*Fr.*

LeTestui Lecomte

Lecomte, Not. Syst. iii. 8 (1914).

longifolia Engl.

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 11, fig. 13 (1883).—*Fl.*

Mannii Hook. f.

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 11, fig. 1-9 (1883).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. v. 156 (1892).—*Fl.*

Odonii De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), i. t. 60, 61 (1906).

Olivieri Engl.

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 11, fig. 14 (1883).—*Fl.*

patens Engl.

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 11, fig. 10-12 (1883).—*Fl.*

TRICHOSERIS Poepp. & Endl.: *Troximon alpina* Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 263 (1845).

TRICHOSIA Bl.: *Trichotosia pauciflora* Bl.

Blume, Tab. Jav. Orch. t. 11 (1825).—*Fl.*

TRICHOSMA Lindl.

suavis Lindl.

*Bot. Reg. xxviii. t. 21 (1842).

*Warner & Will. Orch. Album, iii. t. 114 (1884).

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., *Trichosma*, t. 1 (1906).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 24 (1913).—*Fl.*

TRICHOSPERMUM Bl.: *Diclidocarpus javanicum* Bl.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 403 (1914).

TRICHOSPIRA H. B. K.

biaristata Less.

Linnaea, iv. t. 2, fig. 57, 58, 65, 66, 70 (1829).—*Fl.*

menthoides H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 312 (1820).

Linnaea, iv. t. 2, fig. 63 (1829).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. v. 240 (1890).—*Fl.*

TRICHOSPORUM D. Don: *Aeschynanthus Lobbianum* Kuntze

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 733 (1911).

marmoratum Kuntze

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 718 (1911).—*Fr.*

Motleyi O. Kuntze

Pflanzenfam. iv. III. B. 140 (1893).—*Fl.*

parasiticum O. Kuntze

Pflanzenfam. iv. III. B. 153 (1894).—*Fl.*

pulchrum Bl.

Pflanzenfam. iv. III. B. 153 (1894).—*Fl.*

*Koorders, Exkursionsfl. Java, i. t. 1 A (1911) errore; *T. pulchellum* in textu.

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3376 (1917).—*Hab.*

TRICHOSTACHYS Hook. f.

microcarpa K. Schum.

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), ii. t. 14 (1907).

vaginalis Hiern.

Journ. Linn. Soc., Bot. xvi. t. 8 (1877).

TRICHOSTEMA Linn.

brachiatum Linn.

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 285 (1774).

brachiatum Lam.

Lamarck, Ill. iii. t. 515 (1797).

TRICHOSTEMA

dichotomum Linn.

*Barton, Fl. N. Amer. iii. t. 93 (1823).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 516 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 78 (1898); Ed. 2, iii. 105 (1913).

Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 334 (1912).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 241 (1914).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 182 (1918).—*Hab.*

lanatum Benth.

Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 40 (1858).

Parsons, Wild Fl. California, 317 (1897).

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 455 (1915).

lanceolatum Benth.

Rattan, Popular Californ. Fl. Rev. Ed. 8, p. 11 (1888).—*Fl.*

Pellet, Amer. Honey Pl. 42 (1920).

lineare Nutt.

Pflanzenfam. iv. III. A. 212 (1895).—*Fl.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 78 (1898); Ed. 2, iii. 105 (1913).

linearifolium Bertol.

Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna, iv. t. 3 (1853).

*Bertoloni, Misc. Bot. xiii. t. 2 (1853).

Purpusii Brandeg.

Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxviii. 158, 159 (1913).

TRICHOSTERIGMA Klotzsch: *Euphorbia Benedictum* Millsp.

*Addisonia, ii. t. 42 (1917).

TRICHOSTIGMA A. Rich.: *Rivina octandrum* H. Walt.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 241 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 93.

Pflanzenreich, Phytolaccac. 109 (1909).

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 157 (1914).

TRICHOSTOSIA = *Trichotosia*TRICHOTHALMUS Spreng.: *Potentilla lignosa* Lehm.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. x. t. 49 (1821).

TRICHOTOSIA Bl.—Vide *Trichosia*

biflora Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 315 (1851).

bracteolata Kränzl.

Pflanzenreich, Orch.-Dendr. ii. 158 (1911)

ferox Bl.

*De Vriese, Illustr. Orch. t. 1, 17 (1854).

halconensis Kränzl.

Pflanzenreich, Orch.-Dendr. ii. 139 (1911).

leiophylla Kränzl.

Pflanzenreich, Orch.-Dendr. ii. 94 (1911).—*Fl.*

Odoardii Kränzl.

Pflanzenreich, Orch.-Dendr. ii. 137 (1911).

pauciflora Bl.

Pflanzenreich, Orch.-Dendr. ii. 148 (1911).

pleistophylla Kränzl.

Pflanzenreich, Orch.-Dendr. ii. 148 (1911).

rufinula Kränzl.

Pflanzenreich, Orch.-Dendr. ii. 148 (1911).—*Fl.*

vestita Kränzl.

Pflanzenreich, Orch.-Dendr. ii. 152 (1911).

TRICLISIA Benth.

loucoubensis Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 49 (1886).

Pflanzenreich, Menispermac. 74 (1910).

patens Oliv.

Miers, Contrib. Bot. iii. t. 139 (1864-71).

Sacleuxii Diels

Pflanzenreich, Menispermac. 73 (1910).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 177 (1915).

subcordata Oliv.

Miers, Contrib. Bot. iii. t. 140 (1864-71).

Pflanzenreich, Menispermac. 72 (1910).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 178 (1915)

TRICOMARIA Gill.**Usillo** Hook. & Arn.

- Hooker, Bot. Misc. iii. t. 101 (1833).
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 15 (1843).
Pflanzenfam. iii. iv. 50 (1890).—*Fr.*

TRICORYNE R. Br.**anceps** R. Br.

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 556 (1909–13).

elator R. Br.

- Bauer, Illustr. Fl. Nov. Holl. t. 11 (1813).
Endlicher, Ic. Gen. Bot. t. 61 (1838).

platyptera Reichb. f.

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 556 (1909–13).
Domin in Bibl. Bot. xx. 521 (1915).

TRICOSTULARIA Nees**Neesii elator** Benth.

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 87 (1909).

pauciflora Benth.

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 87 (1909).—*Fl.*

TRICRATUS L'Hér.: *Abromia***admirabilis** L'Hér.

- L'Héritier, Monogr. (ined.) [1797 cit. Willd.].

TRICRIDIPARIA Ruiz & Pav.: *Crinodendron***dependens** Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 36 (1794).—*Fl.*

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv. t. 403 (1802).

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 130 (1861).
—*Veg.*

- *Bot. Mag. cxvii. t. 7160 (1891) errore; *T. lanceolata* fide cxxxiii. sub t. 8115.

- Flora & Sylva, iii. 205 (1905).

- *Bot. Mag. cxxxiii. t. 8115 (1907).

- Journ. Hort. Ser. III. lxi. 61 (1910).

- *Gard. Chron. Ser. III. xlvii. 75 (1910); lv. Suppl. tab. p. 25 (1914).

hexapetala Turcz.

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 86 [1884–88].

lanceolata Miq.

- *Bot. Mag. cxvii. t. 7160 (1891); errore *T. dependens* fide cxxxiii. sub t. 8115.

- Garden, lxx. 284 (1906).

- Bean, Trees & Shrubs, ii. 602 (1914).

- Messel, Gard. Fl. 184 (1918).

patagua Miers

- Miers, Contrib. Bot. ii. t. 82 (1860–69).

TRICUSPIS P. Beauv.: *Triplasis***caroliniana** P. Beauv.

- P. Beauvois, Agrost. t. 3, fig. 29, t. 15, fig. 10 (1812).—*Fl.*

seslerioides Torr.

- *Torrey, Fl. State New York, ii. t. 156 (1843).

- A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 4, t. 4 (1862).

- Rep. Commissioner Agric. Washington, 1878, p. 176, t. 18 (1879); 1880, p. 384, t. 30 (1881).

TRICYCLA Cav.: *Bougainvillea***spinosa** Cav.

- Cavanilles, Ic. vi. t. 598 (1801).
An. Cienc. Nat. Madrid, v. t. 40 (1802).

TRICYRTIS Wall.**elegans** Wall.

- Wallich, Tent. Fl. Nap. t. 46 (1826) in ic.; *T. pilosa* in textu, p. 62.

flava Maxim.

- Yatabe, Ic. Fl. Jap. i. ii. t. 37 (1892).
Garden, lxxxii. 192 (1918).

nana Makino

- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 47, fig. 268 (1907).

hirta Hook.

- *Fl. des Serres, Ser. II. v. t. 1540 (1862–65).

- *Bot. Mag. lxxxix. t. 5355 (1863).

- Journ. Hort. lxii. 291 (1879); Ser. III. xxv. 191 (1892); xxxvii. 406 (1898).

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 252 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 87 [1884–88].

—*Hab.*

- Yatabe, Ic. Fl. Jap. i. ii. t. 36 (1892).

- *Garden, xlix. 290 (1896).

TRICYRTIS**hirta**

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1851 (1902);
Stand. Cycl. Hort. 3377 (1917).

- Gard. Chron. Ser. III. xxxv. 18 (1904).

- Rev. Hort. 1905, p. 461, 462.

- Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 22 (1910).

—**nigra** Hort.

- *Garden, xlix. 290 (1896).

japonica Miq.

- Somoku Dzusetu, Ed. 2, vii. t. 22 (1874).

- *Useful Pl. Jap. iii. t. 958 (1895).

latifolia Maxim.

- Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 23 (1910).

macrantha Maxim.

- Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 1 (1888); Ed. 2, t. 1 (1891).

macropoda Miq.

- *Gartenfl. xviii. t. 613 (1869).

- Somoku Dzusetu, Ed. 2, vii. t. 23 (1874).

- *Bot. Mag. cvii. t. 6544 (1881).

- Garden, lxxxii. 192 (1918).

nana Yatabe

- Bot. Mag. Tokyo, vii. t. 3 (1893).

pilosa Wall.

- Wallich, Tent. Fl. Nap. t. 46 (1826) in textu, p. 62; *T. elegans* in ic.

- *Bot. Mag. lxxxii. t. 4955 (1856).

- Belg. Hort. vii. 200, fig. 31 (1857).

- *Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1219 (1857).

- Pflanzenfam. ii. v. 27 (1888); ii. i. 131 (1889).—*Fl.*

- Kerner, Pflanzenleben, ii. 177, 348 (1891).—*Fl.*

- Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 181, 351 (1895).—*Fl.*

stolonifera Matsum.

- *Bot. Mag. cxl. t. 8560 (1914).

TRIDACTYLE Schlechter**teretifolia** Schlechter

- R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911–12, Bot. i. ii. 251 (1916).—*Fl.*

TRIDAX Linn.—Vide *Balbisia* Willd., *Galinsoga**balbisoides*, *Mandonia*, *Ptilostephium*, *Sogalgina***bicolor** A. Gray

- Journ. Hort. Ser. III. xvii. 443 (1888); xxvii. 295 (1893).

—**rosea** Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. ii. 553 (1887).

dubia Rose

- Contrib. U.S. Nat. Herb. i. t. 33 (1895).

gaillardoides Hook. & Arn.

- *Flora & Sylva, ii. 72 (1904).

Mandonii Sch. Bip.

- New Phytologist, xvii. 22 (1918).—*Fl.*

procumbens Linn.

- Pflanzenfam. iv. v. 246 (1890).—*Fl.*

- Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. ii. 135 (1904).—*Fl.*

- Queensland Agric. Journ. xxix. t. 49 (1912).

TRIDENS Roem. & Schultes—Vide *Rhombolytrum*,*Sieglingia* (3), *Triodia* (4)**elongata** Nash

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 234 (1913).

flava Hitchc.

- W. Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 13 (1911).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 233 (1913).

- U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 25 (1917).

stricta Nash

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 234 (1913).

TRIDESMIS Spach: *Cratoxylon***Billardieri** Spach

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. v. t. 6 (1836).—*Fl.*

formosa Korth.

- *Korthals, Kruidk. (Verhandl. Nat. Geschied. Neder.), t. 37 (1839–42).

TRIDESMOSTEMON Engl.**omphalocarpoides** Engl.

- Engl. Jahrb. xxxviii. 100 (1905).

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 713 (1910).—*Fl.*

TRIDIA Korth.: *Hypericum***frankenoides** Korth.

- Korthals in Tijdschr. Nat. Gesch. iii. t. 1 (1836).
—*Fl.*

TRIDIANISIA Baill.**Chapelieri** Baill.

- Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 238 (1892).

TRIENTALIS Linn.**americana** Pursh

- *Barton, Fl. N. Amer. ii. t. 48 (1822).

- Dana, How to Know the Wild Fl. t. 3 (1894).

- *Wild Fl. Canada, t. 179 (1894).—*Hab.*

- *FitzGibbon & Traill, Canad. Wild Fl. Ed. 4, t. 3, p. 27 (1895).

- Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 408 (1895).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 592 (1897); Ed. 2, ii. 715 (1913).

- Mathews, Wayside Flowers, Ser. I, p. 9 (1898).

- Blanchan, Nat. Gard. 242 (1900).

- Rhodora, iii. t. 34 (1901).—*Veg.*

- Pflanzenreich, Primulac. 314 (1905).

- Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 117 (1912).

arctica Fisch.

- S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 230, t. 64 (1907).

borealis Rafin.

- *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 165 (1918).—*Hab.*

europaea Linn.

- *Fl. Dan. i. t. 84 (1763).

- *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1116 (1764).

- *Junghans, Ic. Pl. t. 15 (1787).

- *Krocker, Fl. Siles. i. t. 53 (1787).

- Gaertner, Fruct. i. t. 50 (1788).—*Fr.*

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. i. t. 15 (1790).

- *Dreves, Bot. Bilderbuch, ii. t. 65 (1795).

- Stephan, Ic. Pl. Mosq. t. 8 (1795).

- Lamarck, Ill. ii. t. 275 (1797).

- *Roemer, Fl. Eur. i [t. 3] (1797).

- *Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 65 (1802).

- *Sturm, Deutschl. Fl. v. xvii [t. 262] (1804).

- Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 276 (1805).

- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 103 (1808).

- Thornton, Brit. Fl. iii. 102 (1812).

- *Lodd. Bot. Cab. ii. t. 105 (1818).

- Krocker, Fl. Siles. iv. Suppl. t. 5 (1823).

- *Svensk Bot. ix. t. 591 (1823–25).

- *Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, v. t. 159 (1828).

- *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 290 (1830).

- *Maund, Bot. Gard. vi. t. 136 (1835–36).

- Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 17 (1836).

- *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 174 (1836–55).

- Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 74 (1837).

- *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 343 (1840).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 584 (1840).

- *Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 651 (1842).

- *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 615 (1845).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 94, fig. 509 (1848).

- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 72, fig. 569 (1849).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1083 (1855).

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 997 (1858–60).

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 55 (1863).

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 650 (1865).

- *Schubert, Naturg. Pflanzenreich, Ed. 2, t. 19, fig. 8 [1865].

- *Syme, Engl. Bot. vii. t. 1139 (1867).

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 65 (1867–86).—*Fl.*

- *Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, iv. t. 330 (1872).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 169 [1873].

- *Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 6 (1873).—*Hab.*

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 47 (1874).

- *Somoku Dzusetu, Ed. 2, vii. t. 35 (1874).

- *Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 4 (1874).—*Hab.*

- Bot. Tidsskr. Ser. III. ii. 66 (1877–79).—*Hab.*

- *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 29, fig. 175 (1881).

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 512 (1882).

TRIENTALIS

europaea

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1932 A (1884).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 88 [1884-88].—*Hab.*
 Gard. Chron. xxvi. 440 (1886).—*Veg.*
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 455 (1889).
 Pflanzenfam. iv. 1. 101 (1890).—*Fr.*
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 910 (1893).—*Fl.*
 Acloque, Fl. France, 454 (1894).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 493 (1895).
 *A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 82 (1897).
 Bih. Svenska Vet.-Akad. Handl. xxv. III. No. 4, p. 30 (1899).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 318 (1901).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 134 (1901-05).
 Coste, Fl. France, ii. 537 (1903).
 Trans. Edinb. Field Nat. & Microsc. Soc. v. II. t. 11 (1904).—*Hab.*
 Pflanzenreich, Primulac. 8 (1905).—*Fr.*
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 571 (1906).
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 14, fig. 81 (1906); ii. t. 62, fig. 359 (1907).
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 12 (1907).—*Hab.*
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 95 (1908).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 30 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 739 (1910).
 Rec. Inst. Bot. Errera, vii. bis Annexe, fig. 428 (1910).—*Hab.*
 Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 35 (1910).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 22 (1910).
 Wrigley, Stud. Trees & Fl. 69 [1911].
 Feucht, Wuerttemb. Pflanzenw. t. 13 (1912).—*Hab.*
 Bull. Soc. Bot. Belg. ii. 290 (1913).—*Hab.*
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 16 (1918).—*Fl.*
 Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VIII. ii. 339 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 658 (1919).
 ——— *arctica* Ledeb.
 Pflanzenreich, Primulac. 314 (1905).—*Hab.*
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 41, fig. 236 (1907).
 ——— *eurasiatica* R. Knuth
 Pflanzenreich, Primulac. 314 (1905).—*Fl.*
latifolia Hook.
 Pflanzenreich, Primulac. 314 (1905).—*Hab.*
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 363 (1915).

TRIFOLIUM Linn.—Vide *Amoria*, *Falcatula*, *Lupinaster*

affine Presl

Presl, Symbolae Bot. t. 34 (1830-32).

agrarium Auct.

- *Fl. Dan. iv. t. 558 (1771).
 *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. III. t. 45 (1777).
 Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 121] (1778).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 337 (1789).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Econ.), iii. t. 205 (1789).
 *Martyn, Fl. Rustica, iv. t. 121 (1794).
 *Sturm, Deutschl. Fl. iv. xvi [t. 250] (1804).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 210 (1808).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 880 (1819).
 Ekart, Frankens & Thüringens Fl. t. 1, fig. 5 (1828).
 Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 17 (1830-35).
 *Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 678 (1836-55).
 *Dietrich, Fl. Boruss. vi. t. 369 (1838).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 172, fig. 918 (1848).
 Petermann, Deutschl. Fl. t. 20, fig. 156, p. q (1849).—*Fl.*
 *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 17, fig. 12 (1852).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 258 (1865).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 119 (1867-86).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1134, 1135 (1870).
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 401 (1876).—*Fr.*

TRIFOLIUM

agrarium

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 190 (1882).
 Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 3 (1884).—*Fl.*
 Harz, Samenkunde, ii. 630 (1885).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2404 (1885).
 *Wild Fl. Canada, t. 20 (1894).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 132 (1895).
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 245 [1896].—*Fl.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 275 (1897); Ed. 2, ii. 354 (1913).
 Mathews, Wayside Flowers, Ser. III. 23 (1898).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 329 c (1901-05).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 157 (1902).
 Journ. Dep. Agric. S. Australia, xi. 579 (1907).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 300 (1907).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 643 (1909).
 McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 308 (1910).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 368 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 357 (1912).
 Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 184 (1913).
 Bull. Angew. Bot. vii. t. 106 (1914).—*Fr.*
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 164 (1914).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 386 (1918).
 Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 139 (1918).—*Hab.*
aintabense Boiss. & Haussk.
 Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xlii. 220, t. 2 (1892).—*Fl.*
albobupureum Torr. & Gray
 McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 208 (1910).
 Muhlenbergia, ix. t. 1-5 (1913).
 ——— **neolagopus** McDermott
 McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 210 (1910).—*Fl.*
 ——— **argillorum** McDermott
 McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 210 (1910).—*Fl.*
alexandrinum Linn.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 89 (1867-86).
 Harz, Samenkunde, ii. 622 (1885).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2375 (1885).
 Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 424, t. 8 (1889).—*Fl.*
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2, p. 43 (1896).
 Hitchcock in Bull. Kansas Agric. St. No. 102, p. 187 (1901).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 23, t. 1, 6-10, 12 (1902).
 Agric. Colon., Ital. ii. t. 5 (1908); ix. 476 (1915).
 Journ. Dep. Agric. W. Australia, xviii. 493 (1909).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 636 (1909).
 Kisér. Közl. (Rep. Hung. Agric. Exp. St.), xix. 36, e (1916).—*Hab.*
 ——— **tuberculatum** Boiss.
 Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 424, t. 8 (1889).—*Fl.*
alpestre Linn.
 Jacquin, Obs. Bot. t. 64 (1768).
 *Fl. Dan. iv. t. 662 (1777); xvi. t. 2783 (1869).
 *Jacquin, Fl. Austr. v. t. 433 (1778).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 23 (1787).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Econ.), ii. t. 176 (1788).
 *Martyn, Fl. Rustica, i. t. 1 (1792).
 C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 19, fig. 38, 43-45 (1793).—*Fl.*
 *Sturm, Deutschl. Fl. iv. xv [t. 238] (1804).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 210 (1808).—*Fl.*
 *Schrank, Fl. Monac. iii. t. 255 (1816).
 *Bot. Mag. liv. t. 2779 (1827).
 Ekart, Frankens & Thüringens Fl. t. 1, fig. 6 (1828).
 Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 21 (1830-35).
 *Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1090 (1836-55).
 *Török, Magyar Rétfüvek és Takarmánynövények (Hungarian Grasses & Food-pl.), t. 42 (1844).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 171, fig. 911 (1848).

TRIFOLIUM

alpestre

- Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 439 (1856).—*Veg.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 84 (1867-86).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1084 (1870).
 De Silvestri, Piantae Prat. 375 (1879).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2372 (1885).
 Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 418, t. 5 (1889).—*Fl.*
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 34 (1890).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 237 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 347 (1901).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 172 (1901).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 28 (1906).
 *Senn, Alpen-Flora, ii. t. 28 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 295 (1907).
 *Gatin, Fl. des Bois, t. 62 (1913).
alpinum Linn.
 *Sturm, Deutschl. Fl. iv. xv [t. 233] (1804).
 Nees, Gen. Pl., fasc. xxix. t. 7 (1856).—*Fl.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 114 (1867-86).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1120 (1870).
 *Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, ii. t. 110 (1872).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 67 (1880).
 H. Müller, Alpenblumen, 240 (1881).—*Fl.*
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 704 (1882).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2389 (1885).
 *L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 14 (1889).—*Hab.*
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 52 (1891).
 Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xlv. 292, t. 2 (1894).
 *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 39 (1894).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 241 (1897).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 298 (1898).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 239 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 343 (1901).
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 12 (1903).
 *L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 20 (1904).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 29 (1906).
 *Senn, Alpen-Flora, ii. t. 29 (1906).
 *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 50 (1908).
 *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 29 [1908?].
 *Hastings, Summer Fl. High Alps, t. 11 (1910).—*Hab.*
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Eur. t. 17 (1911).
 Engl. Jahrb. xlvii. t. 25 (1912).—*Hab.*
 *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 9 (1912).
 *Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 16 (1913).
 Journ. Ecol. i. t. 8 (1913).—*Hab.*
 Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 6, t. 216 c. fig. 1-3 in sched. [1914].
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 12 (1915).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 109 (1916).
 Oesterr. Bot. Zeitschr. lxvii. 263 (1918).
alsadamii Post
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 238 [1896].—*Fl.*
altaicum Vierh.
 Oesterr. Bot. Zeitschr. lxvii. 254 (1918).
altissimum Dougl.
 Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 48 (1833).
 McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 238 (1910).
amabile H. B. K.
 H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 593 (1823).
 Nuov. Giorn. Bot. Ital. xv. t. 5 (1883).
 Muhlenbergia, vii. 99 (1911).
amoenum Greene
 Muhlenbergia, ix. t. 1-3 (1913).
amphanthum Torr. & Gray
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2, p. 44 (1896).
 Journ. Dep. Agric. W. Australia, xviii. 491 (1908).
 Louisiana State Mus. Nat. Hist. Surv. Bull. No. 1 [t. 11] (1910).
 McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 175 (1910).
amplexans Torr. & Gray
 Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 78 (1841).

TRIFOLIUM

Andersonii A. Gray

McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 184 (1910).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxvii. 263 (1918).

— **monoëse** McDermott

McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 186 (1910).

andinum Nutt.

King U.S. Geol. Expl. v. Bot. t. 8 (1871).

McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 182 (1910).

angulatum Waldst. & Kit.

- *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 27 (1802).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 111 (1867–86).
- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1128 (1870).

angustifolium Linn.

- *Sturm, Deutschl. Fl. iv. xvi [t. 242] (1804).
- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 749 (1833).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 93 (1867–86).
- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1078 (1870).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2380 (1885).
- Pflanzenfam. iii. iii. 248 (1893).
- Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 235 [1896]. —*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 235 (1899).

Coste, Fl. France, i. 351 (1901).

Black, Nat. Fl. S. Australia, 50, 52 (1909).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 638 (1909).

Journ. Dep. Agric. S. Australia, xiv. 575 (1911).

*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 11 (1914).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 121 (1916).

— **intermedium** Guss.

Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 420, t. 6 (1889). —*Fl.*

— **longepetiolatum** Merino

Brotéria, Ser. Bot. x. t. 6 (1912).

anomalum Schrank

*Schrank, Pl. Rar. Monac. i. t. 47 (1819).

anomalum Bory & Chaub.

Bory & Chaub. Expéd. Morée, Bot. iii. t. 26 (1832).

appendiculatum Lojac.-Poj.

Nouv. Giorn. Bot. Ital. xv. t. 5 (1883).

McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 89 (1910).

— **rostratum** McDermott

McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 91 (1910).

argentinesse Speg.

Physis, ii. 251 (1916).

armenium Willd.

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 139 (1844–46).

arrectisetum Brot.

Brotero, Phytogr. t. 63 (1816).

arvense Linn.

*Fl. Dan. v. t. 724 (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 393 (1782).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 299 (1788).

*Plantarum Indig. & Exot. Ic. ii [t. 116] (1789).

Gaertner, Fruct. ii. t. 153 (1791). —*Fr.*

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vi. t. 542 (1793).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 258 (1796).

Lamarck, Ill. iii. t. 613, fig. 7 (1797). —*Fr.*

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. vi. t. 50 (1798); Ed. 2, iii. fasc. vi. t. 50 (1826).

*Kops, Fl. Batava, i. t. 58 (1800).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 944 (1802).

*Sturm, Deutschl. Fl. iv. xvi [t. 243] (1804).

*Hill, Family Herbal, t. 25 (1812); fide Ed.

*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 878 (1819).

Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 23 (1820–35).

Ekart, Frankens & Thüringens Fl. t. 2, fig. 10 (1828).

*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 556 (1836–55).

*Dietrich, Fl. Boruss. vi. t. 366 (1838).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1095 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1127 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 171, fig. 913 (1848).

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 17, fig. 11 (1852).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 305 (1858–60).

*Syme, Engl. Bot. iii. t. 354 (1864).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 242 (1865).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 39, fig. 4 [1865].

TRIFOLIUM

arvense

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 95 (1867–86).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1098 (1870).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 59 [1873].

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 607 (1874).

Nobbe, Handb. Samenkunde, 399 (1876). —*Fr.*

*O'Brien & Parkinson, Wild Fl. Undercliff, Isle of Wight, t. 3 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 185 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 705 (1882). —*Fr.*

Harz, Samenkunde, ii. 630 (1885). —*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2381 (1885).

*Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 104 [1885–94].

*Sterne, Herbst- & Winterblumen, t. 10, fig. b (1886). —*Hab.*

*Thome, Fl. Deutschl. iii. t. 430 (1888).

Dujard-Beaumont & Égasse, Pl. Méd. 736 (1889).

Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 410, t. 1 (1889). —*Fl.*

Paolucci, Fl. Marchig. t. 34 (1890).

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 80 (1893).

Acloque, Fl. France, 207 (1894).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 134 (1895).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 234 [1896]. —*Fl.*

*R. Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 104 (1896).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 276 (1897); Ed. 2, ii. 355 (1913).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 234 (1899).

Blanchan, Nat. Gard. 210 (1900).

Coste, Fl. France, i. 350 (1901).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 36 (1901).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 329 b (1901–05).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 153 (1902).

Knight & Step, Living Plant, t. 13 (1905).

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 72 (1905).

Norton & Walls in Bull. Maryland Agric. St. No. 100, t. 1, fig. 39 (1905). —*Veg.*

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 461 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 297 (1907).

Black, Nat. Fl. S. Australia, 50 (1909).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 630 (1909).

McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, iv. 227 (1910).

Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 364 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 353 (1912).

Journ. Linn. Soc., Bot. xli. t. 1, fig. 15 (1912). —*Veg.*

*Klein, Unsere Unkräuter, t. 98 (1913).

Bull. Angew. Bot. vii. t. 106 (1914). —*Fr.*

*Gadecau, Fl. Moiss. t. 98 (1914).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 163 (1914).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 121 (1916).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 108 (1918).

Journ. New Zeal. Dep. Agric. xvii. 42, 43 (1918). —*Fr.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 246 (1919).

*Horwood, Brit. Wild Fl. iv. 21, t. 33 (1919).

— **gracile** DC.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 95 (1867–86).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1099 (1870).

atlanticum Ball

Journ. Linn. Soc., Bot. xvi. t. 18 (1878).

aureum Poll.

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 210 (1808).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1136 (1870).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 240 (1899).

Coste, Fl. France, i. 340 (1901).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 33 (1901).

Norton & Walls in Bull. Maryland Agric. St. No. 100, t. 1, fig. 37 (1905).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 103 (1916).

TRIFOLIUM

badium Schreb.

*Sturm, Deutschl. Fl. iv. xvi [t. 252] (1804).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 118 (1867–86).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1137 (1870).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 112 (1872).

H. Müller, Alpenblumen, 246 (1881). —*Fl.*

Harz, Samenkunde, ii. 630 (1885). —*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2403 (1885).

*L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 14 (1889). —*Hab.*

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 52 (1891).

Kerner, Pflanzenleben, ii. 180, 792 (1891).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 184, 855 (1895).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 238 (1897).

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. i. 300 (1898). —*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 240 (1899).

Coste, Fl. France, i. 340 (1901).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 12 (1903).

*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 20 (1904).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 30 (1906).

*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 30 (1906).

*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 53 (1908).

*Hastings, Summer Fl. High Alps, t. 12 (1910). —*Hab.*

*Milner, Life Oberammergau, t. 7, 49 (1910).

*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 9 (1912).

*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 16 (1913).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 12 (1915).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 102 (1916).

Barbeyi Gibelli & Belli

Gibelli & Belli in Atti Acad. Sc. Torino, xxii. t. 8 (1886–87).

barbigerum Torr.

McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 123 (1910). —*Fl.*

— **Andrewsii** Gray

McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 125 (1910).

Beckwithii Brewer

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 277 (1897); Ed. 2, ii. 356 (1913).

McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 279 (1910).

bejariense Moric.

Moricand, Pl. Nouv. Amér. (Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, vi), t. 2 (1833).

Louisiana State Mus. Nat. Hist. Surv. Bull. No. 1 [t. 12] (1910).

benghalense Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 153 (1791). —*Fr.*

Lamarck, Ill. iii. t. 613, fig. 9 (1797). —*Fr.*

bicephalum Elmer

Muhlenbergia, ix. t. 1 (1913). —*Fl.*

bifidum A. Gray

Bot. Gaz. xli. 335 (1906).

Muhlenbergia, v. 5 (1909). —*Veg.*

McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 303 (1910).

— **decipiens** McDermott

McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 303 (1910).

Bivonae Guss.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 238 (1899).

blesense Buchoz

Buchoz, Hist. Règne Vég. v. Dec. 4, t. 7 (1775).

Bocconii G. Savi

G. Savi in Atti Accad. Ital. (Firenze), i. 191, fig. 1 (1808).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iv. t. 2628 (1843–49).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl., Suppl. fig. 1624 (1863).

*Syme, Engl. Bot. iii. t. 355 (1864).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 249 (1865).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 98 (1867–86).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1102 (1870).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 547 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 60 [1873].

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2378 (1885).

Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 410, t. 1 (1889). —*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 234 (1899).

TRIFOLIUM

Bocconii

- Coste, Fl. France, i. 349 (1901).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 120 (1916).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 253 (1919).

Boissieri Guss.

- Lubbock, Seedlings, i. 418 (1892).—*Veg.*

Bolanderi A. Gray

- McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 280 (1910).—*Fl.*

bolivianum Kennedy

- Muhlenbergia, vii. 98 (1911).

Breweri S. Wats.

- McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 305 (1910).

brutium Ten.

- *Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 177 (1811–38).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 239 (1899).

caeruleum Willd.

- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 879 (1819).

- *Bot. Mag. xlix. t. 2283 (1821).

caespitosum Reyn.

- *Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxxii [t. 511] (1812).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2396 (1885).

californicum Jepsen

- McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 216 (1910).

- Muhlenbergia, ix. t. 1 (1913).—*Fl.*

—turbinatum Jepsen

- McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 218 (1910).—*Fl.*

campestre Schreb.

- *Sturm, Deutschl. Fl. iv. xvi. t. 253 (1804).

- Ekart, Frankens & Thüringens Fl. t. 1, fig. 7 (1828).

- Berchthold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 18 (1830–35).

- *Kops, Fl. Batava, vii. t. 559 (1836).

- *Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1101 (1836–55).

- *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 39, fig. 5 [1865].

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 240 (1899).

- Coste, Fl. France, i. 341 (1901).

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 300 (1907).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 104 (1916).

—brachypodium Alb.

- Albert & Jahandiez, Cat. Pl. Vasc. Dep. Var, t. 5 (1908).

Candollei Post

- Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 237 [1896].—*Fl.*

canescens Willd.

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 140 (1844–46).

canescens Sims

- *Bot. Mag. xxix. t. 1168 (1809).

carolinianum Michx.

- Rep. Commissioner Agric. Washington, 1886, p. 92, t. 5 (1887).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 279 (1897); Ed. 2, ii. 358 (1913).

- McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 311 (1910).

—bejariense McDermott

- McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 312, 313 (1910).—*Fl.*

carteense Coincy

- Coincy, Eclog. Pl. Hispan. v. t. 3 (1901).

cassium Boiss.

- Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 426, t. 9 (1889).—*Fl.*

catalinae S. Wats.

- Muhlenbergia, ix. t. 1, 2 (1913).—*Fl.*

caudatum Boiss.

- Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 418, t. 5 (1889).—*Fl.*

cernuum Brot.

- Brotero, Phytogr. t. 62 (1816).

- Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xli. 222, t. 3 (1891).—*Fl.*

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 238 (1899).

- Coste, Fl. France, i. 345 (1901).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 113 (1916).

Cherleri Linn.

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 745 (1833).

- Moris, Fl. Sard. t. 61 (1837).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 91 (1867–86).

- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1087 (1870).

- *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 15 (1885).

TRIFOLIUM

Cherleri

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2376 (1885).

- Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 416, t. 4 (1889).—*Fl.*

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 235 (1899).

- Coste, Fl. France, i. 351 (1901).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 124 (1916).

chlorotrichum Boiss. & Bal.

- Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xliii. 224, t. 1 (1893).—*Fl.*

ciliatum Nutt.

- Nuttall in Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia, N. Ser. i. t. 23 (1848).

- McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 294 (1910).

cinctum DC.

- Visiani, Fl. Dalmat. iii. ii. 293 (1852) in textu; *T. succinatum* in ic. iii. ii. t. 44.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 97 (1867–86).

- Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 3 (1919).—*Fl.*

clypeatum Linn.

- Gaertner, Fruct. ii. t. 153 (1791).—*Fr.*

- Lamarck, Ill. iii. t. 613, fig. 2 (1797).—*Fr.*

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 751 (1833).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 101 (1867–86).

- Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 424, t. 8 (1889).—*Fl.*

cognatum House

- Bot. Gaz. xli. 345 (1906).

columbinum Greene

- Muhlenbergia, ix. t. 1, 2 (1913).—*Fl.*

comosum Labill.

- Labillardière, Ic. Pl. Syriae, v. t. 10 (1812).

- Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 244 [1896].—*Fl.*

congestum Guss.

- Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 424, t. 8 (1889).—*Fl.*

- Lojacono-Pojero, Fl. Sic. i. ii. t. 9 (1891).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 235 (1899).

contractum Hochst.

- Bol. Ort. Bot. Palermo, t. 5 (1909).

Covillei House

- Bot. Gaz. xli. 337 (1906).—*Fl.*

Cupanii Tineo

- G. Savi in Bibl. Ital. xx. 209, fig. ii (1822).

cyathiferum Lindl.

- Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 50 (1833).

- McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 116 (1836).

- Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 3 (1919).—*Veg.*

cytisoides Pall.

- Pallas, Voyages, iv. t. 23 (1793).

dalmaticum Vis.

- Visiani, Fl. Dalmat. iii. ii. t. 45 (1852).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 102 (1867–86).

- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1103 (1870).

- Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 412, t. 2 (1889).—*Fl.*

- Coste, Fl. France, i. 349 (1901).

dasyphyllum Torr. & Gray

- McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 162, 164, 166 (1910).

- *F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 28 (1914).

—attenuatum McDermott

- McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 169 (1910).

—stenolobum McDermott

- McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 171 (1910).

dasyurum Presl

- Presl, Symbolae Bot. t. 33 (1830–32).

dauricum Laxm.

- Laxmann in Nov. Comm. Acad. Sc. Petrop. xv. t. 30, fig. 5 (1771).

dentatum Waldst. & Kit.

- *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 42 (1802).

denudatum Nutt.

- Nuttall in Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia, N. Ser. i. t. 24 (1848).

depauperatum Desv.

- Journ. de Bot. Appl. Desvaux, vi. t. 32 (1814).

- McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 132 (1910).

—amplectens McDermott

- McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 143 (1910).—*Fl.*

TRIFOLIUM

depauperatum amplexens truncatum McDermott.

- McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 146 (1910).

—diversifolium McDermott

- McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 136 (1910).

—laciniatum McDermott

- McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 134 (1910).

—stenophyllum McDermott

- McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 139 (1910).

—franciscanum McDermott

- McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 141 (1910).

dichotomum Hook. & Arn.

- McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 220 (1910).

- Muhlenbergia, ix. t. 1–4 (1913).

diffusum Ehrh.

- [Winterl. Index Hort. Bot. Pest. fig. 7 (1788).]

- *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 50 (1802).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 96 (1867–86).

- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1086 (1870).

- Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 414, t. 3 (1889).—*Fl.*

- Coste, Fl. France, i. 352 (1901).

- Heukels, Fl. Nederl. ii. 634 (1909).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 123 (1916).

dipsacum Thuill.

- Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 420, t. 6 (1889).—*Fl.*

dubium Sibth.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 275 (1897); Ed. 2, ii. 354 (1913).

- Black, Nat. Fl. S. Australia, 50 (1909).

- McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 307 (1910).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 386 (1918).—*Veg.*

echinatum M. Bieb.

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 236 (1899).

—Carmelii Gib. & Belli

- Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 422, t. 7 (1889).—*Fl.*

elegans G. Savi

- G. Savi, Fl. Pisana, t. 1 (1798).

- *Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1263 (1836–55).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 116 (1867–86).

- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1125 (1870).

- De Silvestri, Pianta Prat. 377 (1879).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2401 (1885).

- Coste, Fl. France, i. 343 (1901).

- Bull. Angew. Bot. vii. t. 106 (1914).—*Fr.*

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 110 (1916).

- succicum* E. H. L. Krause

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 34 (1901).

Endressi J. Gay

- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1118 (1870).

eriocephalum Nutt.

- McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 240, 241 (1910).

—harneyense McDermott

- McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 245 (1910).—*Fl.*

—villiferum McDermott

- McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 244 (1910).

eriosphaerum Boiss.

- Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xliii. 224, t. 1 (1893).—*Fl.*

eximum Steph.

- Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xlv. 292, t. 2 (1894).—*Fl.*

- Oesterr. Bot. Zeitschr. lxvii. 254 (1918).

expansum Waldst. & Kit.

- *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 237 (1812).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 82 (1867–86).

filiforme Linn.

- Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 777 (1793).

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xviii. t. 1257 (1804).

- *Sturm, Deutschl. Fl. iv. xvi [t. 255] (1804).

- *Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, ii [t. 15] (1836–55).

- *Fl. Dan. x. t. 1707 (1821).

- *Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1099 (1836–55).

- *Dietrich, Fl. Boruss. vi. t. 371 (1838).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1102 (1840).

- *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1134 (1847).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 172, fig. 920 (1848).

TRIFOLIUM
filiforme

- *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 17, fig. 13 (1852).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 314 (1858-60).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 5, fig. 57 (1861[-62]).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 367 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 260 (1865).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 120 (1867-86).
*Fl. Dan. xvi. t. 2784 (1869).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1131 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 60 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 593 (1874).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 399 (1876).—*Fr.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 190 (1882).
Harz, Samenkunde, ii. 630 (1885).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2407 (1885).
Acloque, Fl. France, 209 (1894).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 239 (1899).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 159 (1902).
Husnot, Prés & Herbag. t. 2 (1902).
Black, Nat. Fl. S. Australia, 50 (1909).
Scient. Proc. Roy. Dublin Soc. N. Ser. xii. t. 22 (1910).—*Fr.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 265 (1919).
—**microphyllum** Ser.
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1135 (1847).
fimbriatum Lindl.
*Bot. Reg. xiii. t. 1070 (1827).
*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1421 (1828).
fistulosum Gilib.
Coste, Fl. France, i. 343 (1901).
flavescens Tineo
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1091 (1870).
flexuosum Jacq.
*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 386 (1776).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 622 (1791).
*Martyn, Fl. Rustica, i. t. 13 (1792).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 210 (1808).
*Schrunk, Fl. Monac. iii. t. 288 (1816).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 21 (1830-35).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 500 (1832).
Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 418, t. 5 (1889).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. III. 248 (1893).—*Fl.*
fluminense Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 143 (1827).
fragiferum Linn.
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. II. t. 55 (1777); Ed. 2, i. fasc. II. t. 55 (1817).
*Fl. Dan. vi. t. 1042 (1792).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), viii. t. 729 (1796).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xv. t. 1050 (1802).
*Sturm, Deutschl. Fl. iv. xvi [t. 248] (1804).
*Svensk Bot. x. t. 714 (1826-29).
Ekart, Frankens & Thüringens Fl. t. 2, fig. 12 (1828).
*Kops, Fl. Batava, v. t. 369 (1828).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 24 (1830-35).
*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 671 (1836-55).
*Dietrich, Fl. Boruss. vi. t. 367 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1099 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1136 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 171, fig. 914 (1848).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 20, fig. 156, n (1849).—*Fr.*
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 17, fig. 14 (1852).
Nees, Gen. Pl., fasc. xxix. t. 7 (1856).—*Fr.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 310 (1858-60).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 363 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 256 (1865).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 106 (1867-86).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1108 (1870).

TRIFOLIUM
fragiferum

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 60 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 607 (1874).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 399 (1876).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 187 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 704 (1882).—*Fr.*
Harz, Samenkunde, ii. 630 (1885).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2386 (1885).
Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xli. 218, t. 1 (1891).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. III. 248 (1893).—*Fr.*
Acloque, Fl. France, 209 (1894).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 240 [1896].—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 237 (1899).
Coste, Fl. France, i. 341 (1901).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 34 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 329 a (1901-05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 155 (1902).
Husnot, Prés & Herbag. t. 2 (1902).
A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 460 (1906).
Black, Nat. Fl. S. Australia, 50 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. 638 (1909).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 106 (1916).
Lindman, Svensk Fanerogamf. 386 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 260 (1919).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xxxi. 246 (1920).
—**Bonannii** Gib. & Belli
Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xli. 218, t. 1 (1891).—*Fl.*
—**ericetorum** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 113 (1867-86).
—**halicola** Gib. & Belli
Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xli. 218, t. 1 (1891).—*Fl.*
—**modestum** Gib. & Belli
Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xli. 218, t. 1 (1891).—*Fl.*
fucatum Lindl.
*Bot. Reg. xxii. t. 1883 (1836).
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1886, p. 92, t. 1 (1887).
Rattan, Popular Californ. Fl. Rev. Ed. 8, p. 38 a (1888).
McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 148, 149, 151 (1910).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 263 (1915).
—**Gambellii** Jepson
McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 154, 156 (1910).
—**flavulum** McDermott
McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 157 (1910).—*Fl.*
—**virescens** McDermott
McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 148, 153 (1910).
Germanicae Post
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 240 [1896].—*Fl.*
glanduliferum Boiss.
Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xli. 220, t. 2 (1891).—*Fl.*
glareosum Schleich.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 113 (1867-86).
globosum Linn.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 744 (1833).
Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xliii. 226, t. 2 (1893).—*Fl.*
glomeratum Linn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 153 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iii. t. 613, fig. 8 (1797).—*Fr.*
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. iv. t. 51 (1798); Ed. 2, ii. fasc. iv. t. 51 (1821).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xv. t. 1063 (1802).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1097 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1131 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 307 (1858-60).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 358 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 252 (1865).

TRIFOLIUM
glomeratum

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 109, 122 (1867-86).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1114 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 60 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 591 (1874).
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 15 (1885).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2394 (1885).
Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xli. 222, t. 3 (1891).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 238 (1899).
Coste, Fl. France, i. 346 (1901).
Journ. Dep. Agric. S. Australia, xi. 578 (1907).
Black, Nat. Fl. S. Australia, 50 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 643 (1909).
Journ. New Zealand. Dep. Agric. ix. 326 (1914).—*Fr.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 114 (1916).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 256 (1919).
goniocarpum Lojac.-Poj.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. xv. t. 4 (1883).
gracilentum Torr. & Gray
Dyer in Rep. Agric. St. California, 258 (1891).—*Fr.*
McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 296 (1910).
—**inconspicuum** Fern.
McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 298 (1910).—*Fl.*
—**Palmeri** McDermott
McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 299 (1910).
grandiflorum Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 96 (1829).
Grayi Lojac.-Poj.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. xv. t. 3 (1883).
Greenlei House
Bot. Gaz. xli. 334 (1906).
guianense Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 309 (1775).
Gussonii Tineo
G. Savi in Bibl. Ital. xx. 209, fig. 1 (1822).
gymnocarpum Nutt.
King U.S. Geol. Expl. v. Bot. t. 8 (1871).
McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 188, 189, 191 (1910).
—**Lemonii** McDermott
McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 195 (1910).—*Fl.*
—**Plummerae** McDermott
McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 193 (1910).—*Fl.*
hedysaroides Pall.
Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. D d (1776).
Pallas, Voyages, v. t. 2 (1793).
Heldreichianum Hausskn.
Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 418, t. 5 (1889).—*Fl.*
Helleri Kennedy
Muhlenbergia, ix. t. 1-3 (1913).
Hemsleyi Lojac.-Poj.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. xv. t. 4 (1883).
heterophyllum Tratt.
Trattinick, Arch. i. t. 47 (1812).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. t. 22 (1813).
hirtum All.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 96 (1867-86).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1085 (1870).
Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 414, t. 4 (1889).—*Fl.*
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 233 [1896].—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 235 (1899).
Coste, Fl. France, i. 351 (1901).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 124 (1916).
hispidum Desf.
Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 209 (1798).
Howellii S. Wats.
McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 266, 268 (1910).

TRIFOLIUM

Howellii latifolium McDermott

McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 269, 270 (1910).—*Fl.*

hybridum Linn.

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 470 (1789).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), iii. t. 206 (1789).

*Svensk Bot. ii. t. 129 (1803).

*Sturm, Deutschl. Fl. iv. xv [t. 229] (1804).

*Fl. Dan. x. t. 1706 (1821).

Ekat, Frankens & Thüringens Fl. t. 1, fig. 4 (1828).

Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 19 (1830–35).

*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 456 (1836–55).

*Bot. Mag. lxxv. t. 3702 (1839).

*Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 692 (1842).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 172, fig. 917 (1848).

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 17, fig. 5 (1852).

Nees, Gen. Pl., fasc. xxix. t. 7 (1856).

Fleischer, Missbildung. t. 6 (1862).

Gard. Chron. 1862, p. 198; 1870, p. 574.

*Syme, Engl. Bot. iii. t. 361 (1864).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 117 (1867–86).

Nobbe, Handb. Samenkunde, 399 (1876).—*Fr.*

Journ. Agric. Soc. England, Ser. II. xiii. 437 (1877).—*Fr.*

Harz, Samenkunde, ii. 627 (1885).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2400 (1885).

*Mackay, Man. Grasses New Zeal. i. t. 18 (1887). Rep. Commissioner Agric. Washington, 1887, p. 320, t. 5 (1888).

*Stebler & Schröter, Best Forage Pl. t. 15 (1889).

Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 92 (1889).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 128 (1895).

Sutton, Perm. & Temp. Pastures, Ed. 5, p. 193 (1895).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2, p. 44 (1896).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 278 (1897); Ed. 2, ii. 357 (1913).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 238 (1899).

Hitchcock in Bull. Kansas Agric. St. No. 102, p. 185 (1901).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 328 b (1901–05).

Husnot, Prés & Herbag. t. 1 (1902).

Selby & Hicks in Bull. Ohio Agric. St. No. 142, t. 2 (1903); No. 175, t. 3 (1906).—*Fr.*

Norton & Walls in Bull. Maryland Agric. St. No. 100, p. 112, t. 1, fig. 40 (1905).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 298 (1907).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 640 (1909).

McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 289 (1910).—*Fl.*

Pammel, Weeds Farm & Gard. 35 (1911).—*Fr.*

Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 365 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 354 (1912).

Bol. de Fomento, Costa Rica, ii. ix. 663 (1912).

Pammel & King in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 451 (1913).—*Fr.*

Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 253, 631 (1914).—*Fr.*

Sladen in Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Bull. No. 26, Ser. II. p. 28 (1916).

Gager, Fundam. Bot. 469 (1916).—*Fl.*

Britton, Fl. Bermuda, 180 (1918).

Board Agric. & Fish. Leaflet No. 184, p. 6, 9 (1918).

Shaw, Clovers, 195 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 262 (1919).

*Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 10, p. 119 (1919).

Ontario Dep. Agric. Bull. No. 269, p. 41 (1919).

Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau. 224 (1920).

Pellet, Amer. Honey Pl. 19 (1920).

U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 1151, p. 4, 15 (1920).

—**elegans** G. Savi

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 299 (1907).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 641 (1909).

incarnatum Linn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 153 (1791).—*Fr.*

TRIFOLIUM

incarnatum

*Marty, Fl. Rustica, ii. t. 63 (1792).

*Bot. Mag. x. t. 328 (1796).

Lamarck, Ill. iii. t. 613, fig. 6 (1797).—*Fr.*

*Sturm, Deutschl. Fl. iv. xvi [t. 244] (1804).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 210 (1808).—*Fr.*

Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 18 (1830–35).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 748 (1833).

*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 61 (1836).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iv. t. 2950 (1843–49).

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 17, fig. 6 (1852).

*Fapanni in Mem. Ist. Veneto, iv. t. 8 (1852).

Nees, Gen. Pl., fasc. xxix. t. 7 (1856).—*Veg.*

Gard. Chron. 1862, p. 198; 1870, p. 574.

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1623 (1863).

*Linnaea, xxxii. t. 2, fig. 1, a–d (1863).—*Fr.*

*Syme, Engl. Bot. t. iii. 352 (1864).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 241 (1865).

Internat. Hort. Exhib. & Bot. Congr. London, t. 5 (1866).—*Veg.*

Journ. of Bot. iv. t. 48, fig. 1 (1866).—*Veg.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 94 (1867–86).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1079, 1080 (1870).

*Réveil, Règne Vég. xvi. t. 17 (1870).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 547 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 59 [1873].

Nobbe, Handb. Samenkunde, 187 (1876).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 185 (1882).

Harz, Samenkunde, ii. 622 (1885).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2383 (1885).

Rep. Commissioner Agric. Washington, 1887, p. 320, t. 14 (1888).

Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 412, t. 2 (1889).—*Fl.*

Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Med. 736 (1889).

Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 93 (1889).

Semler, Trop. Agrik. iv. 427 (1893).

Acloque, Fl. France, 207 (1894).

U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 18, p. 27 (1894); Bull. No. 66, p. 24 (1899); Bull. No. 147, p. 26 (1902).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2, p. 45 (1896); Circ. No. 17, p. 1 (1899).

U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Circ. No. 8, p. 1–3 (1896); Circ. No. 18, p. 1, 2 (1905).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 276 (1897); Ed. 2, ii. 355 (1913).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 235 (1899).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 337 (1900); Stand. Cycl. Hort. 805 (1914).

Coste, Fl. France, i. 350 (1901).

De Vries, Mutationsth. i. 572, 573, 576, 580 (1901).

Hitchcock in Bull. Kansas Agric. St. No. 102, p. 185 (1901).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 175 (1901).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 152 (1902).

Selby & Hicks in Bull. Ohio Agric. St. No. 142, t. 2 (1903); No. 175, t. 3 (1906).—*Fr.*

Marcello in Bull. Soc. Nat. Napoli, 1903, xvii. 42 (1904).

*Masclaf, Pl. Eur. t. 42 (1905).

Journ. Board Agric. xiii. 265, 266, 271 (1906).

Board Agric. & Fish. Leaflet No. 182, p. 2–4 (1906).

*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 26 (1906).

Black, Nat. Fl. S. Australia, 50 (1909).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 637 (1909).

McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 225 (1910).—*Fl.*

Pammel, Man. Poison. Pl. 556 (1911).

Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 365 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 354 (1912).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 123 (1916).

*Bonnier, Name This Flower, t. 14 (1917).

Shaw, Clovers, 239 (1918).

TRIFOLIUM

incarnatum

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 245 (1919).

Ontario Dep. Agric. Bull. No. 269, p. 45 (1919).

Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau. 221 (1920).

indicum Thunb.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1121 (1764).

insularum Kennedy

Muhlenbergia, ix. t. 1, 2 (1913).—*Fl.*

intermedium Guss.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 94 (1867–86).

involutum Willd.

*Kunth, Mimos. (in Humb. & Bonpl. Voy. vi), t. 53 (1824).

Rep. Commissioner Agric. Washington, 1886, p. 92, t. 3 (1887).

involutum Ortega

McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 43–45 (1910).

—**arizonicum** McDermott

McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 51 (1910).

—**Fendleri** McDermott

McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 48, 49 (1910).—*Fl.*

—**fimbriatum** McDermott

McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 53, 54 (1910).—*Fl.*

—**Kennedii** McDermott

McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 57 (1910).

isodon Murb.

Murbeck, Centr. Fl. N-Ouest Afric. i. t. 3 (1897).

isthmocarpon Brot.

Brotero, Phytogr. t. 61 (1816).

Coste, Fl. France, i. 345 (1901).

—**Jaminianum** Fiori

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 238 (1899).

Kingii S. Wats.

McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 282 (1910).

—**Brandegei** McDermott

McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 283 (1910).

Kochianum Hayne

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ii. t. 34 (1809).

laevigatum Poir.

Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 208 (1798).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 99 (1867–86).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1116 (1870).

Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xli. 220, t. 2 (1891).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 238 (1899).

Coste, Fl. France, i. 344 (1901).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 112 (1916).

Lagopus Pourr.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1100 (1870).

Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 420, t. 6 (1889).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 235 (1899).

Coste, Fl. France, i. 350 (1901).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 122 (1916).

lappaceum Linn.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 746 (1833).

Moris, Fl. Sard. t. 62 (1837).

Nees, Gen. Pl., fasc. xxix. t. 8 (1856).—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 91 (1867–86).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1096 (1870).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2366 (1885).

Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 416, t. 4 (1889).—*Fl.*

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 234 [1896].—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 235 (1899).

Coste, Fl. France, i. 352 (1901).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 636 (1909).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 125 (1916).

latinum Sebast.

Sebastiani, Rom. Pl. Fasc. i. t. 1 (1813).

Sebastiani & Mauri, Fl. Rom. Prod. Cent. xii. t. 6 (1818).

Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 426, t. 9 (1889).—*Fl.*

TRIFOLIUM

latinum Haussknechtii Gib. & Belli

Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 426, t. 9 (1889).—*Fl.*

leucanthum M. Bieb.

Moris, Fl. Sard. t. 62 (1837).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 97 (1867–86).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1093 (1870).

Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 422, t. 7 (1889).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 236 (1899).

Coste, Fl. France, i. 353 (1901).

ligusticum Balb.

G. Savi in Atti Accad. Ital. (Firenze), i. 191, fig. 2 (1808).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 102 (1867–86).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1097 (1870).

Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 410, t. 1 (1889).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 234 (1899).

Coste, Fl. France, i. 349 (1901).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 120 (1916).

longestipulatum Ebel

Ebel, Montenegro, t. 4 (1844).

longipes Nutt.

Muhlenbergia, v. 158, 160 (1910).

McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 248, 249 (1910).

caurinum McDermott

McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 251, 252 (1910).—*Fl.*

Elmeri McDermott

McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 254 (1910).—*Fl.*

neurophyllum McDermott

McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 255 (1910).—*Fl.*

Lozanii House

Bot. Gaz. xli. 343 (1906).—*Fl.*

Lupinaster Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1118 (1764).

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 6, fig. 1 (1769); fide Ledebour, Comm. 112.

*Martyn, Fl. Rustica, i. t. 16 (1792).

*Bot. Mag. xxii. t. 879 (1805).

*Maund, Bot. Gard. xi. t. 259 [1839–51].

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 81, 122 (1867–86).

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xiv. t. 17 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2390 (1885).

Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xlv. 290, t. 1 (1894).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiv. t. 17 (1912).

Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 302 (1913).—*Fl.*

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 393 (1915).

albiflorum Ser.

Oesterr. Bot. Zeitschr. lxvii. 259 (1918).

oblongifolium Ser.

Oesterr. Bot. Zeitschr. lxvii. 259 (1918).

purpurascens Fisch.

Oesterr. Bot. Zeitschr. lxvii. 259 (1918).

Macraei Hook. & Arn.

McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 203 (1910).

Muhlenbergia, ix. t. 1–5 (1913).

Catalinae McDermott

McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 206 (1910).—*Fl.*

macrocalyx Hook.

Hook. Ic. Pl. iii. t. 285 (1840).

macrocephalum Poir.

McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 197, 198 (1910).

macrorrhizum Waldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 26 (1802).

*Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 391 (1825).

maritimum Huds.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iv. t. 220 (1795).

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 57 (1819–21).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1093 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1125 (1847).

TRIFOLIUM

maritimum

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 303 (1858–60).

*Syme, Engl. Bot. iii. t. 350 (1864).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 247 (1865).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 88 (1867–86).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1094 (1870).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 59 [1873].

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 603 (1874).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 186 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2368 (1885).

Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 424, t. 8 (1889).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 236 (1899).

Coste, Fl. France, i. 353 (1901).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 635 (1909).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 126 (1916).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 251 (1919).

moriferum Lojac.-Poj.

Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 424, t. 8 (1889).—*Fl.*

mauritanicum Willd.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 742 (1833).

mediterraneum Vell.

Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 144 (1827).

medium Linn.

*Martyn, Fl. Rustica, i. t. 2 (1792).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iii. t. 190 (1794).

*Sturm, Deutschl. Fl. iv. xv [t. 237] (1804).

*Fl. Dan. viii. t. 1273 (1806).

*Svensk Bot. vii. t. 460 (1812).

*Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 218 (1825).

Ekart, Frankens & Thüringens Fl. t. 1, fig. 3 (1828).

*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 242 (1835).

*Kops, Fl. Batava, vii. t. 558 (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 427 (1836–55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1092 (1840).

*Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 693 (1842).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1123 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 170, fig. 910 (1848).

*Calver, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 17, fig. 7 (1852).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 302 (1858–60).

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 5, fig. 56 (1861–62).

*Syme, Engl. Bot. iii. t. 348 (1864).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 246 (1865).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 84 (1867–86).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1088 (1870).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 59 [1873].

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 581 (1874).

Nobbe, Handb. Samenkunde, 397 (1876).—*Fr.*

Journ. Agric. Soc. England (xxxviii), Ser. II. xiii. 436 (1877).—*Fr.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 184 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 706 (1882).

Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 3 (1884).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2367 (1885).

Harz, Samenkunde, ii. 622 (1885).—*Fr.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 277 (1897); Ed. 2, ii. 356 (1913).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 237 (1899).

Coste, Fl. France, i. 348 (1901).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 165 (1901).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 327 b (1901–05).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 151 (1902).

*Masclaf, Pl. Eur. t. 42 (1905).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 462 (1906).

*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 25 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 296 (1907).

Black, Nat. Fl. S. Australia, 50 (1909).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 632 (1909).

*Gatin, Fl. des Bois, t. 62 (1913).

TRIFOLIUM

medium

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 117 (1916).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 386 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 250 (1919).

pedunculatum Ser.

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 113 (1914).

meduseum Blanche

Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xliii. 226, t. 2 (1843).—*Fl.*

megacephalum Nutt.

Rep. Commissioner Agric. Washington, 1886, p. 92, t. 2 (1887).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2, p. 46 (1896); Bull. No. 12, p. 61 (1898).

Melilotus Linn.

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 66 (1807).

*Nees, Pl. Offic. ii. t. 326 (1828).

caeruleum Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1120 (1764).

*Regnault, Bot. ii. 101 (1774).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 561 (1790).

*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 568 (1794).

*Sturm, Deutschl. Fl. iv. xv [t. 225] (1804).

dentatum Kit.

*Sturm, Deutschl. Fl. iv. xv [t. 227] (1804).

indicum Linn.

Rheede, Hort. Mal. ix. t. 40 (1689); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 73.

officinale Linn.

*Regnault, Bot. ii. 103 (1774).

*Bergius, Mat. Med. ii. 622, t. 204 (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 204 (1781).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), iii. t. 221 (1789).

*Martyn, Fl. Rustica, ii. t. 72 (1792).

*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 567 (1794).

*Dreves, Bot. Bilderbuch, ii. t. 44 (1795).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 257 (1796).

*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 44 (1802).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 127 (1803).

*Sturm, Deutschl. Fl. iv. 15 [t. 226] (1804) errore; *Melilotus Petitiereanus* vide Übersicht, 13 (1839).

G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 31 (1805).

*Chaumeton, Fl. Med. iv. t. 229 (1817).

*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 169] (1823–28).

Meneghinianum Clem.

Clementi in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xvi. 338, t. 7 (1857).

mercedense Kennedy

Muhlenbergia, ix. t. 1–3 (1913).

messanense Linn.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 741 (1833).

mexicanum Hemsl.

Bot. Gaz. xli. 343 (1906).—*Fl.*

Michelianum G. Savi

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 117 (1867–86).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1127 (1870).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 238 (1899).

Coste, Fl. France, i. 345 (1901).

micranthum Viv.

Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 19, fig. 3 (1824).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 121 (1867–86).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2408 (1885).

Coste, Fl. France, i. 341 (1901).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 106 (1916).

microcephalum Pursh

McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 119 (1910).

velutinum McDermott

McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 121 (1910).—*Fl.*

microdon Hook. & Arn.

Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 79 (1841).

McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 112 (1910).

pilosum Eastw.

McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 114 (1910).—*Fl.*

microphyllum Desv.

Desvaux, Opusculs, t. 7 (1831).

Desvaux in Mém. Soc. Agric. Sc. & Arts Angers, i. iii. t. 13 (1833).

TRIFOLIUM

- Minaae** Lojac.-Poj.
Lojaco-Pojero, Fl. Sic. i. ii. t. 9 (1891).
— **villosissimum** Lojac.-Poj.
Lojaco-Pojero, Fl. Sic. i. ii. t. 9 (1891).
- minus** Reihan
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xviii. t. 1256 (1804).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1101 (1840).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 313 (1858-60).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 366 (1864).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 331 (1869).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 60 [1873].
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 708 (1882).—*Fl.*
Coste, Fl. France, i. 341 (1901).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 148 (1901).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 645 (1909).
Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 631, ix. 325 (1914).—*Fr.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 105 (1916).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 264 (1919).
- Molinieri** Balb.
Linnaea, xxxii. t. 2, fig. 1, a—d* (1863).—*Fr.*
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 353 (1864).
- molybdocalyx** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 116 (1867-86).
- monanthum** A. Gray
Bot. Gaz. xli. 338 (1906).
McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 99 (1910).
— **parvum** McDermott
McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 109 (1910).
— **tenerum** Parish
McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 102 (1910).
— **Grantianum** McDermott
McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 104, 107 (1910).
- montanum** Linn.
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 40 (1787).
*Fl. Dan. vii. t. 1172 (1797).
*Sturm, Deutschl. Fl. iv. xv [t. 232] (1804).
*Schränk, Fl. Monac. ii. t. 177 (1814).
Ekart, Frankens & Thüringens Fl. t. 2, fig. 9 (1828).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 20 (1830-35).
*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 253 (1836-55).
*Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 763 (1843).
*Török, Magyar Rétfüvek és Takarmánynövények (Hungarian Grasses & Food-pl.), t. 41 (1844).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 171, fig. 915 (1848).
!Unger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, i. t. 9, fig. 24, 25 (1850).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 17, fig. 8 (1852).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 109 (1867-86).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1117 (1870).
De Silvestri, Piant. Prat. 377 (1879).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 708 (1882).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2392 (1885).
Acloque, Fl. France, 212 (1894).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 239 (1899).
Coste, Fl. France, i. 347 (1901).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 153 (1901).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 29 (1906).
Senn, Alpen-Flora, ii. 29 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 297 (1907).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 115 (1916).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 386 (1918).
- **Balbisanum** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 109 (1867-86).
- multipedunculatum** Kennedy
Muhlenbergia, v. 60 (1909).
- multistriatum** Koch
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 104 (1867-86).
Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xlii. 220, t. 2 (1892).—*Fl.*
- mutabile** Portensch.
Portenschlag-Ledermayer, Enum. Pl. Dalm. t. 12 (1824).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 103 (1867-86).
Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xlii. 218, t. 1 (1892).—*Fl.*

TRIFOLIUM

- mutabile Gussonianum** Gib. & Belli
Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xlii. 220, t. 2 (1892).—*Fl.*
- **leicalycinum** Boiss.
Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xlii. 220, t. 2 (1892).—*Fl.*
- nanum** Torr.
Ann. Lyc. Nat. Hist. New York, i. t. 3, fig. 4 (1823).
—*Hab.*
McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 173 (1910).
—*Fl.*
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 26 (1914).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxvii. 263 (1918).
- Nelsonii** House
Bot. Gaz. xli. 344 (1906).—*Fl.*
- neolagopus** Lojac.-Poj.
Muhlenbergia, ix. t. 1-3 (1913).
- nervulosum** Boiss. & Heldr.
Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xlii. 220, t. 2 (1891).—*Fl.*
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 242 [1896].
—*Fl.*
- nidificum** Griseb.
Kerner, Pflanzenleben, ii. 791 (1891).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 854 (1895).
- negrescens** Viv.
Viviani, Fl. Ital. Fragm. t. 13 [1808].
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 110 (1867-86).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1124 (1870).
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 15 (1885).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2399 (1885).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 238 (1899).
Coste, Fl. France, i. 344 (1901).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 112 (1916).
- nivale** Sieb.
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 31 (1908).
*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 16 (1913).
- noricum** Wulf.
*Sturm, Deutschl. Fl. iv. xvi [t. 241] (1804).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 85 (1867-86).
*Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, ii. t. 109 (1872).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2369 (1885).
Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 416, t. 4 (1889).—*Fl.*
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 243 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 236 (1899).
- obscurem** G. Savi
G. Savi, Observ. Var. Trifolium Species, tab. fig. 1 (1810).
Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 422, t. 7 (1889).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 235 (1899).
- **Xatardii** DC.
Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 422, t. 7 (1889).—*Fl.*
- obtusiflorum** Hook. et Arn.
Hook. Ic. Pl. iii. t. 281 (1840).
McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 23, 33, 34 (1910).
- ochroleucum** Linn.
*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 40 (1773).
*Martyn, Fl. Rustica, i. t. 35 (1792).
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. vi. t. 49 (1798); Ed. 2, iii. fasc. vi. t. 49 (1826).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvii. t. 1224 (1803).
*Sturm, Deutschl. Fl. iv. xv [t. 240] (1804).
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1094 (1836-55).
*Dietrich, Fl. Boruss. vi. t. 365 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1090 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1124 (1847).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 104 (1857).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 300 (1858-60).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 349 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 244 (1865).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 85 (1867-86).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 327 (1869).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1092 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 59 [1873].

TRIFOLIUM

ochroleucum

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 185 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2373 (1885).
Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 418, t. 5, 420, t. 6 (1889).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 236 (1899).
Coste, Fl. France, i. 347 (1901).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 36 (1901).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 635 (1909).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 116 (1916).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 248 (1919).
- officinale** Willd.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1124 (1764).
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 26, fig. a, β (1802).—*Fr.*
*Svensk Bot. i. t. 69 (1803).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xix. t. 1340 (1804).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ii. t. 31 (1809).
*Holdich, Weeds Agric. Ed. 3, p. 11 (1825).
Ekart, Frankens & Thüringens Fl. t. 2, fig. 15 (1828).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1085 (1840).
- oliganthum** Steud.
McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 81, 83, 85 (1910).
— **trichocalyx** McDermott
McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 87 (1910).
- olivaceum** Greene
McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 212 (1910).
—*Fl.*
Muhlenbergia, ix. t. 1-3 (1913).
- **columbinum** McDermott
McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 214 (1910).
- olympicum** Hornem.
*Bot. Mag. liv. t. 2790 (1827).
- oreganum** Howell
McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 258 (1910).
—*Fl.*
— **brachypus** McDermott
McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 262 (1910).
—*Fl.*
— **Rusbyi** McDermott
McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 259 (1910).
— **Rydbergii** McDermott
McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 263 (1910).
—*Fl.*
- ornithopoides** Sm.
Fl. Dan. iii. t. 368 (1768).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. ii. t. 53 (1777).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xv. t. 1047 (1802).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1086 (1840).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 297 (1858-60).
Malpighia, iv. t. 8 (1890).
Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xli. 222, t. 3 (1891).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 233 (1899).
- **meliloteum** Malladra
Malpighia, iv. t. 8 (1890).
Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xli. 222, t. 3 (1891).
- **uniflorum** Gib. & Belli
Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xli. 222, t. 3 (1891).—*Fl.*
- ovatifolium** Bory & Chaub.
Bory & Chaub. Nouv. Fl. Pelop. t. 28 (1838).
- pallesces** Schreb.
*Sturm, Deutschl. Fl. iv. xv [t. 231] (1804).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 112 (1867-86).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1122 (1870).
*Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, ii. t. 111 (1872).
H. Müller, Alpenblumen, 245 (1881).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2398 (1885).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 239 (1897).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. t. 299 (1898).—*Fl.*
Coste, Fl. France, i. 344 (1901).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 12 (1903).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 28 (1906).
Senn, Alpen-Flora, ii. 28 (1906).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 12 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 111 (1916).

TRIFOLIUM

pallidum Waldst. & Kit.

- *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 36 (1802).
 Bory & Chaub. Nouv. Fl. Pelop. t. 28 (1838).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 82 (1867-86).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2370 (1885).
 Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xli. 218, t. 3 (1891).—*Fl.*
 Coste, Fl. France, i. 352 (1901).

palustre Waldst. & Kit.

Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 266 (1812).

pannonicum Jacq.

- Jacquín, Obs. Bot. t. 42 (1767).
 Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 42, fig. 2 (1785).
 *Sturm, Deutschl. Fl. iv. xv [t. 239] (1804).
 Nees, Gen. Pl., fasc. xxix. t. 8 (1856).—*Fl.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 87, 122 (1867-86).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1090 (1870).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2374 (1885).
 Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 422, t. 7 (1889).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 236 (1899).
 Garden, lxxx. 359 (1916); lxxxi. 97 (1917).—*Hab.*

panormitanum Presl

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 88 (1867-86).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1095 (1870).

parryi A. Gray

- Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 76, p. 100 (1908).
 McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 177, 178, 180 (1910).

parviflorum Ehrh.

- [Winter], Index Hort. Bot. Pest. fig. 20 (1788).
 *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 252 (1812).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 111 (1867-86).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1129 (1870).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2393 (1885).
 Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xli. 222, t. 3 (1891).—*Fl.*
 Coste, Fl. France, i. 345 (1901).
 Journ. Board Agric. xviii. 323 (1911).—*Fr.*
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. ix. 326 (1914).—*Fr.*

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 113 (1916).

patens Schreb.

- *Sturm, Deutschl. Fl. iv. xvi [t. 256] (1804).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 120 (1867-86).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1133 (1870).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 708 (1882).—*Fl.*
 *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 15 (1885).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2406 (1885).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 239 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 340 (1901).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 104 (1916).

patulum Tausch

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 81 (1867-86).

perpusillum Simonk.

- Simonkai, Arad. vm. Termész. Leirása (Fl. Arad.), t. 3, fig. a (1893).

perreymondii Gren. & Godr.

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1130 (1870).
 Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xli. 222, t. 3 (1891).—*Fl.*

Petitpierreanum Hayne

- *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ii. t. 33 (1809).

Petrisavii Clem.

- Clementi in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xvi. 338, t. 7 (1857).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. 77, t. 116 (1867-86).
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 243 [1896].—*Fl.*

petrophilum Heller

- Muhlenbergia, ix. t. 1-3 (1913).

TRIFOLIUM

phleoides Pourr.

- Moris, Fl. Sard. t. 60 (1837).
 Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 410, t. 1 (1889).—*Fl.*
 Lojaco-Pojero, Fl. Sic. i. ii. t. 9 (1891).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 234 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 350 (1901).
 — **Andigieri** Fouc.
 Bull. Soc. Bot. France, xlvii. t. 3 (1900).

physodes Stev.

- Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xli. 218, t. 1 (1891).—*Fl.*
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 240 [1896].—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 237 (1899).

— **Balansae** Gib. & Belli

- Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xli. 218, t. 1 (1891).—*Fl.*

— **psylcalyx** Boiss.

- Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xli. 218, t. 1 (1891).—*Fl.*

— **sericocalyx** Gib. & Belli

- Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xli. 218, t. 1 (1891).—*Fl.*

Pignantii Fauch. & Chaub.

- Bory & Chaub. Expéd. Morée, Bot. iii. t. 26 (1832).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 89 (1867-86).

- Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. t. 5 (1889).—*Fl.*

Pilczii Adamov.

- Adamović in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxiv. t. 3, fig. 1-4 (1904).
 Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxvii. 254 (1918).

pilulare Boiss.

- Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xliii. 226, t. 2 (1843).—*Fl.*

- Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 239 [1896].—*Fr.*

plumosum Dougl.

- Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 49 (1833).
 McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 233, 234 (1910).

polymorphum Poir.

- Ovf. Vet.-Akad. Forh. Stockholm, lviii. 949 (1900).

polyodon Greene

- McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 94 (1910).

polyphyllum C. A. Mey.

- Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xlv. 292, t. 2 (1894).—*Fl.*

— **stenophyllum** Belli

- Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxvii. 263 (1918).

— **polystachyum** Fresen.

- Bol. Ort. Bot. Palermo, viii. t. 7 a (1909).

potosanum Lojac.-Poj.

- Nuov. Giorn. Bot. Ital. xv. t. 2 (1883).

praetutianum Guss.

- Gussone, Pl. Rar. t. 51 (1826).
 Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. xxxix. 416, t. 4 (1889).—*Fl.*

pratense Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1126 (1764).
 *Regnault, Bot. ii. 102 (1774).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 93 (1779).
 Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 6 (1788).—*Fl.*
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), iii. t. 225 (1789).
 *Fl. Dan. vi. t. 989 (1790).
 *Martyn, Fl. Rustica, i. t. 3 (1792).
 F. W. Schmidt, Samml. Phys. Okon. Aufsätze, t. 3 (1795).—*Veg.*
 *Oskamp, Afb. Artsen-Gewass. i. t. 93 (1796).
 *Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iii. t. 9 (1798).
 Trans. Linn. Soc. London, iv. t. 17, fig. 1 (1798).—*Veg.*
 *Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 81 (1802).
 *Sturm, Deutschl. Fl. iv. xv [t. 235] (1804).
 Rousseau, Bot. t. 20 (1805).
 *Svensk Bot. iv. t. 268 (1805).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxv. t. 1770 (1807).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 210 (1808).—*Fr.*
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 876 (1819).

TRIFOLIUM

pratense

- *Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 221 (1825).
 Ekart, Franks & Thüringens Fl. t. 1, fig. 1 (1828).
 *Kops, Fl. Batava, v. t. 324 (1828).
 Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 20 (1830-35).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 499 (1832).
 *Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 241 (1835).
 *Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 672 (1836-55).
 *Dietrich, Fl. Boruss. vi. t. 364 (1838).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 283 (1839).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1091 (1840).
 Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 123 (1842).—*Fl.*
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1122 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 170, fig. 909 (1848).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 20, fig. 156, a-m (1849).—*Fl.*
 Verh. Naturhist. Ver. Preuss. Rheinl. xi. t. 8, fig. c (1854).
 Schnizlein, Iconogr. iv. t. 275 a (1856).—*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 301 (1858-60).
 Berg, Charakt. t. 66, fig. 505 (1861).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 5, fig. 55 (1861[-62]).
 Gard. Chron. 1862, p. 198; 1870, p. 574.
 Bull. Acad. Sc. Bruxelles, Ser. II. xv. 660 (1863).—*Fl.*
 *Syme, Engl. Bot. iii. t. 347 (1864).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 245 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 39, fig. 2 [1865].
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 83 (1867-86).
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 311 (1868).
 Baillon, Hist. Pl. ii. 217 (1870).—*Fl.*
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1089 (1870).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 59 [1873].
 Eriksson in Acta Univ. Lund. x. t. 1, fig. 7 (1873-74).—*Veg.*
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 581 (1874).
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 39, 189, 218 (1876).
 Journ. Agric. Soc. England (xxxviii), Ser. II. xiii. 436 (1877).—*Fr.*
 Killebrew, Grasses Tennessee, 115, 208 (1878).
 De Silvestri, Pianta Prat. 373 (1879).
 Favart, Flowers & Pl. t. 9 (1880).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 59, fig. 367 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 184 (1882).
 Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 3 (1884).—*Fl.*
 Harz, Samenkunde, ii. 624 (1885).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2371 (1885).
 *Mackay, Man. Grasses New Zeal. i. t. 20 (1887).
 *Millsbaugh, American Med. Pl. t. 47 (1887).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 429 (1888).
 Dujard-Beaumez & Égasse, Pl. Med. 735 (1889).
 Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 414, t. 3, p. 418, t. 5 (1889).—*Fl.*
 *Stebler & Schröter, Best Forage Pl. t. 24 (1889).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 34 (1890).
 *Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 97, t. 13 [1892].
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iii. 137 [1892?]; (Pop. Ed.) ii. 57 [1897?].
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 78 (1893).
 Acloque, Fl. France, 207 (1894).
 *Wild Fl. Canada, t. 58 (1894).
 Bot. Jaarb. Gent, vi. 340 (1894); vii. t. 5, fig. 9, 10 (1895).
 *Sielain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 48 [1894].
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 473, 490, 495 (1894-96).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 136 (1895).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 130 (1895).
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 48 (1895); New Ed. i. t. 55 (1905).
 Sutton, Perm. & Temp. Pastures, Ed. 5, p. 189 (1895).

TRIFOLIUM

pratense

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2, p. 46 (1896).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 276 (1897); Ed. 2, ii. 355 (1913).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 292 (1898).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 236 (1899).
 U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Circ. No. 24, p. 1 (1900).—*Fr.*
 *Behrens, Blattformen, t. 41, fig. c (1900).—*Veg.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 337 (1900); Stand. Cycl. Hort. 804 (1914).—*Veg.*
 Hitchcock in Bull. Kansas Agric. St. No. 102, p. 185 (1901).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 35 (1901).
 De Vries, Mutationsth. i. 574 (1901).—*Veg.*
 Coste, Fl. France, i. 348 (1901).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 327 a (1901-05).
 U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 123, p. 3 (1901); No. 147, p. 27 (1902); No. 260, p. 5, 12, 13 (1906).
 Husnot, Prés & Herbag. t. 1 (1902).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1852 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3379 (1917).—*Veg.*
 Selby & Hicks in Bull. Ohio Agric. St. No. 142, t. 2 (1903); No. 175, t. 3 (1906).—*Fr.*
 Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 512 (1903); No. 88, p. 33 (1907).—*Fr.*
 Aveybury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 161 (1905).
 Merino, Fl. Galicia, i. 366 (1905).
 Növ. Közl. (Bot. Communic.), iv. 70 (1905).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 95, t. 1, 2 (1906).
 *Journ. Board Agric. xii. 718; xiii. 332 (1906); xxiii. 480 (1916).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 250 (1907).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 295 (1907).
 Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 76, p. 103 (1908).
 Aveybury, Buds & Stipules, 173 (1908).
 Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 31 (1908).
 *Hulme, Familiar Swiss. Fl. t. 51 (1908).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 632, 633 (1909).
 Wilcox & Stevenson in Bull. Agric. St. Nebraska, xxi. No. 110, p. 12, 28 (1909).—*Fr.*
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 557 (1910).
 McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 223 (1910).
 *Mülner, Life Oberammergau, t. 21 (1910).
 Sver. Utsädesför. Tidskr. xx. t. 6 (1910).—*Veg.*
 Pammel, Man. Poison. Pl. 553, 555 (1911).
 Pammel, Weeds Farm & Gard. 34, 35 (1911).—*Fr.*
 W. Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 71 (1911).
 Board Agric. & Fish. Leaflet No. 226, p. 3 (1911).—*Fr.*
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 43 (1911).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 366 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 355 (1912).
 Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xviii. 37, 39, 43 (1911); xxv. t. 4 (1918).
 Bol. de Fomento, Costa Rica, ii. IX. 661 (1912).
 *Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 18, fig. 1 (1912).
 Pammel & King in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 451 (1913).—*Fr.*
 Bull. Appl. Bot. vii. App. 11, 216, 217, 218 (1914).—*Fl.*
 Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 90 (1914).
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 251, 631 (1914).—*Fr.*
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 289, p. 6 (1915).—*Fl.*
 Cadeval & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 117 (1916).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 14 (1917).
 *Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxi. 516 (1917).
 Britton, Fl. Bermuda, 180 (1918).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 386 (1918).—*Veg.*
 Shaw, Clovers, 60 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 249 (1919).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 2, p. 23 (1919).
 Lovell, Flower & Bee, 73 (1919).

TRIFOLIUM

pratense

- Ontario Dep. Agric. Bull. No. 269, p. 39 (1919).
 Pellett, Amer. Honey Pl. 219 (1920).
 Rev. Gén. Bot. xxxii. 324, t. 3 (1920).
 Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 292, p. 137 (1920).—*Veg.*
 Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau. 211, 212 (1920).
 — **alpinum** Hoppe
 *Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxxii [t. 512] (1812).
 — **boeticum** Gib. & Belli
 Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 414, t. 3 (1889).—*Fl.*
 — **foliosum** Brandege
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 95, p. 14, t. 1, 2 (1906).
 — **nivale** Koch
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 83 (1867-86).
 — **pallidum** Fiori
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 236 (1899).
 — **parviflorum** Bab.
 *Fl. Dan. xvi. t. 2782 (1869).
 — **perenne** Host
 Gard. Chron. 1862, p. 198.
 *Mackay, Man. Grasses New Zeal. i. t. 19 (1887).
 Sutton, Perm. & Temp. Pastures, Ed. 5, p. 191 (1895).
 Rhodesian Agric. Journ. vi. III. 254 (1909); vii. III. 1096 (1910).—*Hab.*
 — **quinquefolium** De Vriese
 Bot. Jaarb. Gent, x. t. 1 (1898).
 De Vriese in Arch. Néerl. Sc. Exact. & Nat. Ser. II. iii. t. 7 (1900).—*Veg.*
 De Vriese, Mutationsth. i. 436, 440, 442 (1901).—*Veg.*
 — **sativum** Mill.
 *Sturm, Deutschl. Fl. iv. xv [t. 236] (1804).
 *Calver, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 17, fig. 4 (1852).
 — **spontanum** Chitrowo
 Bull. Angew. Bot. vii. t. 106 (1914).—*Fr.*
procurrens Roch.
 Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 14 (1828).
procumbens Linn.
 *Fl. Dan. v. t. 796 (1781).
 *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 53 (1798); Ed. 2, iii. fasc. v. t. 53 (1826).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 945 (1802).
 *Sturm, Deutschl. Fl. iv. xvi [t. 254] (1808).
 *Kops, Fl. Batava, iv. t. 320 (1822).
 Ekart, Frankens & Thüringens Fl. t. 1, fig. 8 (1828).
 *Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1108 (1836-55).
 *Dietrich, Fl. Boruss. vi. t. 370 (1838).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1100 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1133 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, p. 172, fig. 919 (1848).
 Nees, Gen. Pl., fasc. xxix. t. 8 (1856).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 312 (1858-60).
 Gard. Chron. 1862, p. 198; 1870, p. 574.
 *Syme, Engl. Bot. iii. t. 365 (1864).
 Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 259 (1865).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1132 (1870).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 60 [1873].
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 593 (1874).
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 399 (1876).—*Fr.*
 Rep. Commissioner Agric. Washington, 1881-82, p. 256, t. 23 (1882).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 191 (1882).
 Harz, Samenkunde, ii. 630 (1885).—*Fr.*
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 113 [1885-94].
 *Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 430 (1888).
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iv. 21 (1892); (Pop. Ed.), i. 149 [1897?].
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 80 (1893).
 Aclouque, Fl. France, 209 (1894).
 *Siéclain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 47 [1894].
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 47 (1895); New Ed. i. t. 56 (1905).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 275 (1897); Ed. 2, ii. 354 (1913).

TRIFOLIUM

procumbens

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 149, t. 33 (1901).
 Husnot, Prés & Herbag. t. 2 (1902).
 Norton & Walls in Bull. Maryland Agric. St. No. 100, t. 1, fig. 38 (1905).—*Veg.*
 A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 459 (1906).
 Black, Nat. Fl. S. Australia, 49 (1909).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 158 (1909).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 643 (1909).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 367 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 356 (1912).
 Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 185, 451 (1913).
 Bull. Angew. Bot. vii. t. 106 (1914).—*Fr.*
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 631 (1914).—*Fr.*
 *Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 3, p. 29 (1919).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 263 (1919).
 — **maius** Koch
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. t. xxii. 121 (1867-86).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2405 I (1885).
 — **minus** Koch
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 122 (1867-86).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2405 II (1885).
pseudo-albopurpureum Kennedy
 Muhlenbergia, ix. t. 1 (1913).—*Fl.*
purpureum Loisel.
 Loiseleur, Fl. Gall. t. 14 (1806).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 93 (1867-86).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1081 (1870).
 Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 420, t. 6 (1889).—*Fl.*
 Coste, Fl. France, i. 351 (1901).
 — **genuinum** Post
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 235 [1896].—*Fl.*
radiatum Delile
 C. & W. Barbey, Herbor. Levant, t. 9, fig. 18 (1882).
radiosum Wahlenb.
 Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xliii. 228, t. 3 (1843).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iii. III. 248 (1893).—*Fl.*
reclinatum Waldst. & Kit.
 *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 269 (1812).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 90 (1867-86).
recurvum Waldst. & Kit.
 *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 165 (1805).
reflexum Linn.
 *Bot. Mag. lxiii. t. 3471 (1836).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2, p. 48 (1896).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 278 (1897); Ed. 2, ii. 357 (1913).
 U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 147, p. 25 (1902).
 McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 274 (1910).—*Fl.*
 — **virginicum** McDermott
 McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 275 (1910).—*Fl.*
repens Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1125 (1764).
 *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. III. t. 46 (1777); Ed. 2, ii. fasc. III. t. 46 (1821).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 239 (1788).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), iii. t. 207 (1789).
 *Fl. Dan. vi. t. 990 (1790).
 *Martyn, Fl. Rustica, i. t. 34 (1792).
 *Plenck, Ic. Pl. Ratisb. vi. t. 569 (1794).
 *Sturm, Deutschl. Fl. iv. xv [t. 230] (1804).
 *Svensk Bot. v. t. 344 (1807).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxv. t. 1769 (1807).
 Thornton, Brit. Fl. iv. 33 (1812).
 *Schränk, Fl. Monac. ii. t. 181 (1814).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 877 (1819).

TRIFOLIUM

repens

- Ekart, Frankens & Thüringens Fl. t. 1, fig. 2 (1828).
 *Kops, Fl. Batava, v. t. 368 (1828).
 Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 17 (1830-35).
 *Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 240 (1835).
 *Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 677 (1836-55).
 !Turpin, Oeuvres Hist. Nat. Goethe, Atlas, t. 4 (1837).—*Fl.*
 *Dietrich, Fl. Boruss. vi. t. 368 (1838).
 !Mulder in Tijdschr. Nat. Gesch. vi. t. 5, fig. 1 (1839).—*Veg.*
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1087 (1840).
 !Linnaea, xv. t. 1 (1841).
 !Flora, xxv. i. t. 2 (1842).
 Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 123 (1842).—*Fr.*
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1132 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 171, fig. 916 (1848).
 Petermann, Deutschl. Fl. t. 20, fig. 156, o (1849).—*Fl.*
 *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 17, fig. 9 (1852).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 298 (1858-60).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 5, fig. 54 (1861-62).
 Fleischer, Missbildung. t. 7 (1862).
 Caspary in Schrift. Phys.-Oekon. Ges. Königsberg, ii. t. 2, 3 (1862).
 Gard. Chron. 1862, p. 198; 1870, p. 574.
 !Baillon, Adans. iv. t. 1 (1863-64).—*Fl.*
 *Syme, Engl. Bot. iii. t. 362 (1864).
 *Journ. of Bot. ii. t. 13 (1864).
 Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 257 (1865).
 Ofv. Vet.-Akad. Forh. Stockholm, xxii. t. 34 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 39, fig. 3 [1865].
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 115 (1867-86).
 !Morière in Mém. Soc. Linn. Normandie, xv. 1865-69, tab. (1869).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1123 (1870).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 555 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 59 [1873].
 *Somoku Dzusetu, Ed. 2, xiv. t. 12 (1874).
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 397 (1876).—*Fr.*
 Journ. Agric. Soc. England (xxxviii), Ser. II. xiii. 436 (1877).—*Fr.*
 De Silvestre, Piante Prat. 374 (1879).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 690 (1880-83).—*Fl.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 189 (1882).
 Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 3 (1884).—*Fl.*
 Nova Acta Upsala, Ser. III. xii. t. 4 (1884).—*Veg.*
 Harz, Samenkunde, ii. 627 (1885).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2397 (1885).
 *Mackay, Man. Grasses New Zeal. i. t. 17 (1887).
 *Millspaugh, American Med. Pl. t. 48 (1887).
 Burgerstein in Schrift. Ver. Verbr. Naturw. Kenntn. Wien, xxvii. 619, fig. 1 (1887).—*Veg.*
 *Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 431 (1888).
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 430 (1889).
 *Stebler & Schröter, Best Forage Pl. t. 25 (1889).
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 78 (1891).—*Fr.*
 Bot. Jaarb. Gent, iv. t. 1 (1892); vi. 344, 345 (1894).
 Borbás in Pótfüz. a Természett. Közl. (Journ. Nat. Sc.), xxv. 130 (1893).—*Veg.*
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 79 (1893).
 Acloque, Fl. France, 209 (1894).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 242 (1895).—*Fl.*
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 126 (1895).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 83 (1896).—*Fl.*
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2, p. 48 (1896).
 !Bull. Herb. Boiss. v. 486, 487, 489 (1897).—*Veg.*

TRIFOLIUM

repens

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 279 (1897); Ed. 2, ii. 358 (1913).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 140; ii. 1. 288 (1898).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 239 (1899).
 !Borbás, Balaton tavának növényzete (Fl. Balaton.) (Balaton tud. tanulm. eredm. ii. 11), 120 (1900).—*Veg.*
 Reichenau, Mainzer Flora, fig. 70 (1900).
 Hitchcock in Bull. Kansas Agric. St. No. 102, p. 185 (1901).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 157 (1901).
 Coste, Fl. France, i. 343 (1901).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 328 a (1901-05).
 U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 147, p. 28 (1902).
 Husnot, Prés & Herbag. t. 1 (1902).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1852 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3378 (1917).—*Hab.*
 Selby & Hicks in Bull. Ohio Agric. St. No. 142, t. 2 (1903); No. 175, t. 3 (1906).—*Fr.*
 Avelbury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 30, 162 (1905).—*Veg.*
 Norton & Walls in Bull. Maryland Agric. St. No. 100, t. 1, fig. 41 (1905).—*Veg.*
 Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 28 (1906).
 Senn, Alpen-Flora, ii. 28 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 298 (1907).
 Avelbury, Buds & Stipules, 174 (1908).
 Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 76 p. 105 (1908).
 Black, Nat. Fl. S. Australia, 50 (1909).
 Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 133 (1909).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 641, 642 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 559 (1910).
 McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 291 (1910).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 557 (1911).
 Journ. Board Agric. xviii. 323 (1911).—*Fr.*
 Beal, Michigan Weeds Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267, 368 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 357 (1912).
 Bol. de Fomento, Costa Rica, ii. ix. 666 (1912).
 Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiv. t. 12 (1912).
 Sver. Utsädesför. Tidskr. xxii. 280 (1912).—*Hab.*
 Pammel & King in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 451 (1913).—*Fr.*
 Bull. Angew. Bot. vii. t. 106 (1914).—*Fr.*
 Jardin, xxviii. 57 (1914).—*Hab.*
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 140, 146 [F], fig. 1-7 (1914).
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 253, 631; ix. 315, 317-20, 324, 325 (1914).
 Sladen in Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Bull. No. 26, Ser. II. 29 (1916).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 110 (1916).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 14 (1917).
 Britton, Fl. Bermuda, 181 (1918).
 Shaw, Clover, 259 (1918).
 Board Agric. Fish. Leaf. No. 184, p. 5, 6 (1918).
 Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 140 (1918).
 Lovell, Flower & Bee, 55, 57 (1919).
 Glück, Blatt- & Blütenmorphol. 220, 221 (1919).
 Ontario Dep. Agric. Bull. No. 269, p. 48 (1919).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 2, p. 27 (1919).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 261 (1919).
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. 11. 13 (1920).
 Kraft & Fruwirth, Pflanzenbau. 222, 223 (1920).
 Pellett, Amer. Honey Pl. 276 (1920).
 — *negrescens pentaphyllum* Hort.
 Rev. Hort. Belge, i. 111 (1875).
 — *perenne* Hort.
 Sutton, Perm. & Temp. Pastures, Ed. 5, p. 186, 187 (1895).
 Journ. Dep. Agric. W. Australia, xiv. t. 18 (1906); xviii. 488 (1909).
 — *perumbellatum* De Vries
 De Vries, Mutationsth. i. 634 (1901).—*Fl.*
resupinatum Linn.
 Gaertner, Fruct. ii. t. 153 (1791).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. iii. t. 613, fig. 5 (1797).—*Fr.*
 *Sturm, Deutschl. Fl. iv. xvi. t. 249 (1804).

TRIFOLIUM

resupinatum

- *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 500 (1832).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2789 (1834).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1503 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1137 (1847).
 Ralph, Ic. Carpolog. t. 39 (1849).—*Fr.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 311 (1858-60).
 *Syme, Engl. Bot. iii. t. 364 (1864).
 Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 254 (1865).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 107 (1867-86).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 331 (1869).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1109 (1870).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 60 [1873].
 *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 15 (1885).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2387 (1885).
 Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xli. 218, t. 1 (1891).—*Fl.*
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 241 [1896].—*Fr.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 237 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 342 (1901).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 156 (1902).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 639 (1909).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 107 (1916).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 258 (1919).
 Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 255 (1920).—*Fl.*
rigidum G. Savi
 G. Savi, Fl. Pisana, t. 1 (1798).
rotundifolium Sibth. & Sm.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 747 (1833).
rubens Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1119, 1123 (1764).
 *Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 385 (1776).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), ii. t. 175 (1788).
 *Martyn, Fl. Rustica, i. t. 9 (1792).
 *Sturm, Deutschl. Fl. iv. xv [t. 234] (1804).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 210 (1808).—*Fr.*
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 881 (1819).
 Ekart, Frankens & Thüringens Fl. t. 2, fig. 11 (1828).
 Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 19 (1830-35).
 *Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 665 (1836-55).
 *Dietrich, Fl. Boruss. vi. t. 363 (1838).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 171, fig. 912 (1848).
 *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 17, fig. 10 (1852).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 86 (1867-86).
 *Réveil, Règne Vég. iv. t. 4 (1870).—*Fl.*
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1082 (1870).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 252 (1883).—*Hab.*
 Harz, Samenkunde, ii. 622 (1885).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2365 (1885).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 355 [1885-94].
 Gartenfl. xxxv. 243 (1886).
 Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 418, t. 5 (1889).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 237 (1899).
 Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, ii. 200 (1900).
 Coste, Fl. France, i. 347 (1901).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 173 (1901).
 *Gatin, Fl. des Bois, t. 62 (1913).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 116 (1916).
rupestre Ten.
 *Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 177 (1811-38).
sarosiense Hazsl. ex Neilr.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 122 (1867-86).
 Rouy, Ill. Pl. Eur. Rar. fasc. 3, t. 56 (1895).
Savianum Guss.
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1119 (1870).
 Coste, Fl. France, i. 346 (1901).
saxatile All.
 Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 59, fig. 3 (1785).

TRIFOLIUM

saxatile

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxxiii. t. 2384 (1885).
 Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 410, t. 1 (1889).—*Fl.*
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 242 (1897).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 234 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 348 (1901).
 Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 30 (1906).
 Senn, Alpen-Flora, ii. 30 (1906).

saxicola Small

- Bull. Torr. Bot. Club, xxi. t. 212 (1894).

scabrum Linn.

- *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. vi. t. 48 (1798); Ed. 2, iii. fasc. vi. t. 48 (1826).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiii. t. 903 (1801).
 *Sturm, Deutschl. Fl. iv. xvi [t. 246] (1804).
 Ekart, Frankens & Thüringens Fl. t. 2, fig. 14 (1828).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1096 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1128 (1847).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 306 (1858-60).
 *Syme, Engl. Bot. iii. t. 357 (1864).
 Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 250 (1865).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 101 (1867-86).
 *Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1106 (1870).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 551 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 60 [1873].
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 187 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxxiii. t. 2377 (1885).
 Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 412, t. 2 (1889).—*Fl.*
 Acloque, Fl. France, 212 (1894).
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 238 [1896].—*Fr.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 234 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 348 (1901).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 631 (1909).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 119 (1916).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 254 (1919).
 — **maius** Gib. & Belli
 Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 412, t. 2 (1889).—*Fl.*

scutatum Boiss.

- Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 424, t. 8 (1889).—*Fl.*

Sebastiani G. Savi

- Sebastiani, Rom. Pl. Fasc. 2, t. 4 (1815).
 Sebastiani & Mauri, Fl. Rom. Prod. Cent. xii. t. 5 (1818).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 239 (1899).

semiglabrum Brot.

- Brotero, Phytogr. t. 63 (1816).

setiferum Boiss.

- Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xlii. 218, t. 1 (1892).—*Fl.*
 — **Grisebachianum** Gib. & Belli
 Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xlii. 218, t. 1 (1892).—*Fl.*

shastense House

- Bot. Gaz. xli. 336 (1906).—*Fl.*

simulans House

- Bot. Gaz. xli. 341 (1906).—*Fl.*

spadiceum Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1122 (1764).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 752 (1793).
 *Bot. Mag. xvi. t. 557 (1802).
 *Sturm, Deutschl. Fl. iv. xvi [t. 251] (1804).
 Ekart, Frankens & Thüringens Fl. t. 2, fig. 13 (1828).
 Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 23 (1830-35).
 *Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 895 (1836-55).
 Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 275 (1856).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 118 (1867-86).
 *Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1138 (1870).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxxiii. t. 2402 (1885).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 240 (1899).

TRIFOLIUM

spadiceum

- Coste, Fl. France, i. 340 (1901).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 151 (1901).
 Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 30 (1906).
 Senn, Alpen-Flora, ii. 30 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 299 (1907).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 103 (1916).

speciosum Willd.

- *Reichenbach, Hort. Bot. t. 7 (1824).
 Bory & Chaub. Expéd. Morée, Bot. iii. t. 27 (1832).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 754 (1833).
 Bory & Chaub. Nouv. Fl. Pelop. t. 29 (1838).
 Nees, Gen. Pl., fasc. xxix. t. 8 (1856).—*Fl.*
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 244 [1896].—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 239 (1899).

sphaerocephalum Desf.

- Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 209 (1798).

spicatum Sibth. & Sm.

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 743 (1833).

spumosum Linn.

- Gaertner, Fruct. ii. t. 153 (1791).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. iii. t. 613, fig. 3 (1797).—*Fr.*
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 753 (1833).
 Moris, Fl. Sard. t. 63 (1837).
 Ralph, Ic. Carpol. t. 39 (1849).—*Fr.*
 Nees, Gen. Pl., fasc. xxix. t. 7 (1856).—*Fr.*
 *Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1113 (1870).
 Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xlii. 218, t. 1 (1892).—*Fl.*
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 241 [1896].—*Fr.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 237 (1899).

Coste, Fl. France, i. 342 (1901).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 108 (1916).

squarrosus Linn.

- G. Savi, Observ. Var. Trifolium Species, tab. fig. 3 (1810).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 236 (1899).

Coste, Fl. France, i. 353 (1901).

stellatum Linn.

- Gaertner, Fruct. ii. t. 153 (1791).—*Fr.*
 *Marty, Fl. Rustica, iii. t. 94 (1792).
 Lamarck, Ill. iii. t. 613, fig. 4 (1797).—*Fr.*
 *Sturm, Deutschl. Fl. iv. xvi. t. 245 (1804).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxii. t. 1545 (1806).
 *Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 95 (1819-21).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 500 (1832).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 750 (1833).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1094 (1840).
 *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 28 [1846].
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1126 (1847).
 *Calver, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 17, fig. 15 (1852).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 304 (1858-60).
 *Syme, Engl. Bot. iii. t. 351 (1864).
 Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 243 (1865).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 92 (1867-86).
 *Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1077 (1870).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 59 [1873].
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 187 (1882).
 *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 15 (1885).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxxiii. t. 2382 (1885).
 Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 414, t. 3 (1889).—*Fl.*
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 780, 781 (1891).—*Fr.*
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 843, 844 (1895).—*Fr.*
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 234 [1896].—*Fr.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 235 (1899).

Coste, Fl. France, i. 352 (1901).

*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 37 (1902).

Arnold, Sussex Flora, 27 (1907).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 637 (1909).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 125 (1916).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 247 (1919).

TRIFOLIUM

stoloniferum Muhlenb.

- Rep. Commissioner Agric. Washington, 1886, p. 92, t. 4 (1887).
 Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 94 (1889).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2, p. 49 (1896).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 278 (1897); Ed. 2, ii. 357 (1913).
 McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 277 (1910).—*Fl.*

striatum Linn.

- *Fl. Dan. vii. t. 1171 (1797).
 *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 25 (1802).
 *Sturm, Deutschl. Fl. iv. xvi [t. 247] (1804).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvi. t. 1843 (1808).
 *Svensk Bot. ix. t. 616 (1823-25).
 *Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1095 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1098 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1129 (1847).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 308 (1858-60).
 *Syme, Engl. Bot. iii. t. 356 (1864).
 Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 248 (1865).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 100 (1867-86).
 *Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1105 (1870).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 551 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 59 [1873].
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 186 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 704 (1882).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxxiii. t. 2379 (1885).

Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser.

II. xxxix. 410, t. 1 (1889).—*Fl.*

Acloque, Fl. France, 212 (1894).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 234 (1899).

Coste, Fl. France, i. 349 (1901).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 161 (1901).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 154 (1902).

Black, Nat. Fl. S. Australia, 50 (1909).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 631 (1909).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 119 (1916).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 386 (1918).—*Fl.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 252 (1919).

strictum Linn.

- *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 37 (1802).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iv. t. 2949 (1843-49).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1625 (1863).
 *Syme, Engl. Bot. iii. t. 360 (1864).
 Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 251 (1865).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 555 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 60 [1873].
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxxiii. t. 2395 (1885).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 255 (1919).

strictum Schreb.

- *Sturm, Deutschl. Fl. iv. xv [t. 228] (1804).

suaveolens Willd.

- *Willdenow, Hort. Berol. ii. t. 108 (1816).

subterraneum Linn.

- *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. ii. t. 54 (1777); Ed. 2, i. fasc. ii. t. 54 (1817).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xv. t. 1048 (1802).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1089 (1840).
 Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xlii. 224, t. 1 (1843).—*Fl.*
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1138 (1847).
 Nees, Gen. Pl., fasc. xxix. t. 7 (1856).—*Fr.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 299 (1858-60).
 *Syme, Engl. Bot. iii. t. 346 (1864).
 Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 255 (1865).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 108 (1867-86).
 *Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1107 (1870).

TRIFOLIUM

subterraneum

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 59 [1873].
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 603 (1874).
 Helios (Mitteil. Nat. Ver. Frankfurt), i. t. 2, fig. 1 (1883-84); viii. 100 (1891).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2385 (1885).
 Pflanzenfam. iii. iii. 248 (1893).
 Acloque, Fl. France, 212 (1894).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 234 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 346 (1901).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 150 (1902).
 Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 164 (1905).
 Journ. Dep. Agric. S. Australia, xi. 577 (1908).
 Black, Nat. Fl. S. Australia, 50 (1909).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 629 (1909).
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 251 (1914).
 —Fr.

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 118 (1916).
 Journ. Dep. Agric. Victoria, xvi. 179 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 259 (1919).

succinctum Vis.

- Visiani, Fl. Dalmat. iii. ii. t. 44 (1852) in ic.; *T. cinctum* in textu, iii. 293.

suffocatum Linn.

- *Jacquin, Hort. Vind. i. t. 60 (1770).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xv. t. 1049 (1802).
 Brotero, Phytogr. t. 64 (1816).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1088 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1130 (1847).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 309 (1858-60).

- *Syme, Engl. Bot. iii. t. 359 (1864).
 Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 253 (1865).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 110 (1867-86).

- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1115 (1870).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 60 [1873].

- Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 591 (1874).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2391 (1885).

- Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xli. 222, t. 3 (1891).—*Fl.*

- Acloque, Fl. France, 212 (1894).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 238 (1899).

- Coste, Fl. France, i. 346 (1901).
 Journ. Dep. Agric. S. Australia, xiv. 574 (1911).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 115 (1916).

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 257 (1919).

supinum G. Savi

- G. Savi, Observ. Var. Trifolium Species, tab. fig. 2 (1810).

- Nees, Gen. Pl., fasc. xxix. t. 8 (1856).—*Fl.*

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 90 (1867-86).
 Oberstein, Herkunft Kleesaaten, fig. 5, 6, 14 (1916).

tenuiflorum Ten.

- *Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 177 (1811-38).

- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1104 (1870).

tenuifolium Ten.

- *Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 177 (1811-38).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 98 (1867-86).
 Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 410, t. 1 (1889).—*Fl.*

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 234 (1899).

Thalii Vill.

- Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 41 (1789).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 112 (1867-86).

- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1121 (1870).

- *Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 240 (1897).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 239 (1899).

- Coste, Fl. France, i. 344 (1901).

- *L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 20 (1904).

- Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 30 (1908); iii. t. 39 (1912).

TRIFOLIUM

Thalii

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 111 (1916).

- thymiflorum Vill.**

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 100 (1867-86).

- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1101 (1870).

tomentosum Linn.

- Moris, Fl. Sard. t. 64 (1837).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 107 (1867-86).

- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1111 (1870).

- *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 15 (1885).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2388 (1885).

- Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xli. 218, t. 1 (1891).—*Fl.*

- Kerner, Pflanzenleben, ii. 786 (1891).

- Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 848 (1895).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 237 (1899).

- Coste, Fl. France, i. 342 (1901).

- Black, Nat. Fl. S. Australia, 50 (1909).

- Heukels, Fl. Nederl. ii. 639 (1909).

- Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 95 (1915).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 107 (1916).

- bullatum** Boiss. & Haussk.

- Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xli. 218, t. 1 (1891).—*Fl.*

- Traskae** Kennedy

- Muhlenbergia, ix. t. 1 (1913).—*Fl.*

- triaristatum** Bert.

- Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxvii. 85, t. 8 (1834).

- pinetorum** McDermott

- McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 61, 62 (1910).

- tricocephalum** M. Bieb.

- Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xxxix. 426, t. 9 (1889).—*Fl.*

- tridentatum** Lindl.

- McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 21-23 (1910).—*Fl.*

- M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 263 (1915).

- aciculare** McDermott

- McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 29 (1910).

- segetum** McDermott

- McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 21 (1910).—*Fl.*

- trimorphum** McDermott

- McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 22, 25 (1910).

- Watsonii** McDermott

- McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 22 (1910).—*Veg.*

- tumens** Stev.

- Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xli. 220, t. 2 (1891).—*Fl.*

- tunetanum** Murb.

- Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afr. i. t. 3 (1897).

- uniflorum** Linn.

- *Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1882 (1832).

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. II. v), t. 200 (1833).

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 752 (1833).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 114 (1867-86).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 233 (1899).

- breviflorum** Boiss.

- Vierhapper in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lxix. 205 (1920).—*Fl.*

- Buxbaumii** Sternb.

- Vierhapper in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lxix. 205 (1920).—*Fl.*

- cryptoscias** Griseb.

- Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xliii. 228, t. 3 (1843).—*Fl.*

- Vierhapper in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lxix. 205 (1920).—*Fl.*

- macrodon** Hausskn.

- Vierhapper in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lxix. 205 (1920).—*Fl.*

- Savianum** Guss.

- Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xliii. 228, t. 3 (1843).—*Fl.*

- Vierhapper in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lxix. 205 (1920).—*Fl.*

TRIFOLIUM

uniflorum Sternbergianum Ser.

- Vierhapper in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lxix. 205 (1920).—*Fl.*

- varians** Vierh.

- Vierhapper in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lxix. 205 (1920).—*Fl.*

- variegatum** Nutt.

- McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 65, 66 (1910).

- melananthum** Greene

- McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 66 (1910).—*Veg.*

- Morleyanum** McDermott

- McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 77 (1910).

- pauciflorum** McDermott

- McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 71, 72 (1910).

- phaeocephalum** McDermott

- McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 79 (1910).—*Fl.*

- trilobatum** Jepson

- McDermott, N. Amer. Sp. Trifolium, 75 (1910).

- vesiculosum** G. Savi

- G. Santi, Viaggia Terzo, t. 8 (1806).

- Loiseleur, Fl. Gall. t. 15 (1806).

- *Bot. Reg. xvii. t. 1408 (1831).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 104 (1867-86).

- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1112 (1870).

- Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xlii. 218, t. 1 (1892).—*Fl.*

- Acloque, Fl. France, 212 (1894).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 237 (1899).

- Coste, Fl. France, i. 342 (1901).

- Heukels, Fl. Nederl. ii. 640 (1909).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 108 (1916).

- stenodictyon** Gib. & Belli

- Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xlii. 220, t. 2 (1892).—*Fl.*

- villiferum** House

- Bot. Gaz. xli. 335 (1906).—*Fl.*

- virginicum** Small

- Mem. Torr. Bot. Club, iv. ii. t. 75 (1893).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 277 (1897); Ed. 2, ii. 356 (1913).

- vulgare** Hayne

- *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ii. t. 32 (1809).

- Vulneraria rubriflora** Ser.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 124 (1867-86).

- Wormsköldii** Lehm.

- *Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xiv. ii. t. 45 (1829).

- xerocephalum** Fenzl

- Gibelli & Belli in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xlii. 220, t. 2 (1892).—*Fl.*

TRIGLOCHIN Linn.—Vide *Cynogeton*

- Barrelieri** Loisel.

- *Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 35 (1844).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 51 b (1845).

- Schnizlein, Iconogr. i. t. 49 (1845).

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Joncaginées), t. 2 (1876).

- Kerner, Pflanzenleben, i. 605 (1887).—*Fl.*

- Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 646 (1894).—*Fl.*

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 67 (1898).

- Coste, Fl. France, iii. 441 (1906).

- bulbosum** Linn.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 454 (1786-93).

- *Bot. Mag. xxxv. t. 1445 (1812).

- *Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1151 (1826).

- *Marloth, Fl. S. Africa, iv. 14, t. 2 (1915).

- calcaratum** Hook.

- Hook. Ic. Pl. v. t. 416 (1842).

- Calcitrapa** Hook.

- Hook. Ic. Pl. viii. t. 731 (1848).

- Pflanzenfam. ii. i. 225 (1889).

- Pflanzenreich, Scheuchzeriac. 13 (1903).

- Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 256 (1906).

- pedunculata** Buchen.

- Dansk Bot. Arkiv, ii. viii. t. 4 (1918).

- centrocarpum** Hook.

- Hook. Ic. Pl. viii. t. 728 (1848).

- Pflanzenreich, Scheuchzeriac. 13 (1903).

- Dansk Bot. Arkiv, ii. viii. t. 4 (1918).

TRIGLOCHIN

centrocarpum brevicarpum Ostenf.

Dansk Bot. Arkiv, ii. viii. t. 4 (1918).

— **nanum** Ostenf.

Dansk Bot. Arkiv, ii. viii. t. 4 (1918).

elongatum Buch.

Pflanzenreich, Scheuchzeriac. 11 (1903).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 102 (1908).

filifolium Hook.

Hook. Ic. Pl. vi. t. 579 (1843).

laxiflorum Guss.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 51 b (1845).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 26 (1867–86).—*Fl.*Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 643, 644 (1868).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 67 (1898).

Coste, Fl. France, iii. 442 (1906).

maritimum Linn.

*Fl. Dan. ii. t. 306 (1767).

Hill, Herb. Brit. ii. t. 140 (1770).

Gaertner, Fruct. ii. t. 84 (1791).—*Fr.*

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iv. t. 255 (1795).

Lamarck, Ill. ii. t. 270, fig. 2 (1797).

*Svensk Bot. ii. t. 112 (1803).

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. t. 16 (1810).

—*Fr.*

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 99 (1819–21).

*Kops, Fl. Batava, iv. t. 244 (1822).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 167 (1829).

*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 130 (1831).

*Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 50 (1833).

Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 23 (1835).—*Fr.*

*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 999 (1836–55).

*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. lxxviii [t. 1217] (1839).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 577 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 608 (1845).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 52 (1845).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 93, fig. 504 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 83, fig. 654, n–t (1849).—*Fr.*Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 3 (1858).—*Fl.*

*Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1340 (1858–60).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 964 (1865).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 26 (1867–86).—*Fl.*

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 643 (1868).

*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1434 (1869).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 233 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Joncaginées), t. 3 (1876).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 873 (1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 151 (1880).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 437 (1880–83).—*Fr.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 709 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 269 (1882).—*Fr.*Pflanzenfam. ii. t. 224 (1889).—*Fl.*G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 221 (1890).—*Fr.*

Mem. Torr. Bot. Club, iii. ii. t. 22 (1893).

Baillon, Hist. Pl. xii. 99 (1894).—*Fl.*Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 190 (1894).—*Veg.*Karsten, Fl. Deutschl. i. 450 (1895).—*Fr.*Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 30 (1895–99).—*Fl.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 83 (1896); Ed. 2, i. 92 (1913).

Moenkemyer, Sumpf- u. Wasserpfl. 39 (1897).—*Hab.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 67 (1898).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 486 b (1901–05).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 654 (1902).

*Masclaf, Pl. Eur. t. 9 (1905).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 4 (1905).

Coste, Fl. France, iii. 441 (1906).

*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 101 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 85 (1906).

Warming, Dansk Plantevækst, i. 283 (1906).—*Veg.*

TRIGLOCHIN

maritimum

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 149 (1907).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur.

i. Abt. i. 577–80, 582, 583 (1907).

Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 76,

p. 111 (1908).

Rec. Inst. Bot. Errera, iii. 287 (1908); vii bis

Annexe, fig. 23 (1910).

Merino, Fl. Galicia, iii. 98 (1909).

Heukels, Fl. Nederl. i. 614 (1911).

Woycicki, Obrazy Roslinnosci Krol. Polsk. i. t. 8 (1912).—*Hab.*Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 45 (1913).—*Veg.*

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 44 (1914).

Fedtschenko, Veg. Turkest. 59 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 56 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 971 (1919).

Lauterbach in Ber. Senckenb. Nat. Ges. No. 50, p. 145 (1920).

Maudslayi F. Muell.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 582 (1909–13).

minutissimum F. Muell.Pflanzenreich, Scheuchzeriac. 12 (1903).—*Fr.*

Dansk Bot. Arkiv, ii. viii. t. 4 (1918).

montevidense Spreng.

Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 12 (1847).

Muelleri Buch.Pflanzenreich, Scheuchzeriac. 12 (1903).—*Fr.*

Dansk Bot. Arkiv, ii. viii. t. 4 (1918).

nanum F. Muell.Pflanzenreich, Scheuchzeriac. 12 (1903).—*Fr.***palustre** Linn.

Hill, Herb. Brit. ii. t. 140 (1770).

*Fl. Dan. iii. t. 490 (1770).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 369 (1789).

Leers, Fl. Herborn. t. 12, fig. 5 (1789).

Lamarck, Ill. ii. t. 270, fig. 1 (1797).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 366 (1797).

*Kops, Fl. Batava, i. t. 74 (1800).

*Sturm, Deutschl. Fl. iv. xiii. t. 201 (1803).

*Svensk Bot. ii. t. 111 (1803).

Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 271 (1805).

*Mirbel, Hist. Nat. Pl. viii. t. 30 (1806).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 102 (1808).

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. t. 16 (1810).—*Fr.*

Thornton, Brit. Fl. iii. 72 (1812).

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 98 (1819–21).

Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [5] (1823).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 167 (1829).

*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 129 (1831).

*Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 49 (1833).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 60 (1834).

Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 23 (1835).—*Fl.*Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix. t. 1 (1835).—*Fr.*

*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 990 (1836–55).

Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 72 (1837).—*Fl.*

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 576 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 607 (1845).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 51 (1845).

*Schnizlein, Iconogr. i. t. 49 (1845).

Lindley, Veg. Kingd. 210 (1846).—*Fl.*

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 93, fig. 503 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 83, fig. 654, a–m (1849).—*Fl.*

Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 289 (1858).

*Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1339 (1858–60).

Provancher, Fl. Canad. ii. 622, fig. 323–30 (1862).—*Fl.*

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 963 (1865).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 26 (1867–86).—*Fr.*Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 643, 644 (1868).—*Fl.*

*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1433 (1869).

Beketoff in Trud. St. Petersburg. Obshch. Estest. i. 312, 314 (1870).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 233 [1873].

TRIGLOCHIN

palustre

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Joncaginées), t. 1

(1876).

De Silvestri, Piant. Prat. 12 (1879).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 873

(1880).

Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, ii. t. 152 (1880).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 437 (1880–83).—*Fl.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 709 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 269 (1882).—*Fl.*

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 34 (1886).

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 176 (1889).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 221 (1890).—*Fl.*

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 199 (1891).

Kerner, Pflanzenleben, ii. 147, 809 (1891).

*Masclaf, Atlas Pl. France, t. 349 (1893).

Mem. Torr. Bot. Club, iii. ii. t. 20 (1893).

Acloque, Fl. France, 635 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 560 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 450 (1895).—*Fl.*Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 149, 874 (1895).—*Fl.*

Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 27, 31 (1895–99).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 83 (1896); Ed. 2, i. 92 (1913).

*Bettfreund, Fl. Argentina, i. t. 31 (1898).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 67 (1898).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 486 a (1901–05).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 653 (1902).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 5 (1905).

A. Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 55 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 442 (1906).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 719 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 85 (1906).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur.

i. Abt. i. 573–75, 581, 584 (1906–07).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 18 (1907).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 56 (1910).

Heukels, Fl. Nederl. i. 613, 614 (1911).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 786

(1911).—*Fl.*

*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 7, 14 [C],

fig. 1–5 (1914).

Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 376 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 15, 56 (1918).

—*Fl.*

Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VIII.

ii. 347 (1918).—*Veg.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 970 (1919).

procerum R. Br.

Banks & Soland, Bot. Cook's Voy. iii. t. 316 (1905).

Stowardii N. E. Br.

Dansk Bot. Arkiv, ii. viii. t. 4 (1918).

striatum Ruiz & Pav.

Mem. Torr. Bot. Club, iii. ii. t. 21 (1893).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 83 (1896); Ed. 2, i. 92 (1913).

De Wildeman, Voy. Belgica, Bot. 1897–99, t. 18,

fig. 8–12 (1905).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland,

207 (1906).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlv. iii. t. 21, 25,

28 (1919).—*Hab.*— **montevidense** Buch.Pflanzenfam. ii. t. 224 (1889).—*Fl.*Pflanzenreich, Scheuchzeriac. 4 (1903).—*Fl.***trichophorum** Nees

Dansk Bot. Arkiv, ii. viii. t. 4 (1918).

turiferum Ewart

Dansk Bot. Arkiv, ii. viii. t. 4 (1918).

TRIGONELLA Linn.—Vide *Botryolotus*, *Pocockia***anguina** Delile

Delile, Fl. Égypte, t. 38 (1812).

Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 96 (1915).

arabica Delile

Delile, Fragm. Fl. Arab. Pétr. (Laborde, Voy.),

tab. fig. 5 (1833).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 225 [1896].

—*Fr.*

TRIGONELLA

arguta Vis.

Visiani, Pl. Aeg. t. 8 (1836).

Aschersonianana Urb.

Urban in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xxiii. 68 (1882).—*Fl.*

Besseriana Ser.

*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 344 (1826).

brachycarpa Moris

Moris in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxvii. 200, t. 8 (1833).

cachemiriana Cambess.

Jacquemont, Voy. Inde, t. 41 (1844).

caerulea Ser.

*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 343 (1826).

Berchthold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 15 (1830-35).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 58 (1867-86).

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, xiv. t. 15 (1874).

Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 179 (1894).—*Veg.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 233 (1899).

Rec. Inst. Bot. Errera, iii. 275 (1908).—*Veg.*

Heukels, Fl. Nederl. ii. 621 (1909).

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.

Nippon), xiv. t. 15 (1912) in ic.; *Melilotus*

caerulea in textu.

laxiflora Reichb. f.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 57 (1867-86).

calliceras Fisch.

*Reichenbach, Hort. Bot. t. 12 (1824).

*De Candolle, Pl. Rares Genève, t. 16 (1829).

corniculata Linn.

Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 505 (1806).

*Kops, Fl. Batava, iii. t. 228 (1814).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 761 (1833).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 384 (1840-43).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 20, fig. 154, a-p

(1849).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 58 (1867-86).

*Cusin & Ansberrque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1063

(1870).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxiii. t. 2357 (1885).

Acloque, Fl. France, 203 (1894).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 233 (1899).

Coste, Fl. France, i. 329 (1901).

Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 57 (1911).

crassipes Boiss.

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 222 [1896].

—*Fr.*

cretica Boiss.

Pflanzenfam. iii. III. 242 (1893).—*Fr.*

Journ. Linn. Soc., Bot. xli. t. 1, fig. 3 (1912).

—*Veg.*

dura Vis.

Visiani, Pl. Aeg. t. 7 (1836).

elatiior Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 762 (1833).

emodi Benth.

Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Sec. Dan. Pamir

Exped.), 50, 51 (1920).

foenum-graecum Linn.

Kwa-Wi [transl. Savatier], Herb. iv. t. 3 (1759).

*Regnault, Bot. ii. 88 (1774).

*Bergius, Mat. Med. ii. 624, t. 116 (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 116 (1780).

Gaertner, Fruct. ii. t. 152 (1791).—*Fr.*

*Woodville, Med. Bot. iii. t. 158 (1793); Ed. 3,

iii. t. 154 (1832).

*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 573 (1794).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 122 (1796).

Lamarck, Ill. iii. t. 611, fig. 1 (1797).—*Fl.*

*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 87 (1800).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 44 (1807).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 211 (1808).—*Fr.*

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 72] (1809).

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 49 (1812).

*Chaumeton, Fl. Méd. iii. t. 164 (1816).

*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, viii. t. 41

(1822).

*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 14 (1822).

*Heger, Herb. Pharm. [t. 88] (1822-25).

*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 170]

(1823-28).

*Nees, Pl. Offic. ii. t. 325 (1828).

*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 209 (1829).

Berchthold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 15 (1830-35).

TRIGONELLA

foenum-graecum

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 766 (1833).

*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss.

Gew. iii. t. 243 (1837).

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 122 (1842).—*Fl.*

*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 135 (1847).

Ralph, Ic. Carpolog. t. 39 (1849).—*Fr.*

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 18, fig. 2

(1852).

Berg, Charakt. t. 66, fig. 503 (1861).

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 94 (1862).

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew.

t. 70 [1862-74].

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 57 (1867-86).

*Cusin & Ansberrque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1058

(1870).

Somoku Dzusetu, Ed. 2, xiv. t. 18 (1874).

*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 71 (1876).

Nobbe, Handb. Samenkunde, 402 (1876).—*Fr.*

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 692

(1880-83).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 60, fig. 374

(1881).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 653 (1883).

—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxiii. t. 2354 (1885).

*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 189] (1887).

*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 433 (1888).

Dujard.-Baumetz & Égasse, Pl. Méd. 283 (1889).

—*Fr.*

Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 99

(1893).

Pflanzenfam. iii. III. 242 (1893).

*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 59 [1893-94].

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 134 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 244 (1895).

*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 102 (1895).

*Useful Pl. Jap. ii. t. 411 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 233 (1899).

Coste, Fl. France, i. 330 (1901).

Pharm. Journ. Ser. IV. xiii. 220 (1901).—*Fr.*

*Losh, Kräuterb. t. 35 (1903).

*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und

Taxis, Atlas Heilpfl. t. 170 (1903).

Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 696

(1905).—*Fr.*

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 216 (1907).—*Fr.*

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 131,

Pt. 2, p. 15 (1908); No. 190, p. 20 (1910).

*Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 11, fig. 1 (1910).

Scient. Proc. Roy. Dublin Soc. N. Ser. xii. t. 22

(1910).—*Fr.*

Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 340 (1911).

—*Fr.*

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.

Nippon), xiv. t. 18 (1912).

Douie, Fodd. Crops Punjab, t. 1 (1912).

Trotter, Fl. Econ. della Libia, 197 (1915).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 88 (1916).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 290, A (1918).

*Gehe, Arzneipfl.-Kart. Folge, xii (1919).—*Hab.*

gladiata Stev.

Petermann, Deutschl. Fl. t. 20, fig. 154, q, r

(1849).—*Fr.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 56 (1867-86).

*Cusin & Ansberrque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1059

(1870).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxiii. t. 2355 (1885).

Acloque, Fl. France, 203 (1894).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 233 (1899).

Coste, Fl. France, i. 330 (1901).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 620 (1909).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 89 (1916).

hamosa Linn.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 764 (1833).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 224 [1896].

—*Fr.*

hybrida Pourr.

De Candolle, Ic. Pl. Gall. t. 29 (1808).

*Cusin & Ansberrque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1064

(1870).

incisa Royle

Jacquemont, Voy. Inde, t. 42 (1844).

TRIGONELLA

Kotschy Fenzl

Béguinot & Diratz. Contr. Fl. Armenia, t. 3

(1912).

Mareschiana Hand.-Mazz.

Ann. Nat. Hofm. Wien, xxvii. t. 2 (1913).

maritima Del.

Moris, Fl. Sard. t. 55 (1837).

C. & W. Barbey, Herbor. Levant, t. 9, fig. 6

(1882).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 233 (1899).

media Del.

C. & W. Barbey, Herbor. Levant, t. 9, fig. 4

(1882).

monsopeliaca Linn.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 142 (1805).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 765 (1833).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 59 (1867-86).

*Cusin & Ansberrque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1060

(1870).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxiii. t. 2356 (1885).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 233 (1899).

Coste, Fl. France, i. 330 (1901).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 90 (1916).

nervosa Klotzsch

Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr.

Waldemar, t. 1 (1862).

occulta Del.

C. & W. Barbey, Herbor. Levant, t. 9, fig. 9

(1882).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 290, B (1918).

ornithopodioides DC.

*Fl. Dan. iii. t. 368 (1768); vide Lange, Nomencl.

Fl. Dan. 12 (1887).

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, i. fasc. II. t. 53 (1817).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1139 (1847).

*Syme, Engl. Bot. iii. t. 345 (1864).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 240 (1865).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 56 (1867-86).

*Cusin & Ansberrque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1062

(1870).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 564

(1872); viii. t. 564 (1874).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, ii. t. 58 [1873].

Acloque, Fl. France, 203 (1894).

Coste, Fl. France, i. 329 (1901).

Merino, Fl. Galicia, i. 382 (1905).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 620 (1909).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 88 (1916).

ovalis Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 51 (1839-45).

pes-avium Bertol.

Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna,

Ser. II. i. II. t. 6 (1862).

Bertoloni, Misc. Bot. xxiii. t. 6 (1862).

TRIGONELLA**spinosa** Linn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 152 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iii. t. 611, fig. 2 (1797).
Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 505 (1806).—*Fr.*
Ralph, Ic. Carpolog. t. 39 (1849).—*Fr.*
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 222 [1896].
—*Fr.*

stellata Forsk.

C. & W. Barbey, Herbor. Levant, t. 9, fig. 7 (1882).

striata Linn. f.

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 211 (1808).

suavissima Lindl.

F. Mueller, Pl. Victoria, i. Suppl. t. 15 (1864–65).
F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 47 a, b (1885).
F. Turner, Forage Pl. Australia (Dep. Agric. N. S. Wales), 21 (1891).

TRIGONIA Aubl.—Vide *Mainea***candida** Warm.

Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 27 (1875).

crotonoides Cambess.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 105 (1829).
Lindley, Veg. Kingd. 376 (1846).

Glazioviana Warm.

Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 24 (1875).
Pflanzenfam. iii. iv. 310 (1896).—*Fl.*

hypoleuca Griseb.

Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 23 (1875).—*Fr.*

laevis Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 150 (1775).

nivea Cambess.

Schnizlein, Iconogr. iv. t. 233 (1857–65).

paniculata Warm.

Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 25 (1875).

pubescens Cambess.

Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 26 (1875).
Pringsh. Jahrb. Bot. xviii. t. 5, fig. 16 (1887).—*Fl.*

simplex Warm.

Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 23 (1875).
Pflanzenfam. iii. iv. 310 (1896).

villosa Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 149 (1775).
Lamarck, Ill. ii. t. 347 (1797).
Baillon, Hist. Pl. v. 98 (1874).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. i. 261 (1877).—*Fr.*
Knight & Step, Living Plant, 375 (1905).—*Fr.*

TRIGONIASTRUM Miq.**hypoleucum** Miq.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 159 (1896).

TRIGONIDIUM Lindl.**Egertonianum** Batem.

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch. Trigonid. t. 1 (1902).

macranthum Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 10, fig. 3 (1883).—*Fr.*

Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 26 (1904–06).

obtusum Lindl.

*Bot. Reg. xxiii. t. 1923 (1837).
Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 27 (1904–06).

TRIGONOCAPNOS Schlechter**curvipes** Schlechter

Thonner, Blütenpf. Afr. t. 53 (1908).

TRIGONOCARPUS Vell.: *Cupania***racemosus** Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 15 (1827).

TRIGONOCHLAMYS Hook. f.: *Santiria***Griffithii** Hook. f.

Trans. Linn. Soc. London, xxiii. t. 27 (1860).

TRIGONOPLEURA Hook. f.**malayana** Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1753 (1888).
Pflanzenfam. iii. v. 86 (1890).—*Fl.*
Pflanzenreich, Euphorb.-Cluyt. 10, 96 (1911).

TRIGONOPTERUM Steetz: *Lipochaeta***Pontenii** Anderss.

N. J. Andersson in Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 6 (1857–1910).

TRIGONOSPERMUM Less.**adenostemmoides** Less.

Pflanzenfam. iv. v. 215 (1890).—*Fr.*

TRIGONOSTEMON Bl.**diplopetalus** Thw.

*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, iv. t. 83 (1898).
Pflanzenreich, Euphorb.-Cluyt. 93 (1911).

heteranthus Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1890 (1852).

Lawianus Müll. Arg.

Beddome, Fl. Sylv. t. 273 (1872).

longifolius Baill.

Baillon, Euphorb. t. 11, fig. 12 (1858).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. v. 86 (1890).—*Fl.*
Pflanzenreich, Euphorb.-Cluyt. 10, 89 (1911).

nemoralis Thw.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 182 (1874).

TRIGONOTIS Stev.**brevipres** Maxim.

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iii. t. 25 (1907).

elevato-venosa Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. t. 3 (1919).

formosana Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ii. t. 29 (1912).

Guilielmii Maxim.

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 27, fig. 154 (1906).

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iii. t. 26 (1907).

Icuma Makino

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iii. t. 27 (1907).

Olgae B. Fedtsch.

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxi. t. 16 (1903).
Fedtschenko, Veg. Turkest. 665 (1915).

peduncularis Benth.

Pflanzenfam. iv. iii. A. 120 (1893).—*Fl.*
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iii. t. 24 (1907).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 790 (1910).

TRIGUERA Cav.: *Hibiscus***acerifolia** Cav.

Cavanilles, Diss. t. 11, fig. 1–VII (1785).—*Fl.*

ambrosiaca Cav.

Cavanilles, Diss. t. A (1786).
Lamarck, Ill. i. t. 114 (1797).
Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 75 (1849–57).
Rev. Hort. Ser. IV. viii. 275 (1859).

TRIGYNAEA Schlecht.—Vide *Unonopsis***oblongifolia** Schlecht.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 5, t. 1, fig. 10, 11 (1900).—*Fr.*

TRILEPIS Nees: *Fintelmannia***Lhotzkyana** Nees

Mart. Fl. Bras. ii. i. t. 29 (1842).

TRILISA Cass.**odoratissima** Cass.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 319 (1898); Ed. 2, iii. 369 (1913).
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 538 (1905).—*Veg.*

paniculata Cass.

Pflanzenfam. iv. v. 141 (1890).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 319 (1898); Ed. 2, iii. 369 (1913).

TRILLIUM Linn.**californicum** Kellogg

Hesperian (San Francisco), iv. 199 (1860).
Proc. California Acad. 1858–62, ii. 49 (1863).

cernuum Linn.

*J. E. Smith, Spicil. Bot. t. 4 (1791–92).
*Bot. Mag. xxiv. t. 954 (1806).
*Barton, Fl. N. Amer. ii. t. 40 (1822).
Boston Journ. Nat. Hist. ii. t. 4 (1839).
Miller & Whiting, Fl. N.E. States, 574 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 437 (1896); Ed. 2, i. 526 (1913).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 24 (1918).

declinatum Gleason

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 525 (1913).

discolor Wray

*Bot. Mag. lviii. t. 3097 (1831).

erectum Linn.

Cornuti, Hist. 167 (1735); fide Linn.

TRILLIUM**erectum**

Lamarck, Ill. ii. t. 267, fig. 2 (1797).

*Bot. Mag. xiv. t. 470 (1800); xxvi. t. 1027 (1807).

*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1838 (1832).

*Marnock, Floricult. Mag. iii. t. 31 (1838).

Boston Journ. Nat. Hist. ii. t. 4 (1839).

*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 296 [1839–51].

*J. des Serres, Ser. I. x. t. 990 (1854–55).

Florn. Hort. Ser. III. viii. 225 (1884).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 90 [1884–88].

—*Hab.*

Pringsh. Jahrb. Bot. xxiii. t. 13, fig. 103 (1891).

—*Fl.*

*Meehan's Monthly, ii. t. 4 (1892).

Dana, How to Know the Wild Fl. t. 79 (1894).

*Wild Fl. Canada, t. 74 (1894).

*FitzGibbon & Traill, Canad. Wild Fl. Ed. 4, t. 3, p. 27 (1895).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 572 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 437 (1896); Ed. 2, i. 525 (1913).

Dutaill in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1896, Carthage (Tunis), Pt. 2, t. 4, fig. 33–35 (1897).
—*Veg.*

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 18 (1898).

Mathews, Wayside Flowers, Ser. I. 11 (1898).

*Parsons, According to Season, t. 6 (1902).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1855 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3382 (1917).—*Hab.*

Gartenwelt, x. 36 (1906).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107, t. 1 (1907).

Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 245 (1912).

Peterson, How to Know Wild Fr. 22 (1914).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 23 (1918).

Lovell, Flower & Bee, 163 (1919).—*Fl.*

—*album* Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1850 (1832).

—*album* Pursh

*Millsbaugh, American Med. Pl. t. 175 (1887).

—*japonicum* A. Gray

Somoku Dzusetu, Ed. 2, vii. t. 80 (1874).

—*viridiflorum* Hook.

*Bot. Mag. lx. t. 3250 (1833).

erythrocarpum Michx.

*Bot. Mag. xxii. t. 855 (1805); lvii. t. 3002 (1830).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 212 (1827).

*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1232 (1827).

Géel, Ser. Bot. Cl. 6 (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 86 (1834).

*Maund, Bot. Gard. x. t. 234 [1839–51].

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iii. t. 154 (1854).

Dana, How to Know the Wild Fl. t. 8 (1894).

*Wild Fl. Canada, t. 29 (1894).

Mathews, Wayside Flowers, Ser. I. 11 (1898).

*Parsons, According to Season, t. 11, 29 (1902).

foetidum Salisb.

*Salisbury, Parad. Londin. i. t. 35 (1805).

*Joh. Kerner, Hort. Semperv. t. 371 (1813).

*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 42 (1836).

Gard. Chron. xix. 605 (1883).—*Fl.*

giganteum angustipetalum Gates

Ann. Missouri Bot. Gard. iv. t. 8 (1917).

—**chloropetalum** Gates

Ann. Missouri Bot. Gard. iv. t. 7 (1917).

Govanianum Wall.

*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 93 (1839).

grandiflorum Salisb.

*Salisbury, Parad. Londin. i. t. 1 (1805).

*Maund, Bot. Gard. i. t. 7 (1825–26).

*Morris, Fl. Conspic. t. 54 [1825–30].

*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1349 (1828).

*M. Roscoe, Flor. Illustr. t. 16 [1829–31].

*Marnock, Floricult. Mag. iii. t. 31 (1838).

*J. des Serres, Ser. I. x. t. 991 (1854–55).

*Gartenfl. xvii. t. 575 (1868); xxvii. 379 (1878).

Floral Mag. N. Ser. 1874, p. 13.

*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 42 (1874).—*Hab.*

*Floral World, 1880, p. 257.

*W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 253 (1883).—*Hab.*

TRILLIUM

grandiflorum

- *Garden, xxiv. 24 (1883); xxix. 257 (1886); xxxvi. 394 (1889); xl. 222 (1891); lxxiii. 167 (1909). Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiii. 335 (1888).—*Hab.*
American Garden, xi. 213 (1890).
*Bois, Dict. Hort. 1172 (1893-99).
*FitzGibbon & Traill, Canad. Wild Fl. Ed. 4, t. 2, p. 19 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 437 (1896); Ed. 2, i. 525 (1913).
Ottawa Naturalist, x. No. 4, p. 87 (1896).—*Hab.*
Dutailly in Assoc. Avanc. Sc. 1896, Carthage (Tunis), Pt. 2, t. 4, fig. 37, 38, 40 (1897).—*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1853, 1854 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3381 (1917).
Bull. Arboricult. Belg. 1904, p. 38.
Flora & Sylva, ii. 171 (1904).
Clard. Chron. Ser. III. xxxvii. 308 (1905); lxi. 219 (1917).—*Hab.*
Gartenwelt, x. 36 (1906).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxii. 469 (1907).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 246 (1910).—*Hab.*
!Amer. Bot. xxiii. 127 (1917).—*Fl.*
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 23 (1918).
latifolium Rafin.
Rafinesque, Med. Fl. ii. t. 91 (1830).
*Strong, American Fl. ii. 75 (1848).
luteum Harbison
Ann. Missouri Bot. Gard. iv. t. 7 (1917).
—**latipetalum** Gates
Ann. Missouri Bot. Gard. iv. t. 7 (1917).
Morii Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. t. 14 (1918).
nervosum Ell.
*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1860 (1832).
nivale Riddell
*Bot. Mag. cv. t. 6449 (1879).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 436 (1896); Ed. 2, i. 524 (1913).
Gard. Album, i. 25 (1906).
Pammel, Man. Poison. Pl. 374 (1911).
obovatum Pursh
*Reichenbach, Hort. Bot. t. 29 (1824).
ovatum Pursh
Parsons, Wild Fl. California, 11 (1897).
Rhodora, xiii. t. 92 (1911).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 43 (1915).
—**stenosepalum** Gates
Ann. Missouri Bot. Gard. iv. t. 6 (1917).
pendulum Willd.
*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 35 (1804).
*Gartenfl. xix. t. 656 (1870).
petiolatum Pursh
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 192 (1840).
pictum Pursh
*Marnock, Floricult. Mag. iii. t. 31 (1838).
pusillum Michx.
Journ. of Bot. xxxix. t. 426 (1901).
recurvatum Beck
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 436 (1896); Ed. 2, i. 524 (1913).
rhomboideum Michx.
*Redouté, Liliac. iii. t. 134 (1805).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 48 (1816-29).
*Joh. Kerner, Gen. Pl. III. x. t. 193 (1825).
*Maund, Botanist, iii. t. 138 (1839).
rivale S. Wats.
Gard. Chron. Ser. III. liv. 43 (1913).—*Hab.*
Rugelii Rendle
Journ. of Bot. xxxix. t. 426 (1901).
sessile Linn.
*Bot. Mag. ii. t. 40 (1788).
Lamarck, Ill. ii. t. 267, fig. 1 (1797).
*Redouté, Liliac. iii. t. 133 (1805).
*McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 56 (1807).
*S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 56 (1812).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 13 (1816).
*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 875 (1824).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 246 (1830).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 87 (1834).

TRILLIUM

sessile

- *Strong, American Fl. ii. 108 (1848).
*Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2311 (1876).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 436 (1896); Ed. 2, i. 523 (1913).
Dutailly in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1896, Carthage (Tunis), Pt. 2, t. 4, fig. 31, 36, 39, 41, t. 5, fig. 29 (1897).—*Veg.*
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 191 (1898).
Orcutt in N. Amer. Scient. x. 107 (1901).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxiii. 414 (1908).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xxi. t. 18 (1919).—*Hab.*
—**californicum** S. Wats.
Gard. & Forest, iii. 321 (1890).
Parsons, Wild Fl. California, 261 (1897).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3381 (1917).
—**giganteum** Hook. & Arn.
!Univ. Calif. Publ. Bot. vii. 48, t. 1-4, 11-17 (1916).
Smallii Maxim.
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 80 (1910).
Tschonoskii Maxim.
Bot. Mag. Tokyo, vii. t. 7 (1893).
undulatum Willd.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 438 (1896); Ed. 2, i. 526 (1913).
Blanchan, Nat. Gard. 162 (1900).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 24 (1918).—*Hab.*
venosum Gates
Ann. Missouri Bot. Gard. iv. t. 6 (1917).
viride L. C. Beck
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 511 (1898); Ed. 2, i. 524 (1913).
TRILOCULARIA Schlechter
sparsifolia Schlechter
Engl. Jahrb. xxxix. 95 (1906).
TRIMENIA Seem.
papuana Ridl.
Engl. Jahrb. lv. 198 (1918).
weinmanniifolia Seem.
*Seemann, Fl. Vit. t. 99 (1865-73).
Pflanzenreich, Monimiac. 22 (1901).—*Fl.*
TRIMERANTHUS Karst.: *Chaetolepis*
alpestris Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 96 (1858-61).
TRIMERIA Harv.—Vide *Monospora*
albifolia Harv.
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 8 (1907).
grandifolia Warb.
Pflanzenfam. iii. vi. A. 33 (1893).
macrophylla Baker f.
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxvii. t. 1 (1905).
trinervis Harv.
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 8 (1907).
tropica Burkill
Engler & Prude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 330 (1910).
TRIMETRA Moc.: *Borrichia*
ficoidea Moc.
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 676 (1874).
TRIMEZA Salisb.—Vide *Lansbergia*, *Marica* (7), *Poarchon*, *Remaclea*, *Sisyrinchium* (8)
martinicensis Herb.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 261, fig. 2 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 100.
TRIMORPHA Cass.: *Erigeron*
abyssinica Vierh.
Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 6, fig. 3 (1906).
acris S. F. Gray
Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 1, fig. 7-11, 18 (1906), errore *T. acris*.—*Fl.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 523, 530 (1918), errore *T. acris*.—*Fl.*
alba Vierh.
Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 3, fig. 2 (1906).
alpina Vierh.
Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 1, fig. 1, 12-15, 19, t. 2, fig. 1 (1906).

TRIMORPHA

asadbarensis Vierh.

- Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 3, fig. 2 (1906).
attica Vierh.
Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 1, fig. 2, t. 3, fig. 1 (1906).
borealis Vierh.
Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 2, fig. 11 (1906).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 523, 528 (1918).
cappadocica Vierh.
Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 2, fig. 5 (1906).
elongata Lindm.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 530 (1918).—*Fl.*
epirotica Vierh.
Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 2, fig. 8 (1906).
gracilis compacta Vierh.
Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 2, fig. 1 (1906).
hungarica Vierh.
Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 2, fig. 10 (1906).
intermedia Vierh.
Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 2, fig. 2 (1906).
isaurica Vierh.
Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 3, fig. 5 (1906).
kumaunensis Vierh.
Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 6, fig. 1 (1906).
kunawurensis Vierh.
Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 6, fig. 2 (1906).
neglecta Vierh.
Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 2, fig. 12 (1906).
nevadensis Vierh.
Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 3, fig. 6 (1906).
olympica Vierh.
Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 2, fig. 6 (1906).
pyncotricha Vierh.
Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 3, fig. 4 (1906).
pyrenaica Vierh.
Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 2, fig. 4 (1906).
rhodopaea Vierh.
Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 2, fig. 7 (1906).
strigosa Vierh.
Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 2, fig. 3 (1906).
transsilvanica Vierh.
Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 2, fig. 9 (1906).
TRINEURON Hook. f.: *Abrotanella*
nivigenum F. Muell.
F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 40 (1864-65) in ic.; *Abrotanella nivigena* in textu.
spatulatum Hook.
*Hooker f., Fl. Antarct. i. t. 17 (1844).
TRINIA Hoffm.—Vide *Peucedanum* (9), *Pimpinella* (8), *Rumia Seseli* (9)
crithmifolia Wolff
Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 183 (1910).—*Fr.*
dioica Fourr.
Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 8 (1828).—*Fr.*
Dufourei DC.
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 6, t. 136 (1896).
elatiar Gaud.
Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 8 (1828).—*Fr.*
frigida Drude
Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 183 (1910).—*Fr.*
glaberrima Hoffm.
G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. t. 1 B, fig. 22 (1814); Ed. 2, t. 1 B, fig. 22 (1816).—*Fr.*
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 422 (1841).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 468 (1843).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 518 (1858-60).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. i. 607 (1892).—*Fr.*
glauca Reichb.
*Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 442 (1827).
Mutel, Fl. Française, t. 21 (1834).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1870 (1863).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 241 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 266 (1899).
Henningii Hoffm.
Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 183 (1910).
Henningii Koch
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. i. t. 11 (1824).—*Fl.*
Kitaibelii M. Bieb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1871 (1863).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2726 (1886).

TRINIA

Lessingii Reichb. f.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1872 (1863).

pumila Reichb.

Mutell, Fl. Française, t. 20 (1834).—*Fr.*

seseloides Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 8 (1829).

vulgaris DC.

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 33, fig. 254 (1849).—*Fl.*

Nees, Gen. Pl., fasc. xxvi. t. 9 (1849).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 403 (1865).

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 579 (1865).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 91 (1867–86).—*Fl.*

*Cusin & Ansbereque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 153, 153 bis (1869).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 85 [1873].

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 598 (1874).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 310 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2725 (1886).

Acloque, Fl. France, 321 (1894).—*Fl.*

Coste, Fl. France, ii. 214 (1903).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. 52 (1904).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 89 (1917).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 408 (1919).

TRINIOCHLOA Hitchc.—Vide *Avena* (11)

TRIODIA Auct.: *Danthonia* (1), *Festuca* (2), *Sieglingia* (3), *Tridens* (4), *Triodia* R. Br. (5), *Triplasis* (4)

TRIODIA R. Br. (5)—Vide *Festuca* (23), *Poa* (21)

acuminata Benth. (4)

Rep. Commissioner Agric. Washington, 96, t. 20 (1883).

Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 84 (1884).

U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Bull. No. 6, t. 20 (1888).

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, ii), i. t. 32 (1891).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 253 (1897).

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 45 (1914).

albescens Benth. (4)

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, ii), i. t. 33 (1891).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 250, 251 (1897).

aristata Black (5)

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xxxix. t. 70 (1915).

avenacea H. B. K. (4)

H. B. K. Nov. Gen. i. t. 48 (1815).

brasiliensis Lindm. (4)

Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 4, t. 1 (1912).

congesta B. F. Bush (4)

Trans. Acad. Sc. St. Louis, xii. t. 10 (1902).

cuprea Jacq. (4)

*Jacquin, Ecl. Gram. t. 16 (1813).

Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. II (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 31 (1894).

Hitchcock & Clothier in Bull. Kansas Agric. St. No. 87, p. 23 (1899).

Pammel & Ball in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 219 (1904).

decumbens P. Beauv. (3)

P. Beauvois, Agrost. t. 15, fig. 9 (1812).—*Fl.*

Dumortier, Gramin. Belg. t. 5 (1823).—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 71 (1834).

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 24 (1836).—*Fl.*

*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1325 (1836–55).

Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 51 (1837).

Hegetschweiler, Fl. Schweiz, t. 3 (1840).—*Fl.*

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 155 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 154 (1841).

*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXVI [t. 1311] (1842).

Parnell, Grasses Scotland, t. 30 (1842).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 488 (1843).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 21, fig. 120 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 98, fig. 783 (1849).

Andersson, Gram. Scand. t. 6, fig. 67 (1852).

*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 76 [1857–61].

TRIODIA

decumbens

*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 41 (1858).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1537 (1858–60).

Jessen, Deutschl. Graes. 29, 55, 115, 208, 277 (1863).—*Fr.*

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1236 (1865).

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 23 (1866).

*Plues, Brit. Grasses, 294, t. 15 (1867).

*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1745 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 262 [1873].

Nobbe, Handb. Samenkunde, 414 (1876).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 679 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 839 (1882).

Pflanzenfam. ii. 11. 66 (1887).

Potonié, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutsch. Ed. 4, fig. 136 (1889).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 32 (1895).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 26 (1900).

*Gordon, Man. Brit. Grasses, 52, 138, t. 32 [1907].

Ulbrich in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlix. 220 (1908).—*Fr.*

H. M. Ward, Grasses, 123 (1908).

Merino, Fl. Galicia, iii. 314 (1909).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 109 (1910).

Heukels, Fl. Nederl. i. 499 (1911).

Morton in Mitt. Nat. Ver. Univ. Wien, x. t. 1, fig. 22 (1912).—*Fr.*

S. F. Armstrong, Brit. Grass. 131 (1917).—*Fr.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1255 (1919).

eragrostoides Vasey & Scribn. (4)

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, ii), i. t. 34 (1891).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 248 (1897); No. 20, p. 128 (1900).

Publ. Field Columbia Mus., Bot. Ser. iii. i. 61 (1903).—*Fl.*

Figueirai Arech. (4)

Arechavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac. Montevideo, v), 409 (1896).

flava Hitchc. (4)

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 77 (1920).

glaberrima Post (3)

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 874 [1896].—*Fr.*

glumosa P. Beauv. (1)

P. Beauvois, Agrost. t. 18, fig. 7 (1812) in ic.;

Danthonia glumosa in textu, p. 92.—*Fl.*

grandiflora Vasey (4)

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, ii), i. t. 35 (1891).

hostilis Dom. (5)

Domin in Bibl. Bot. xx. 386 (1915).

irritans R. Br. (5)

Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xxxix. t. 70 (1915).

kergeulensis Hook. f. (2)

Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 138 (1846) in textu;

Poa kergeulensis in ic.

lanata Black (5)

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xl. t. 5 (1916).

mutica Benth. (4)

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 209 (1899).

Nealleyi Vasey (4)

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, ii), i. t. 36 (1891).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 252 (1897).

Trans. Acad. Sc. St. Louis, xii. t. 11 (1902).

pulchella H. B. K. (4)

H. B. K. Nov. Gen. i. t. 47 (1815).

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, ii), i. t. 37 (1891).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 254 (1897).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 75 (1920).

pungens R. Br. (5)

Domin in Bibl. Bot. xx. 385 (1915).

purpurea Hack. (6)

Pammel & Ball in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 221 (1904).

TRIODIA

seslerioides Benth. (4)

Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 82 (1884).

Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 67 (1889).

Contrib. Bot. Dept. Univ. Nebraska, N. Ser. v. 250 (1893).

stricta Benth. (4)

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, ii), i. t. 38 (1891).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 211 (1899).

texana Wats. (4)

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, ii), i. t. 39 (1891).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 249 (1897).

trinervigulum Benth. (4)

Rep. Commissioner Agric. Washington, 96, t. 21 (1883).

Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 83 (1884).

U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Bull. No. 6, t. 19 (1888).

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, ii), i. t. 40 (1891).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 210 (1899).

TRIOLENA Naud.

hirsuta Triana

Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 6, fig. 84 b (1871).—*Fl.*

scorpioides Naud.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xvi. t. 18 (1851).—*Fl.*

*Hort. Lind. No. 8 (1859).

Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 6, fig. 84 a (1871).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. vii. 137 (1893).—*Fl.*

TRIOMMA Hook. f.

malaccensis Hook. f.

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 1, fig. 22 (1883).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. iv. 246 (1896).—*Fr.*

Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2824, 2825 (1906).

TRIOPTERYX Linn.

bifurca Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 116 (1791).—*Fr.*

Kerner, Pflanzenleben, ii. 790 (1891).—*Fr.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 853 (1895).—*Fr.*

Hiraea Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 116 (1791).—*Fr.*

indica Willd.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 160 (1798).

jamaicensis Linn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 116 (1791).—*Fr.*

lucida H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. v. t. 451 (1821).

ovata Cav.

Cavanilles, Diss. t. 259 (1790).

Lamarck, Ill. ii. t. 382 (1797).

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 18 (1843).

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 54 (1861).—*Veg.*

Pflanzenfam. iii. iv. 49 (1890).—*Fr.*

paniculata Small

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. ii. 238 (1920).—*Fr.*

TRIOPTOLEMAEA Mart.: *Dalbergia***glabra** Benth.

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 14, fig. 10 (1854).—*Veg.*

latifolia Benth.

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 15, fig. 1–3 (1854).—*Veg.*

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 216, t. 91 (1861).—*Veg.*

montana Mart.

Ralph, Ic. Carpolog. t. 26 (1849).—*Fr.*

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 14, fig. 12 (1854).—*Veg.*

ovata Benth.

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 11, fig. 2–4 (1854).—*Veg.*

- TRIOSTEUM** Linn.
angustifolium Linn.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 234 (1898); Ed. 2, iii. 275 (1913).
aurantiacum Bicknell
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 275 (1913).
himalayanum chinense Diels & Graebn.
 Engl. Jahrb. xxix. 591 (1901).—*Veg.*
intermedium Diels & Graebn.
 Engl. Jahrb. xxix. 591 (1901).
perfoliatum Linn.
 Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 293 (1774).
 Gaertner, Fruct. i. t. 26 (1788).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. i. t. 150 (1797).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 41 (1808).
 *Barton, Med. Bot. i. t. 4 (1817).
 *Bigelow, Amer. Med. Bot. i. t. 9 (1817).
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. II. i), t. 45 (1830).
 *Good, Family Flora, ii. t. 63 (1854).
 *Millsaugh, American Med. Pl. t. 74 (1887).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 234 (1898); Ed. 2, iii. 275 (1913).
 Lochman, Phot. Med. Pl. t. 204 (1898).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 280 (1914).
Rosthornii Diels & Graebn.
 Engl. Jahrb. xxix. 591 (1901).
sinuatum Maxim.
 Somoku Dzusetu, Ed. 2, iii. t. 16 (1874).
 Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1886 (1887).
 Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iii. t. 16 (1907).
TRIPENTAS Casp.: *Hypericum*
Elodes Potonié
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 309 (1889).
TRIPETALEIA Sieb. & Zucc.
bracteata Maxim.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 467, 468 (1909).
 Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 71 (1913).
paniculata Sieb. & Zucc.
 Siebold & Zucc. Pl. Jap. Gen. Nov. (Abh. Akad. München, iii. iii), t. 3 (1843).
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 53, fig. 303 (1907).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 467, 468 (1909).
TRIPETALUM K. Schum.
cymosum K. Schum.
 Pflanzenfam. iii. vi. 240 (1893).—*Fl.*
TRIPHASIA Lour.
aurantioli Lour.
 *Risso & Poiteau, Orangers, t. 108 (1818); Nouv. Ed. t. 108 (1872).
 Penzig, Stud. Bot. Agrumi in Ann. Agric. 1887, p. 37.—*Veg.*
 Pflanzenfam. iii. iv. 190 (1896).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1856 (1902).
trifolia P. Wils.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 129 (1878–80), fide Merrill, Sp. Blanc. 202; *Limonia trifoliata* in ic.
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3383 (1917).
trifoliata DC.
 Sonnerat, Voy. Nouv. Guinée, t. 63 (1776); fide Miquel.
 Rev. Hort. 1869, p. 15.
 Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 25, fig. c (1883).—*Fl.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 92 [1884–88].
 Gartenfl. xxxv. 147 (1886).
 Dippel, Handb. Laubholz. ii. 344 (1892).
TRIPHLEBIA Baker
dimorphophylla Baker
 Beccari, Malesia, iii. t. 4 (1886).
 Pflanzenfam. i. iv. 229 (1899).
linza Baker
 Beccari, Malesia, iii. t. 5 (1886).
 Philippine Journ. Sc., Bot. viii. t. 6 (1913).
longifolia Baker
 Philippine Journ. Sc., Bot. viii. t. 7 (1913).
pinnata Baker
 Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1652 (1886).
 Pflanzenfam. i. iv. 229 (1899).

- TRIPHLEBIA** Stapf: *Stiburus*
alopecuroides Stapf
 Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2612 (1899).
TRIPHORA Nutt.
pendula Nutt.
 *Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 3, fig. 49 (1863).—*Fr.*
trianthophora Rydb.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 562 (1913).
TRIPLACHNE Link
nitens Link
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 7 (1867–86).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 23 (1895).
TRIPLANDRON Benth.: *Clusia*
lineatum Benth.
 Bentham, Bot. Voy. Sulphur, t. 28 (1844).
TRIPLARIS Loeff.—*Vide Vellasquezia*
americana Linn.
 Aublet, Hist. Pl. Guiane Franc. iv. t. 347 (1775).
 Lamarck, Ill. v. t. 825 (1797–1819).
 Rottboell, Descr. Pl. Surinam. t. 3 (1798).
 Proc. Bot. Soc. London, t. 2 (1839).
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 26, fig. 1 (1858).—*Veg.*
 Schimper, Pflanzen-Geogr. 162 (1898).—*Veg.*
boliviana Britton
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 527 (1913).
brasiliensis Cham.
 Mart. Fl. Bras. v. i. t. 15 (1855).—*Fl.*
coriacea Karst.
 Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 169 (1862–69).
formicosa Sp. Moore
 Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 28 (1895).—*Fl.*
Gardneriana Wedd.
 Mart. Fl. Bras. v. i. t. 15 (1855).—*Fl.*
laurifolia Cham. & Schlecht.
 Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 169 (1862–69).—*Fl.*
Martiana Fisch. & Mey.
 Mart. Fl. Bras. v. i. t. 25 (1855).—*Fl.*
noli-tangere Wedd.
 Baillon, Hist. Pl. xi. 377 (1892).—*Fr.*
pachau Mart.
 Mart. Fl. Bras. v. i. t. 15 (1855).—*Fl.*
Purdiei Meissn.
 Mart. Fl. Bras. v. i. t. 15 (1855).—*Fl.*
pyramidalis Jacq.
 Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 173 (1763).
 *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 259, fig. 3 [1780].—*Fl.*
ramiflora Jacq.
 *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 259, fig. 4 [1780].—*Fl.*
salicifolia Cham. & Schlecht.
 Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 169 (1862–69).—*Fl.*
Schomburgkiana Benth.
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iv. t. 3, 4 (1906).—*Hab.*
surinamensis Cham.
 Mart. Fl. Bras. v. i. t. 24–26 (1855).
 Pflanzenfam. iii. i. A. 34 (1892).
tomentosa Wedd.
 Mart. Fl. Bras. v. i. t. 15 (1855).—*Fl.*
TRIPLASIS P. Beauv.—*Vide Sieglingia* (4), *Tricuspis*, *Triodia* (6), *Urolepis* (2)
americana P. Beauv.
 P. Beauvois, Agrost. t. 16, fig. 10 (1812).—*Fl.*
 Lamarck, Ill. vi. t. 912 (1819).—*Fl.*
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 255 (1897); No. 20, p. 130 (1900).
purpurea Chapm.
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 213 (1899).
 Bot. Gaz. xlv. 136 (1908).
 W. Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 8 (1911).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 235 (1913).
 Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 46 (1915).—*Fl.*
 Amer. Journ. Bot. v. 254 (1918).—*Fl.*
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 79 (1920).

- TRIPLATEIA** Bartl.: *Alsine*
diffusa Bartl.
 Presl, Reliq. Haenk. t. 50 (1831).
TRIPLEUROSPERMUM Sch. Bip.: *Matricaria*
ambiguum Linum
 *Somoku Dzusetu, Ed. 2, xvii. t. 20 (1874).
TRIPLOCEPHALUM O. Hoffm.
Holstii O. Hoffm.
 Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 45 (1895).
TRIPLOCHITON K. Schum.
Johnsonii C. H. Wright
 Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2758 (1903).
 Pflanzenfam. Nachtr. 3 z. iii. 216 (1907).—*Fl.*
 Thompson, Rep. For. Gold Coast, t. 2 (1910).
nigericum Sprague
 Unwin, W. Afr. Forests & Forestry, 260, 332 (1920).—*Hab.*
TRIPLOSTEGIA Wall.
glandulifera Wall.
 Engl. Jahrb. iii. t. 1 (1882).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iv. iv. 183 (1891).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Ph. iii. 936 (1910).—*Fl.*
glandulosa DC.
 De Candolle, Valerian (Coll. Mém. vii), t. 5 (1832).
grandiflora Gagnep.
 Bull. Soc. Bot. France, 1900, xlvii. t. 10 (1901).
Mairei Léveillé
 Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 84 (1915–16).
pinifolia Léveillé
 Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 85 (1915–16).
TRIPLLOTAXIS Hutchinson
stellulifera Hutchinson
 Kew Bull. 1914, p. 353.
TRIPODANDRA Baill.
Thouarsiana Baill.
 Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 50 (1886).
TRIPOGON Roth
bromoides maior Stapf
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 571 (1920).
capillatus Jaubert & Spach
 Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 332 (1850–53).
 Lisboa, Bombay Grasses, 102 (1896).
ceylanicus Nees
 Holtermann, Einfl. Klimas, t. 9, fig. 47 (1907).
festucoides Jaubert & Spach
 Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 333 (1850–53).
filiformis Nees
 Collett, Fl. Siml. 620 (1902).
Lisboa Stapf
 Lisboa, Bombay Grasses, 103 (1896).
pauperulus Stapf
 Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2442 (1896).
purpurascens Duthie
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 920 (1901).
Roxburghianus Bhide
 Journ. Proc. Asiat. Soc. Bengal, 1911, N. Ser. vii t. 8 (1912).
spicatus Ekman
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 174 (1920).
zeylanicus = *ceylanicus*
TRIPOLIUM Nees: *Aster*
vulgare Nees
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 80, fig. 2 (1749); fide Ledebour, Comm. 79.
 *Dietrich, Fl. Boruss. viii. t. 556 (1840).
 Nees, Gen. Pl., fasc. xxii. t. 14 (1843).
TRIPSACUM Linn.—*Vide Dactyloides*
dactyloides Linn.
 *J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 78 (1775).
 Lamarck, Ill. v. 750, fig. 1 (1797–1819).
 P. Beauvois, Agrost. t. 22, fig. 1 (1812).—*Fl.*
 Rep. Commissioner Agric. Washington, 1878, p. 167, t. 7 (1879); 1880, p. 384, t. 29 (1881).
 Mart. Fl. Bras. ii. iii. t. 73 (1883).
 Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 4 (1884).—*Fl.*

TRIPSACUM**dactyloides**

Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 21 (1884).
Pflanzenfam. ii. 11. 18 (1887).

Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 21 (1889).
Semler, Trop. Agr. iv. 437 (1893).

Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. II (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 1 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 98 (1896); Ed. 2, i. 111 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 93 (1896); No. 7, p. 19 (1897); No. 14, p. 73 (1898); No. 20, p. 13 (1900).

Hitchcock & Clothier in Bull. Kansas Agric. St. No. 87, p. 6 (1899); No. 102, t. 7 (1901).—*Hab.*
Pammel & Ball in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 21 (1904).

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 247 (1910).—*Hab.*

W. Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 6 (1911).
Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 12 (1915).—*Fl.*

*Journ. Heredity, vii. 108, 112 (1916).
Bull. Torr. Bot. Club, xlv. 324, 325 (1918).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, t. 20, p. 282 (1920).

hermaphroditum Linn. f.

Linnaeus f., Decas Prima Pl. Rar. Hort. Upsal. t. 9 (1762).
Buchoz, Hist. Règne Vég. ix. Dec. 10, t. 3 (1775).

Gaertner, Fruct. i. t. 1 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. v. t. 750, fig. 2 (1797–1819).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 284 (1808).
monostachyum Willd.

*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 1 (1803).
pilosum Scribn. & Merrill

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 24, p. 6 (1900).

TRIPTERELLA: Burmannia**capitata** Michx.

Michaux, Fl. Bor.-Amer. i. t. 3 (1803).

TRIPTERIS Less.**amplectens** Harv.

Ann. Bot. v. t. 22, fig. 88 (1891).—*Fl.*
amplexicaulis Less.

Lessing, Syn. Compos. tab. fig. 4 (1832).—*Fl.*
arborescens Less.

Linnaea, vi. t. 1, fig. c (1831).—*Fl.*
Burchellii Hook. f.

*Melliss, St. Helena, t. 45 (1875).
cheiranthifolia Sch. Bip.

Hansgird in Sitzb.-Ber. Böhm. Ges. Wiss. 1896, t. 2, fig. 32 (1897).

chrysanthemoides Schnizl.?
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 120 c (1866–70).—*Fr.*

clandestina Less.
Black, Nat. Fl. S. Australia, 87 (1909).

Goetzei O. Hoffm.
Engl. Jahrb. xxx. t. 22 (1901).

rhodesica R. E. Fries
R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911–12, Bot. i. II. t. 22 (1916).

sinuata DC.
Pflanzenfam. iv. v. 114 (1889).—*Fr.*

Vaillantii Decne.
Kotschy in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lii. i. t. 1 (1865).

TRIPTEROCALYX Hook.: *Abromia***micranthus** Torr.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 33 (1913).

TRIPTEROCOCCUS Endl.: *Stackhousia***Brunonis** Endl.

Schnizlein, Iconogr. iv. t. 241 (1857–65).—*Fr.*

TRIPTYGIUM Hook. f.**Forrestii** Loes.

Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. viii. t. 2 (1913).

Wilfordii Hook. f.

Gartenfl. xviii. t. 612 (1869).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1026 (1912).

TRIPTILION Ruiz & Pav.**Achilleae** DC.

Delessert, Ic. Pl. iv. t. 83 (1839).
Benaventii Remy

*C. Gay, Hist. Atlas, Chile, t. 39 (1854).
capillatum DC.

Delessert, Ic. Pl. iv. t. 83 (1839).
Pflanzenfam. iv. v. 346 (1893).

cordifolium Lag.
*Bot. Reg. x. t. 853 (1824).

Dusenii O. Hoffm.
*W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896–99, viii. ii. Bot. t. 30 (1906).

spinosum Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 22 (1794).—*Fl.*

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xix. t. 3 (1812).—*Fl.*
Linnaea, v. t. 1, fig. 4, 5, 7 (1830).—*Fl.*

*Bot. Reg. xxvii. t. 22 (1841).
*Maund, Botanist, v. t. 224 (1841).

*Pact. Mag. x. 269 (1843).
*Rev. Hort. Ser. II. iii. 168–69 (1844).

*Floricult. Cab. xii. 49 (1844).
*Journ. Jard. 1845, p. 207.

Ann. Hort. iii. 568 (1847).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 36 (1848).

TRIPTOLEMAEA = *Trioptolemaea***TRIRAPHIS** R. Br.**Fleckii** Hack.

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, v. 147 (1910).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 543 (1910).

madagascariensis Hook. f.
Ind. Forest Mem. Forest Bot. Ser. i. I. t. 4, 31–33 (1911).

microdon Benth.
Agric. Gaz. N. S. Wales, viii. 605 (1897).

Maiden, Grasses N. S. Wales, 145 (1898).
mollis R. Br.

Agric. Gaz. N. S. Wales, iii. 643 (1892).
F. Turner, Austral. Grasses, i. 54 (1895).

Rehmannii Hack.
Wood, Natal Pl. v. iv. t. 491 (1908).

rigidissima Pilger
Engl. Jahrb. xxxv. 74 (1904).
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 277 (1906).

TRISCHIDIUM Tul.: *Swartzia***vestitum** Tul.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xx. t. 4 (1843).—*Fl.*

TRISCYPHUS Taub.**fungiformis** Taub.

Warming in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1901, No. 6, p. 180, 181, t. 4.
Pflanzenfam. Nachtr. z. 3, ii. 73 (1906).—*Fl.*

TRISEMA Hook. f.: *Hibbertia***coriacea** Hook. f.

Hooker, Journ. Bot. & Kew Misc. ix. 1 (1857).

TRisetaria Forsk.**linearis** Forsk.

Delile, Fl. Égypte, t. 12 (1812).

TRisetum Pers.—Vide *Aira* (12), *Avena* (12),*Festuca* (24), *Rostraria*, *Trichaeta***agrostideum** Fries

Andersson, Gram. Scand. t. 7, fig. 80 (1852).
*Fl. Dan. Suppl. t. 125 (1874).

Husnot, Gram. t. 15 (1896–99).
Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 111 (1902).

Coste, Fl. France, iii. 598 (1906).
alpestre P. Beauv.

Rep. U.S. Geogr. Surv. vi. Bot. t. 27 (1878).
Husnot, Gram. t. 15 (1896–99).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 20 (1897).
Coste, Fl. France, iii. 598 (1906).

antarcticum Trin.

Hooker f., Fl. Nov. Zel. i. t. 68 (1853).

arenarium Labill.

J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 39 (1880).

argenteum Roem. & Schultes

Labillardiere, Ic. Pl. Syriae, v. t. 7 (1812).

argenteum Roem. & Schultes

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 28 (1895).

argenteum Roem. & Schultes

Husnot, Gram. t. 15 (1896–99).

TRisetum**argenteum**

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 11, p. 51 (1898); No. 17, p. 202 (1899).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 249 (1907).
aureum Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 107 (1811–38).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 28 (1895).

Husnot, Gram. t. 16 (1896–99).
Coste, Fl. France, iii. 597 (1906).

barbatum Steud.
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, 1), ii. t. 60 (1893).

Berteroanum Kunth
*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 142 (1829).

Brandegeei Scribn.
Bull. Torr. Bot. Club, x. 65 (1883).—*Fl.*

Burnouffii Req.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 28 (1895).

Husnot, Gram. t. 15 (1896–99).
californicum Vasey

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, 1), ii. t. 46 (1892).

Candollei J. B. Verl.
Coste, Fl. France, iii. 598 (1906).

canescens Buckl.
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, 1), ii. t. 47 (1892).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 181 (1897).

Cavanillesii Trin.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 28 (1895).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 247 (1907).
cernuum Trin.

Rep. Commissioner Agric. Washington, 1881–82, p. 256, t. 10 (1882).

Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 66 (1884).

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, 1), ii. t. 48 (1892).

*Useful Pl. Jap. i. t. 278 (1895).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 182 (1897).

condensatum Presl
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 167 (1874).

distichophyllum P. Beauv.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 171 (1874).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 31, 71 (1890).—*Fr.*

Acloque, Fl. France, 697 (1894).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 27 (1895).

Husnot, Gram. t. 15 (1896–99).
Coste, Fl. France, iii. 597 (1906).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 249 (1907).
Schroter, Pflanzenleb. Alp. 519 (1908).

Beih. Bot. Centralbl. xxvii. ii. 58 (1910).
Dozei Franch.

Miss. Sc. Cap Horn, 1882–83, v. Bot. Phan. t. 9 (1889).

W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896–99, viii. i. Bot. 204 (1904).

elongatum Kunth
Kunth, Enum. Pl. i. II. t. 20 (1835).

flavescens P. Beauv.
P. Beauvois, Agrost. t. 3, fig. 8, t. 18, fig. 1 (1812).—*Fl.*

Kunth, Enum. Pl. i. II. t. 19 (1835).
Parnell, Grasses Scotland, t. 54 (1842).

*Török, Magyar Rétfűvek és Takarmánynövények (Hungarian Grasses & Food-pl.), t. 10 (1844).

Andersson, Gram. Scand. t. 7, fig. 79 (1852).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 8 (1867–86).—*Fl.*

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 169 (1874).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 382 (1880–83).—*Fl.*

Paolucci, Fl. Marchig. t. 2 (1890).—*Fl.*

Allm. Svenska Utsädesför. Tidskr. iii. 212, fig. 17 (1893).—*Fl.*

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 376 (1893).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 28 (1895).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 676 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 387 (1895).

TRISETUM
flavescens

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 171 (1896); Ed. 2, i. 217 (1913).
Husnot, Gram. t. 15 (1896-99).
Agric. Journ. Cape Good Hope, xi. 353 (1897).—*Hab.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 727 (1902).
Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 111 (1902).
Blytt, Haand, Norg. Fl. Ed. Dahl, 86 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 598 (1906).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 311 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 128 (1906).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 29 (1907).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. II. 101, 106 (1909).
Merino, Fl. Galicia, iii. 306 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 102 (1910).
Engl. Jahrb. xviii. t. 22 (1912).—*Hab.*
Journ. Ecol. i. t. 7 (1913).—*Hab.*
Fedtschenko, Veg. Turkest. 106 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 61, 83 (1918).—*Fl.*
Ontario Dep. Agric. Bull. No. 269, p. 9 (1919).
Krafft & Eruewirth, Pflanzenbau. 286 (1920).
— **alpestre** Cusin
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 170 (1874).

Gaudinianum Boiss.

- Husnot, Gram. t. 15 (1896-99).

glaciale Boiss.

- *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 175 (1839-45).

gracile Fourn.

- W. Barbey, Fl. Sard. Compend. t. 4 (1884).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 27 (1895).

Hallii Scribn.

- Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, II), i. t. 21 (1891).

hispidum Lange

- Lange, Pl. Hispan. t. 35 (1864-66).

insulare Hemsl.

- Hemsley, Bot. Challenger Exped. i. II. t. 52 (1884).

interruptum Buckl.

- Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, II), i. t. 22 (1891).

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 180 (1897).

leve Takeda

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. viii. t. 145 (1914).—*Fl.*

macrochitum Boiss.

- Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 869 [1896].

molle Kunth

- *Torrey, Fl. State New York, ii. t. 154 (1843).

montanum Vasey

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 179 (1897).

muticum Scribn.

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 11, p. 53 (1898); No. 17, p. 200 (1899).

myrianthum C. A. Mey.

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 28 (1895).

neglectum Roem. & Schultes

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 168 (1874).

- Husnot, Gram. t. 16 (1896-99).

nitidum Pers.

- Kunth, Enum. Pl. i. II. t. 20 (1835).

palustre Torr.

- Rep. Commissioner Agric. Washington, 96, t. 15 (1883).

- Bot. Gaz. ix. 167 (1884).—*Fl.*

- Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 65 (1884).

- Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 55 (1889).

- Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. II (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 28 (1894).

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 177 (1897).

panicum Pers.

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 28 (1895).

- Coste, Fl. France, iii. 597 (1906).

parviflorum Pers.

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 28 (1895).

pennsylvanicum Roem. & Schultes

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 171 (1896); Ed. 2, i. 217 (1913).

TRISETUM**praecox** Dumort.

- Dumortier, Gram. Belg. t. 8 (1823).—*Fl.*

pratense Pers.

- Parnell, Grasses Scotland, t. 52 (1842).

- Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 46 (1843).—*Fl.*

- Pflanzenfam. ii. 55 (1887).—*Fl.*

- G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 31, 71 (1890).—*Fl.*

- Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 30 (1900).

—latifolium Parn.

- Parnell, Grasses Scotland, t. 53 (1842).

—longifolium Parn.

- Parnell, Grasses Scotland, t. 52 (1842).

pubescens Roem. & Schultes

- Parnell, Grasses Scotland, t. 53 (1842).

spicatum Richt.

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 247 (1907).

- Schröter, Pflanzenleb. Alp. 546 (1908).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 217 (1913).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 83 (1918).—*Fr.*

- U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 109 (1920).

splendens Presl

- Coste, Fl. France, iii. 598 (1906).

subspicatum P. Beauv.

- Andersson, Gram. Scand. t. 7, fig. 81 (1852).

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 166 (1874).

- J. Buchanan, Man. Grass New Zeal. t. 40 (1880).

- Rep. Commissioner Agric. Washington, 1881-82, p. 256, t. 11 (1882).

- Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 67 (1884).

- Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 56 (1889).

- Agric. Gaz. N. S. Wales, iv. 415 (1893).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 27 (1895).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 171 (1896).

- Husnot, Gram. t. 15 (1896-99).

- *Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 21 (1897).

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 178 (1897); No. 20, p. 93 (1900).

- Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 110 (1902).

- De Wildeman, Voyage Belgica Bot. 1897-99, t. 22, fig. 1-11 (1905).

- Coste, Fl. France, iii. 597 (1906).

- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 33, fig. 188 (1906).

- Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 76, p. 65 (1908).

- F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 46 (1914).

—molle A. Gray

- A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 4, t. 6 (1862).

- Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. II (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 27 (1894).

toluccense Kunth

- *Kunth, Rév. Gram. i. t. 60 (1829).

- Kunth, Enum. Pl. i. II. t. 20 (1835).

velutinum Boiss.

- *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 174 (1839-45).

villosum Schultes

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 27 (1895).

Wolfii Vasey

- Rep. U.S. Geogr. Surv. vi. Bot. t. 27 (1878).

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 11, p. 52 (1898); No. 17, p. 201 (1899).

Youngii Hook. f.

- J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 40 (1880).

- Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 225 (1914).

TRISMERIA Fée**argentea** Fée

- Fée, Mém. Foug. v. t. 14 (1850-52).

aurea Fée

- * Fée, Mém. Foug. v. t. 14 (1850-52).

trifoliata Fée

- Pflanzenfam. i. iv. 264 (1899).

—subpinnata Hieron.

- Hedwigia, xlviii. t. 10 (1909).

TRISTACHYA Nees—Vide *Monopogon***Bequaerti** De Wild.

- Bull. Jard. Bot. Bruxelles, vi. t. 34 (1919).

Bricchettiana Chiov.

- Ann. Ist. Bot. Roma, vi. t. 14 (1896).

TRISTACHYA**chrysothrix** Nees

- *Kunth, Rév. Gram. ii. t. 141 (1829).

- Mart. Fl. Bras. ii. III. t. 31 (1878).

Hockii De Wild.

- Bull. Jard. Bot. Bruxelles, vi. t. 34 (1919).

Homblei De Wild.

- Bull. Jard. Bot. Bruxelles, vi. t. 33 (1919).

laxa Scribn. & Merrill

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 24, p. 24 (1900).

leiostachya Nees

- *Kunth, Rév. Gram. ii. t. 140 (1829).

leucothrix Trin.

- Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 115 (1875).

- Wood, Natal Pl. ii. iv. t. 187 (1904).

- Transvaal Agric. Journ. iv. No. 15, t. 64 (1906).

- Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 6 (1915).

Vanderystii De Wild.

- Bull. Jard. Bot. Bruxelles, vi. t. 33 (1919).

TRISTAGMA Poepp.**dimorphopetala** C. Gay

- *C. Gay, Hist. Atlas, Chile, t. 66 bis (1854).

nivale Poepp. & Endl.

- Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 140 (1838).

TRISTANIA R. Br.—Vide *Lophostemon*, *Tristaniopsis***burmanica** Griff.

- Brandis, Indian Trees, 329 (1906).

conferta R. Br.

- Gartenfl. xxxiv. t. 1188 (1885).

- Lubbock, Seedlings, i. 536 (1892).—*Veg.*

- Agric. Gaz. N. S. Wales, vii. 7 (1896).

- De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. i. t. 38 (1900).

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1856 (1902);

- Stand. Cycl. Hort. 3384 (1917).

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, i. t. 17 (1903);

- iv. Pt. xl [t. 14] (1910); vi. Pt. lx [t. 4] (1917).

- Guilfoyle, Austral. Pl. 383 [1911].—*Hab.*

- Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 440 (1914).

- J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales, Forest. Handb.), 86 (1917).

- Sim, Flowering Trees & Shrubs, 189 (1919).

elliptica Stapf

- Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 11 (1894).

laurifolia Velen.

- Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. t. 9 (1910).

—Fl.**laurina** R. Br.

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 83 (1861).

—Veg.

- *Bot. Mag. cxxiii. t. 7529 (1897).

- Guilfoyle, Austral. Pl. 72 [1911].—*Hab.*

longivalvis F. Muell.

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 204 (1909-13).

macrophylla A. Cunn.

- *Bot. Reg. xxii. t. 1839 (1836).

- *Horticulteur Univ. vi. 192 (1845).

merguensis Griff.

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 787 (1920).

neriifolia R. Br.

- *Bonpland, Descr. Pl. Rar. Malm. t. 30 (1813).

- Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 225 (1816-29).

- *Lodd. Bot. Cab. ii. t. 157 (1818).

- *Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 194 (1819).

- *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 17 (1822).

- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 361 (1831).

- *Nees & Sinning, Sammlung Schönblüh. Gew. t. 77 (1831).

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 957 (1838).

- *Horticulteur Univ. vii. 7 (1846).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl. Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 29 (1848) in textu, p. 144; *Melaleuca neriifolia* in ic.

- Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 12 (1858).—*Fl.*

- Guilfoyle, Austral. Pl. 288 [1911].—*Hab.*

obovata R. Br.

- *R. Brown & J. Bennett, Pl. Jav. Rar. t. 27 (1840).

TRISTANIA

- odorata** White & Francis
Dep. Agric. Queensland Bot. Bull. No. 22, p. 23 (1920).
suaveolens Sm.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 206 (1861).—*Veg.*
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 118 (1901).

TRISTANIOPSIS Brongn. & Gris: *Tristania calobuxus* Brongn. & Gris
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. t. 5 (1868).

TRISTEGIS Nees: *Melinis glutinosa* Nees
Nees, Horae Berol. t. 7 (1820).

- TRISTELLATEIA** P. Thou.—Vide *Zymum australasiae* A. Rich.
A. Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas, Sert. Astrolab. t. 15 (1833).
*Blanco, Fl. Filip. t. 435 (1878), fide Merrill, Sp. Blanc. 213; *T. malintana* in ic.
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 22, fig. B (1883).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. iv. 49 (1890).—*Fr.*
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxi. t. 23, fig. 30 (1907).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 593 (1911).—*Fr.*
australis A. Rich.
*Bot. Mag. cxxxvi. t. 8334 (1910).
emarginata Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 273 (1894).
Greveana Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 271 (1894).
madagascariensis Poir.
Arch. Mus. Hist. Nat., Paris, iii. t. 16 (1843).—*Fl.*
malintana Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 435 (1878); *T. australasiae* fide Merrill, Sp. Blanc. 213.
plurisetia Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 275 (1894).
pubescens Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 272 (1894).
Richardii Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 274 (1894).

- TRISTEMMA** Juss.
capitatum Triana
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 41 d (1871).—*Fl.*
coronatum Benth.
Engler, Monogr. Afr. Pf. Fam. ii. Melast. t. 1 (1898).—*Fr.*
fruticulosum Gilg
Engler, Monogr. Afr. Pf. Fam. ii. Melast. t. 1 (1898).—*Fl.*
grandifolium Gilg
Engler, Monogr. Afr. Pf. Fam. ii. Melast. t. 1 (1898).—*Fr.*
hirtum P. Beauv.
*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, i. t. 57 (1806).
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 4, fig. 41 a (1871).—*Fl.*
involutum Benth.
Engler, Monogr. Afr. Pf. Fam. ii. Melast. t. 1 (1898).—*Fr.*
leiocalyx Cogn.
De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 14 (1898).
litorale Benth.
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 4, fig. 41 b (1871).—*Fl.*
mauritanium J. F. Gmel.
Lamarck, Ill. vi. t. 956 (1824).
roseum Gilg
Engler, Monogr. Afr. Pf. Fam. ii. Melast. t. 1 (1898).—*Fl.*

TRISTEMMA

- Schumacheri** Guill. & Perr.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xiii. t. 6 (1850).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. vii. 154 (1893).—*Fl.*
segregatum Triana
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 4, fig. 41 c (1871).—*Fl.*
virusanum Commers. ex Juss.
Ventenat, Choix Pl. t. 35 (1803).
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xiii. t. 5 (1850).
Pflanzenfam. iii. vii. 154 (1893).—*Fl.*

TRISTICHA P. Thou.—Vide *Dufourea Bory, Philocrena*

- alternifolia** Tul.
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. xi. 30-34 (1901).
Thonner, Blütenpf. Afr. t. 58 (1908).
—**Dregeana** Tul.
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. xi. 35, 36 (1901).
—**pulchella** Warm.
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. xi. 36, 38 (1901).
bryoides Gardn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1920 (1852).
hypnoides Spreng.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, vi. t. 10 (1852).
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 75 (1855).
Baillon, Hist. Pl. ix. 257 (1888).—*Fl.*
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. ix. 108-113 (1899); xl. 25-28 (1901).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 649 (1911).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1, p. 270 (1915).
ramosissima Willis
Ann. Bot. Gard. Peradeniya, i. t. 5-9, 38 (1902).
Pflanzenfam. Nachtr. 3 z. iii. 136 (1906).
trifaria Tul.
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. xi. 29 (1901).—*Veg.*

TRISTICHOCALYX F. Muell.: *Cocculus diffusus* Miers
Miers, Contrib. Bot. iii. t. 128 (1864-71).
pubescens Miers
Miers, Contrib. Bot. iii. t. 128 (1864-71).

TRISTIOPSIS Radlk.

- canarioides** Boerl.
Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2811 (1906).
Ic. Bogor. t. 186, 187 (1906).
Ridleyi Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2812 (1906).

TRISTYLEA Jord. & Fourr.: *Saxifraga florulenta* Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 213 (1869).

TRITAXIS Baill.

- Gaudichaudii** Baill.
Baillon, Euphorb. t. 11, fig. 8-10 (1858).—*Fl.*

TRITELEIA Dougl. ex Lindl.: *Brodiaea aurea* Lindl.

- *Saunders, Ref. Bot. i. t. 42 (1869).
Bridgesii Greene
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 215 (1910).—*Fl.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pf. iii. 1007 (1910).—*Fl.*

- conspicua** Baker
*Saunders, Ref. Bot. i. t. 43 (1869).
grandiflora Lindl.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 198 (1840).
*M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 24 (1915).

hyacinthina Greene
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 25 (1915).

- laxa** Benth.
*Bot. Reg. xx. t. 1685 (1835).
*Trans. Hort. Soc. London, Ser. II. i. 1830-35, t. 15 (1835).
*Maund, Bot. Gard. viii. t. 192 [1839-51].
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornament. Bulb. Pl. t. 49 (1841).
*Horticulteur Franc. 1858, t. 2.
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 30 (1874).

TRITELEIA

laxa

- Gard. Month. & Hort. Meehan, xviii. 278 (1876).
Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. 328 (1902).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 25 (1915).

porrifolia Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. 139 (1838).
Gard. Chron. 1868, p. 990.
Gartenfl. xxvi. 175 (1877).

uniflora Lindl.

- *Bot. Reg. xxiii. t. 1921 (1837).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornament. Bulb. Pl. t. 49 (1841).
*Ann. Gand, ii. t. 67 (1846).
*Rev. Hort. Ser. II. v. 121 (1846); Ser. IV. viii. 350, 351 (1859).
*Siebold & De Vries, Fl. Jard. iii. 177 (1860).
Hofmeister in Abh. Sächs. Ges. Wiss. Leipzig, vii. t. 20, fig. 1 b (1861).—*Fr.*
*Garden, vii. 255 (1875); xxviii. 588, 589 (1885); lxxviii. 125 (1914); lxxx. 598 (1916).—*Hab.*
Favart, Flowers & Pl. t. 57 (1880); errore *Aritelia uniflora*.
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 253 (1883).—*Hab.*
Garten-Zeit. Berlin, iii. 289 (1884).—*Hab.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiv. 405 (1889).—*Hab.*
Bull. Soc. Tosc. Ort. xix. 24 (1894).—*Hab.*
Schweiz. Gartenbau, xiv. 325 (1901).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1857 (1902).—*Hab.*
Bull. Arboricult. Belg. 1904, p. 39.
Gubb, Fl. Algeria, t. 85 (1909).
Gartenfl. lxi. 219 (1912).—*Hab.*
—**caerulea** André
*Rev. Hort. 1893, p. 256.
—**stella** Hort.
Gartenfl. xlii. 731 (1893).—*Hab.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xviii. 272 (1893).—*Hab.*
uniflora Van Houtte
*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 967 (1853-54).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 487 [1862-66].
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 525 (1873).
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 10 (1874).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 93 [1884-88].

TRITHINAX Mart.

- acanthocoma** Drude
Gard. Chron. ix. 661 (1878).—*Hab.*
Gartenfl. xxvii. t. 959 (1878).
Garten-Zeit. Berlin, i. 184 (1882).—*Hab.*
Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 131 (1882).
Pflanzenfam. ii. iii. 32 (1889).—*Fl.*
biflabellata Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Palm. Nov. Parag. t. 1 (1899).
*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. 15, t. 5 (1903).
brasilensis Mart.
*D'Orbigny, Voy. Amér. Mérid. vii. iii. t. 10, 25 (1847).
*Ill. Hort. xxii. t. 202 (1875).
*Kerchove, Palm. t. 26 (1878).
Gartenfl. xxxi. 214 (1882).—*Hab.*
Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 129 (1882).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1573 (1900).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vii. t. 34 (1909).—*Hab.*
Thays, Jard. Bot. Buenos Aires, 162 (1910).—*Hab.*
Gartenwelt, xvi. 191 (1912).
Chabaud, Palm. Côte d'Azur, 198 [1915].—*Hab.*
campestris Drude & Griseb.
Thays, Jard. Bot. Buenos Aires, 161 (1910).—*Hab.*
Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. v. t. 3 (1913).—*Veg.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3385 (1917).—*Hab.*
Alvarez, Fl. & Fauna Prov. Santiago del Estero, 97 (1919).—*Hab.*
mauritiiformis Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 172 (1862-69).
Garden, xxix. 471 (1886).—*Hab.*
schizophylla Drude
Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 130 (1882).

TRITHURIA Hook. f.: *Juncella***filamentosa** Rodw.

Papers & Proc. Roy. Soc. Tasmania, 1897, p. 48 (1898).

Rodway, Tasman. Fl. [t. 42] (1903).

submersa Hook. f.

*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 138 (1860).

TRITICUM Auct.: *Aegilops* (1), *Agropyrum* (2), *Brachypodium* (3), *Catapodium* (4), *Cutandia* (5), *Nardurus* (6), *Scleropoa* (7), *Secale* (8), *Triticum* Linn. (9), *Tritordeum* (10)

TRITICUM Linn. (9)—Vide *Crithodium*, *Nivieria acutum* DC. (2)

*Fl. Dan. xii. t. 1986 (1830).

Andersson, Gram. Scand. t. 1, fig. 2 (1852).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl., Suppl. fig. 1699 (1863).

Duval-Jouve in Mém. Acad. Sc. Lett. Montpellier, Sect. Sc. vii. 1869, t. 20 (1871).

*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1812 (1872).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 776 (1881).

Heukels, Fl. Nederl. i. 551 (1911).

aestivum Linn. (9)

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 292 (1789).

*Vizet, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 883 (1819).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 27 (1849).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 44 (1896).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 656 (1906).

Hitchcock, Text-Book Grasses, 241 (1914).—*Fl.* Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 292, p. 104 (1920).—*Veg.*

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 90 (1920).

aristatum Haller

Haller in Novi Commentar. Soc. Sc. Göttingen, v. tab. fig. 1 (1774).—*Fl.*

dicoccum Fiori

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 44 (1896).

durum Fiori

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 44 (1896).

hibernum Fiori

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 44 (1896).

polonicum Fiori

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 44 (1896).

Spelta Fiori

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 44 (1896).

turgidum Fiori

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 44 (1896).

africanum Haller (9)

Haller in Novi Commentar. Soc. Sc. Göttingen, v. tab. fig. 5 (1774).—*Fl.*

album Gaertn. (9)

Gaertner, Fruct. ii. t. 81 (1791).—*Fr.*

amylum Ser. (9)

Metzger, Eur. Cerealien, t. 7, 8 (1824).

*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. iii. t. 247 (1837).

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 328 (1874).

album glabrum Calw.

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 10, fig. 1 (1852).—*Fr.*

atratum velutinum Calw.

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 11, fig. 1 (1852).—*Fr.*

compactum albidum Calw.

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 10, fig. 3 (1852).—*Fr.*

rufum Calw.

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 10, fig. 5 (1852).—*Fl.*

maius Calw.

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 10, fig. 7 (1852).—*Fr.*

rufum glabrum Calw.

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 10, fig. 4 (1852).—*Fr.*

velutinum Calw.

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 10, fig. 10 (1852).—*Fr.*

semicanum villosus Calw.

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 10, fig. 8 (1852).—*Fr.*

TRITICUM**aristatum siculum** Haller (9)

Haller in Novi Commentar. Soc. Sc. Göttingen, v. tab. fig. 3 (1774).—*Fl.*

atratum Host (9)

*Host, Gram. iv. t. 8 (1809).

attenuatum H. B. K. (2?)

Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 33 (1835).

bicorne Forsk. (1)

Delile, Fl. Egypte, t. 15 (1812).

biflorum Brign. (2)

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 781 (1881).

boreale Dmitr.

Bull. Jard. Bot. Pétersb. vi. 111 (1906).

laxum Dmitr.

Bull. Jard. Bot. Pétersb. vi. 111 (1906).

— **virescens** Aschers & Graebn.

Bull. Jard. Bot. Pétersb. vi. 111 (1906).

biunciale Vill. (6)

Viviani in Ann. Bot. i. ii. t. 6 (1804).

Viviani, Fl. Ital. Fragm. t. 24 [1808].

caerulescens Bayle-Barelle (9)

Brugnattelli in Giorn. Fis. Chim. & Storia Nat. Pavia, i. t. 2, fig. 9 (1808).—*Fr.*

caesium Presl (2)

*Kops, Fl. Batava, viii. t. 607 (1844).

candidissimum Bayle-Barelle (9)

Brugnattelli in Giorn. Fis. Chim. & Storia Nat. Pavia, i. t. 2, fig. 12 (1808).—*Fr.*

caninum Linn. (2)

*Host, Gram. ii. t. 25 (1802).

*Knapp, Gram. Brit. t. 112 (1804).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xx. t. 1372 (1805).

Thornton, Brit. Fl. i. 74 (1812).

*Fl. Dan. ix. t. 1447 (1813).

*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 959 (1836–55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 211 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 196 (1841).

Parnell, Grasses Scotland, t. 62 (1842); Grasses Britain, t. 62 (1845).

Petermann, Deutschl. Fl. t. 100, fig. 798, h, i (1849).—*Fr.*

Andersson, Gram. Scand. t. 1, fig. 5 (1852).

*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 132 [1857–61].

*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 65 (1858).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1587 (1858–60).

Jessen, Deutschl. Gräs. 128, 196 (1863).—*Fr.*

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1195 (1865).

Plues, Brit. Grasses, 210 (1867).

*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1809 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 270 [1873].

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 782 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 859 (1882).

Allm. Svenska Utsädesför. Tidskr. iii. 219, fig. 29 (1893).—*Fl.*

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 159 (1906).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 586 (1907).

— *Veg.*

Heukels, Fl. Nederl. i. 548 (1911).

Gmelinii Ledeb.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 27 (1747); fide Ledebour, Comm. 55.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 248 (1831).

caudatum Gren. & Godr. (1)

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 338 (1874).

cereale Salisb. (8)

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 25 (1836).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. xii. 153 (1894).

compactum Host (9)

*Host, Gram. iv. t. 7 (1809).

*Trattinick, Aug. Taf. Arch. iv. 316 a, b (1814).

Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, t. 23 (1914).—*Fr.*

Fetisowii Burnaschewii Flaksb.

Bull. Angew. Bot. iii. 100, 223 (1910).

Bull. Appl. Bot. viii. 178 (1915).

Humboldtii Körn.

Körnicke & Werner, Handb. Getreid. i. t. 1 (1885).—*Fr.*

icterinum Körn.

Bull. Angew. Bot. iv. 11 (1911).

TRITICUM**compactum icterinum hystrix** Flaksb.

Bull. Appl. Bot. viii. 178 (1915).

muticum Calw.

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 7, fig. 10 (1852).—*Fr.*

splendens Körn.

Körnicke & Werner, Handb. Getreid. i. t. 1 (1885).—*Fr.*

Wernerianum Körn.

Bull. Angew. Bot. iv. 10 (1911).

Bull. Appl. Bot. viii. 170 (1915).

compositum Linn. (9)

*Host, Gram. iii. t. 27 (1805).

Brugnattelli in Giorn. Fis. Chim. & Storia Nat. Pavia, i. t. 1, fig. 5 (1808).—*Fr.*

*Trattinick, Aug. Taf. Arch. iv. t. 314 a, b (1814).

*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 128 [1857–61].

Fl. des Serres, Ser. II. iv. 45 (1861).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 767/II (1881).

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 50 (1886).

creticum silvestre Brugn.

Brugnattelli in Giorn. Fis. Chim. & Storia Nat. Pavia, t. 2, fig. 11 (1808).—*Fr.*

cristatum Schreb. (2)

*Host, Gram. ii. t. 24 (1802).

*Schreber, Besch. Gräser, ii. t. 23 (1810).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxii. t. 2267 (1811).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 212 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 199 (1841).

Parnell, Grasses Scotland, t. 61 (1842); Grasses Britain, t. 61 (1845).

*Sowerby & Johnson, Grasses, Gr. Brit. t. 129 [1857–61].

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1584 (1858–60).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 270 [1873].

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 161 (1906).

cylindricum Ces. (1)

Fedtschenko, Veg. Turkest. 149 (1915).

dasyanthum Ledeb. (2)

*Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 414 (1827).

*Kunth, Rév. Gram. i. t. 90 (1829).

desertorum Fisch. ex Link (2)

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 246 (1831).

dicoccoides Kotschyannum A. Schulz (9)

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxxi. t. 10, fig. 2, 4 (1913).

Straussianum A. Schulz

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxxi. t. 10, fig. 1, 3 (1913).

dicoccum Schrank (9)

Schübler, Diss. Cereal. tab. (1818).—*Fr.*

Flora, iii. 11 [t. 1] (1820).

Jessen, Deutschl. Gräs. 192 (1863).—*Fr.*

Heer, Pfl. Pfahlbauten, tab. fig. 23 (1865).—*Fr.*

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 399 (1880–83).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 771 (1881).

Nederl. Kruidk. Arch. Ser. II. iv. 11. t. 3 (1884).

Harz, Samenkunde, ii. 1217 (1885).—*Fr.*

Karsten, Fl. Deutschl. i. 407 (1895).

Husnot, Gram. t. 31 (1896–99).

Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. 238 (1900).

U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 139, p. 6, 7 (1901).—*Fr.*

Coste, Fl. France, iii. 661 (1906).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 41 (1908).—*Fl.*

Malinowski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 441, t. 25–28 (1914).—*Fr.*

Hitchcock, Text-Book Grasses, 239 (1914).—*Fl.*

Bull. Appl. Bot. viii. 57 (1915).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 28 (1917).

Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau. 9 (1920).—*Fr.*

Aaronsohnii Flaksb.

*Bull. Appl. Bot. vii. t. 125 (1914).

cladrum Körn.

Körnicke & Werner, Handb. Getreid. i. t. 3 (1885).—*Fr.*

dicoccoides Aschers. & Graebn.

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 180, t. 2–4, 6–9 (1910).

TRITICUM

- dicoccum farrum** Bayle-Barelle
Körnicker & Werner, Handb. Getreid. i. t. 2 (1885).—*Fr.*
Bull. Angew. Bot. iii. 225 (1910).
Bull. Appl. Bot. viii. 57, 66 (1915).
—**Kotschyianum** Flaksb.
Bull. Appl. Bot. vii. 769 (1914); viii. 61 (1915).
—**liguliforme** Körn.
Körnicker & Werner, Handb. Getreid. i. t. 3 (1885).—*Fr.*
—**spontaneonigrum** Flaksb.
*Bull. Appl. Bot. vii. t. 125 (1914).
—**spontaneovillosum** Flaksb.
*Bull. Appl. Bot. vii. t. 125 (1914).
—**Straussianum** Flaksb.
*Bull. Appl. Bot. vii. 766, 767, t. 125 (1914); viii. 59 (1915).
—**tricoccum** Schübl.
Körnicker & Werner, Handb. Getreid. i. t. 2 (1885).—*Fr.*
durum Desf. (9)
Metzger, Eur. Cerealien, t. 4 (1824).
Jessen, Deutschl. Gräs. 191 (1863).—*Fr.*
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 327 (1874).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 398 (1880-83).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 768 (1881).
Harz, Samenkunde, ii. 1204 (1885).—*Fr.*
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 51 (1886).
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 391 (1893).
Karsten, Fl. Deutschl. i. 406 (1895).
Husnot, Gram. t. 31 (1896-99).
Coste, Fl. France, iii. 661 (1906).
Bull. Appl. Bot. viii. 77 (1915).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 29 (1917).
Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau, 7 (1920).—*Fr.*
—**albidum velutinum** Calw.
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 8, fig. 5 (1852).—*Fr.*
—**album glabrum** Calw.
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 8, fig. 4 (1852).—*Fr.*
—**apulicum** Körn.
Körnicker & Werner, Handb. Getreid. i. t. 2 (1885).—*Fr.*
Bull. Appl. Bot. viii. 78 (1915).
—**bicolor** Calw.
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 8, fig. 8 (1852).—*Fr.*
—**caerulescens** Bayle-Barelle
Bull. Angew. Bot. iii. 119 (1910).—*Fr.*
—**tagranocense** Flaksb.
Bull. Appl. Bot. viii. 99 (1915).
—**hordeiforme** Metzger.
Körnicker & Werner, Handb. Getreid. i. t. 1 (1885).—*Fr.*
Bull. Angew. Bot. iii. 115, 221 (1910); vi. t. 85 (1913).
—**densiusculum** Flaksb.
Bull. Appl. Bot. viii. 88, 89 (1915).
—**laxiusculum** Flaksb.
Bull. Appl. Bot. viii. 86, 87 (1915).
—**leucomelan** Körn.
Körnicker & Werner, Handb. Getreid. i. t. 2 (1885).—*Fr.*
—**rufum glabrum** Calw.
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 8, fig. 6 (1852).—*Fr.*
—**velutinum** Calw.
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 8, fig. 7 (1852).—*Fr.*
—**spica-gracilis** Calw.
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 9, fig. 3 (1852).—*Fr.*
elongatum Host (2)
*Host, Gram. ii. t. 23 (1802).
—**ruthenicum** Pacz.
Bot. Közl. (Bot. Communic.), xii. 188, fig. 3 (1913).
fartum Viv. (2)
Viviani, Ann. Bot. i. II. t. 8 (1804).
Viviani, Fl. Ital. Fragm. t. 26 [1808].

TRITICUM

- farrum** Bayle-Barelle (9)
Brugnattelli in Giorn. Fis. Chim. & Storia Nat. Pavia, i. t. 4, fig. 2, 3 (1808).—*Fr.*
fuegianum Speg. (2)
Spegazzini in An. Mus. Nac. Buenos Aires, v. t. 4, fig. A (1896).
gaditanum Haller (9)
Haller in Novi Commentar. Soc. Sc. Göttingen, v. tab. fig. 6 (1774).—*Fl.*
—**aristatum** Haller
Haller in Novi Commentar. Soc. Sc. Göttingen, v. tab. 22 (1774).—*Fl.*
geniculatum Trin. (2)
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 247 (1831).
glaucum Desf. (2)
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 778 (1881).
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1402 (1836-55).
Duval-Jouve in Mém. Acad. Sc. Lett. Montpellier, Sect. Sc. vii. 1869, t. 20 (1871).
glaucum Host (2)
*Host, Gram. iv. t. 10 (1809).
Halleri Viv. (6)
Viviani, Ann. Bot. i. II. t. 5 (1804).
Viviani, Fl. Ital. Fragm. t. 26 [1808].
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. 313 a, b (1814).
hibernum Linn. (9)
*Regnault, Bot. iii. 17 (1774).
*Plenck, Ic. Pl. Méd. i. t. 48 (1788).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 293 (1789).
Gaertner, Fruct. ii. t. 81 (1791).—*Fr.*
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 46 (1807).
P. Beauvois, Agrost. t. 3, fig. 23; t. 20, fig. 4 (1812).—*Fl.*
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 35 (1813).
*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 882 (1819).
Dumortier, Gramin. Belg. t. 2 (1823).—*Fl.*
*[Spratt], Fl. Med. ii. 308 (1830).
*Woodville, Med. Bot. Ed. 3, v. t. 29 (1832).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 113 (1835).
*Burnett, Pl. Util. i. t. 23, b (1842).
Berg, Charakter. t. 5, fig. 59; t. 5 a, fig. D (1861).—*Fl.*
Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 656 (1906).
—**muticum** Haller
Haller in Novi Commentar. Soc. Sc. Göttingen, v. tab. fig. 2 (1774).—*Fl.*
hirsutum (Haller) **aristatum fuscum** Haller (9)
Haller in Novi Commentar. Soc. Sc. Göttingen, v. tab. fig. 9 (1774).—*Fl.*
—**muticum** Haller
Haller in Novi Commentar. Soc. Sc. Göttingen, v. tab. fig. 8 (1774).—*Fl.*
hispanicum Viv. (6)
Viviani in Ann. Bot. i. II. t. 3, fig. 2 (1804).
Viviani, Fl. Ital. Fragm. t. 23 [1808].
hordeiforme Host (9)
*Host, Gram. iv. t. 5 (1809).
intermedium campestre Suireish. (2)
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 161 (1906).
juncum Linn. (2)
*Fl. Dan. vi. t. 916 (1787).
J. E. Smith, Reliq. Rudbeck. 10, 11 (1789).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 814 (1801).
*Host, Gram. ii. t. 22 (1802); iii. t. 33 (1805).
*Knapp, Gram. Brit. t. 113 (1804).
*Svensk Bot. iv. t. 269 (1805).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 99 (1806).
*Kops, Fl. Batava, iv. t. 266 (1822).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 209 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 198 (1841).
Parnell, Grasses Scotland, t. 63 (1842); Grasses Britain, t. 63 (1845).
Andersson, Gram. Scand. t. 1, fig. 1 (1852).
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 130 [1857-61].
*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 64 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1585 (1858-60).
Jessen, Deutschl. Gräs. 196 (1863).—*Fr.*
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1813 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 270 [1873].

TRITICUM

juncum

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 774 (1881).
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1891, p. 162 (1892).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 476 b (1901-05).
Warming, Dansk Plantevækst, i. 76, 77 (1906); ii. 40, 57 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. i. 550 (1911).
Crabtree, Grasses & Rushes, 17 [1920].
laxum Fries (2)
Andersson, Gram. Scand. t. 1, fig. 3 (1852).
litorale Host (2)
*Host, Gram. iv. t. 9 (1809).
litoreum Schumacher (2)
*Fl. Dan. xi. t. 1863 (1827).
litoreum Brot. (2)
Brotero, Phytogr. t. 97 (1827).
loliaceum Sm. (4)
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iv. t. 221 (1795).
*Knapp, Gram. Brit. t. 114 (1804).
*Roemer, Fl. Eur. x [t. 2] (1805).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 213 (1840).
Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 200 (1841).
longearistatum Steud. (2)
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 199 (1844-46).
maritimum J. E. Smith (4)
J. E. Smith, Reliq. Rudbeck. 13 (1789).
maritimum Ten. (7)
Cirillo, Pl. Rar. Neap. ii. t. 2 (1792).
maritimum Viv. (5)
Viviani in Ann. Bot. i. II. t. 7 (1804).
monococcum Linn. (9)
Haller in Novi Commentar. Soc. Sc. Göttingen, v. tab. fig. 17 (1774).—*Fl.*
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 291 (1789).
Gaertner, Fruct. ii. t. 81 (1791).—*Fr.*
*Host, Gram. iii. t. 32 (1805).
Brugnattelli in Giorn. Fis. Chim. & Storia Nat. Pavia, i. t. 4, fig. 1 (1808).—*Fr.*
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 317 (1814).
Schübler, Diss. Cereal. tab. (1818).—*Fr.*
*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 886 (1819).
Flora, iii. II [t. 1] (1820).
Metzger, Eur. Cerealien, t. 17 (1824).
*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 957 (1836-55).
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 128 (1846).—*Fr.*
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 11, fig. 2 (1852).—*Fr.*
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 148 (1857).—*Fl.*
Jessen, Deutschl. Gräs. 192 (1863).—*Fr.*
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 332 (1874).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 399 (1880-83).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 772 (1881).
Nederl. Kruidk. Arch. Ser. II. v. II. t. 3 (1884).
Harz, Samenkunde, ii. 1222 (1885).—*Fr.*
Karsten, Fl. Deutschl. i. 407 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 44 (1896).
Husnot, Gram. t. 31 (1896-99).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb., Ed. 2, i. 238 (1900).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 128 (1901); Suppl. Rep. 1903, p. 328 (1904).
Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Bull. No. 45, p. 5 (1904).
Coste, Fl. France, iii. 662 (1906).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 41 (1908).—*Fl.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 180, t. 7-9 (1910).
Bull. Angew. Bot. iii. 10, 12; App. 3, p. 11 (1910).
Bull. Appl. Bot. viii. 48 (1915).
Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau, 9 (1920).—*Fr.*
—**boeoticum** Körn. & Hausskn.
Bull. Angew. Bot. vi. 670, 674 (1913).—*Fl.*
Bull. Appl. Bot. viii. 50, 51 (1915).—*Fl.*
—**flavescens** Körn.
Bull. Angew. Bot. vi. 686, t. 72 (1913).—*Fl.*
Bull. Appl. Bot. viii. 54 (1915).—*Fl.*

TRITICUM

monococcum Hornemannii Körn.

Bull. Angew. Bot. iii. 227 (1910); vi. 672, 684 (1913).—*Fl.*

Bull. Appl. Bot. viii. 53, 56 (1915).—*Fl.*

—**Larionowii** Flaksb.

Bull. Angew. Bot. vi. 682 (1913).—*Fl.*

Bull. Appl. Bot. viii. 52 (1915).—*Fl.*

—**vulgare** Körn.

Körnicker & Werner, Handb. Getreid. i. t. 3 (1885).—*Fr.*

Bull. Angew. Bot. vi. 686 (1913).—*Fl.*

Bull. Appl. Bot. viii. 55 (1915).—*Fl.*

—**Zuccariorii** Flaksb.

Bull. Angew. Bot. vi. 684 (1913).—*Fl.*

Bull. Appl. Bot. viii. 52 (1915).—*Fl.*

montanum Baill. (8)

Baillon, Hist. Pl. xii. 153 (1894).—*Fl.*

multiflorum Banks & Soland. (2)

J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 56 (1880).

muticum rufum glabrum Calw. (9)

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 6, fig. 8, 9 (1852).—*Fl.*

—**velutinum** Calw.

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 7, fig. 1, 2 (1852).—*Fl.*

Nardus DC. (6)

*Jacquin, Ecl. Gram. t. 35 (1813).

ovatum Gren. & Godr. (1)

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 335 (1874).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 4 (1890).—*Fr.*

Baillon, Hist. Pl. xii. 152 (1894).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 147 (1910).

panormitanum hispanicum Boiss. (2)

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 181 (1839-45).

petraeum Vis. & Panč. (2)

Visiani & Pančič in Mem. Ist. Veneto, x. t. 23 (1861); et Pl. Serb. Rar. Nov. Dec. i. t. 5 (1862).

pinnatum Moench (3)

Kunth, Enum. Pl. i. II. t. 35 (1835).

Poa DC. (6)

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 23 (1866).

polonicum Linn. (9)

Haller in Novi Commentar. Soc. Sc. Göttingen, v. tab. fig. 16 (1774).—*Fl.*

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), v. t. 431 (1792).

*Host, Gram. iii. t. 31 (1805).

Brugnatelli in Giorn. Fis. Chim. & Storia Nat. Pavia, i. t. 1, fig. 7 (1808).—*Fr.*

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 318 a, b (1814).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 887 (1819).

Metzger, Eur. Cerealien, t. 5, 6 (1824).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 31, fig. 174 (1848).

Jessen, Deutschl. Gräs. 191 (1863).—*Fr.*

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 329 (1874).

Nobbe, Handb. Samenkunde, 91 (1876).—*Fr.*

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 398 (1880-83).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 769 (1881).

Harz, Samenkunde, ii. 1207 (1885).—*Fr.*

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 51 (1886).

Pflanzenfam. ii. 83 (1887).—*Fr.*

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 391 (1893).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 406 (1895).

Husnot, Gram. t. 31 (1896-99).

Pammel & Weems in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 1, p. 128 (1901); Suppl. Rep. (1903), p. 328 (1904).

Coste, Fl. France, iii. 660 (1906).

De Vries, Plant Breeding, 30 (1907).—*Fl.*

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 41 (1908).—*Fl.*

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 29 (1917).

Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau, 8 (1920).—*Fr.*

—**attenuatum** Körn.

Körnicker & Werner, Handb. Getreid. i. t. 2 (1885).—*Fr.*

—**compactum** Link

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 9, fig. 7 (1852).—*Fr.*

Körnicker & Werner, Handb. Getreid. i. t. 2 (1885).—*Fr.*

TRITICUM

polonicum compactum

Bull. Appl. Bot. viii. 118 (1915).—*Fr.*

—**oblongum** Ser.

Bull. Appl. Bot. viii. 118 (1915).—*Fr.*

—**quadratum villosum** Flaksb.

Bull. Appl. Bot. viii. 118 (1915).

—**rufescens** Körn.

Körnicker & Werner, Handb. Getreid. i. t. 2 (1885).—*Fr.*

—**velutinum** Krause

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 9, fig. 5 (1852).—*Fl.*

—**villosum** Desv.

Bull. Angew. Bot. iii. 121, 226 (1910).—*Fr.*

Bull. Appl. Bot. viii. 115 (1915).—*Fr.*

—**vulgare** Calw.

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 9, fig. 4 (1852).—*Fl.*

Pouzolzii Godr. (2)

Duval-Jouve in Mém. Acad. Sc. Lett. Montpellier, Sect. Sc. vii. 1869, t. 20 (1871).

pungens Pers. (2)

*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1811 (1872).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 777 (1881).

Heukels, Fl. Nederl. i. 550 (1911).

ramosum Trin. (2)

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 245 (1831).

Bot. Közl. (Bot. Communic.), xii. 188, fig. 1 (1913).

repens Linn. (2)

*Fl. Dan. v. t. 748 (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 460 (1784).

*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 49 (1788).

Hoppe, Ect. Pl. Rustib. t. 480 (1789).

Leers, Fl. Herborn. t. 12, fig. 3 (1789).

*Martyn, Fl. Rustica, iv. t. 124 (1794).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 92 (1800).

*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. vi. t. 504 (1800).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiii. t. 909 (1801).

*Svensk Bot. i. t. 38 (1802).

*Host, Gram. ii. t. 21 (1802).

*Knapp, Gram. Brit. t. 111 (1804).

G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 36 (1805).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 36 (1807).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 20 (1808).

*Schreber, Besch. Gräser, ii. t. 26 (1810).

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 6 (1812).

*Chaumeton, Fl. Méd. iii. t. 118 (1816).

*Heger, Herb. Pharm. [t. 43] (1822-25).

*Graves, Brit. Grasses, t. 130 (1823).

*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 171] (1823-28).

*Holdich, Weeds Agric. Ed. 3, p. 27 (1825).

*Slclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 24, 402 (1825).

*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 56 (1828).

Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 382 (1828).

*Nees, Pl. Offic. i. t. 32 (1828).

*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 187 (1829).

*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 22 (1830).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 112 (1835).

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 25 (1836).—*Fl.*

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 210 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 197 (1841).

Parnell, Grasses Scotland, t. 62 (1842); Grasses Britain, t. 62 (1845).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 100, fig. 798, a-g (1849).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 588 (1852).

Andersson, Gram. Scand. t. 1, fig. 4 (1852).

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 15, fig. 12 (1852).

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. II. t. 3 (1856).—*Veg.*

Hanstein, Fam. Gräser, t. 1, fig. 2 (1857).—*Veg.*

*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 131 [1857-61].

*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 65 (1858).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1586 (1858-60).

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 22, fig. 261 (1861-62)].

TRITICUM

repens

A. Gray, Man. Bot. N. U. States, Ed. 4, t. 5 (1862).

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 277 [1862-74].

Album Natuur, 1863, p. 164.

Jessen, Deutschl. Gräs. 6, 22, 47, 115, 130, 196, 264 (1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1194 (1865).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 6, fig. 9 [1865].

*Plues, Brit. Grasses, 208, t. 10 (1867).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 264 (1868).

Schmalhausen in Trud. Pétersb. Obshch. Estv. i. t. 1, fig. 16-18 (1870).—*Fl.*

Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 12 (1871).

Gard. Chron. 1872, p. 615.

*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1810 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 270 [1873].

*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. ii [t. 38] (1878).

Killebrew, Grasses Tennessee, 193 (1878).

Baillon, Dict. Bot. i. 781, 782 (1879).

Rep. Commissioner Agric. Washington, 1879, p. 358, t. 8, 26 (1880).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 400 (1880-83).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 779 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 858 (1882).

*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 222 [1885-94].

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 52 (1886).

*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 190] (1887).

Dujard-Beaumont & Egasse, Pl. Méd. 179 (1889).

Schwarz, Forstl. Bot. 69, 283 (1892).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 695 (1895).

*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 13 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 408 (1895).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 476 a (1901-04).

*Losch, Kräuterb. t. 7 (1903).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 119 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 160 (1906).

Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 98 (1909).

Long, Common Weeds Farm & Garden, 21, 133, t. 3 (1910).

*Dinard, Taschenb. Heilpfl. t. 28 (1910).

Heukels, Fl. Nederl. i. 548 (1911).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvii. 27, fig. 1; p. 30, fig. 23 (1911).

Board Agric. & Fish. Leaflet No. 249, p. 2 (1911).

Korsmo in Nytt Mag. Naturvid. (Christiania), i. t. 3-6 (1912).

Flora, civ. 119 (1912).—*Veg.*

Klein, Unsere Unkräuter, 116 (1913).

Bull. Angew. Bot. vii. t. 114 (1914).—*Fr.*

Goebel, Entfaltungsbl. Pfl. 208 (1920).—*Veg.*

Bornemann, Landwirthsch. Unkräuter, fig. 3 (1920).

Crabtree, Grasses & Rushes, 17 [1920].

—**aristatum** Döll

Parnell, Grasses Scotland, t. 63 (1842); Grasses Britain, t. 63 (1845).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 779 (1881).

—**dumetorum** Döll

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 779 (1881).

*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 11 [1893-94].

—**ponticum** Tuzs.

Bot. Közl. (Bot. Communic.), xii. 188, fig. 2 (1913).

—**vallantianum** Döll

*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 11 [1893-94].

—**vulgare** Döll

*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 11 [1893-94].

rigidum Schrad. (2)

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 780 (1881).

Rouxii Duval-Jouve (2)

Duval-Jouve in Mém. Acad. Sc. Lett. Montpellier, Sect. Sc. vii. 1869, t. 20 (1871).

sativum Lam. (9)

Lamarck, Ill. i. t. 49, fig. 1 (1791).—*Fl.*

TRITICUM

sativum

- Brugnatelli in Giorn. Fis. Chim. & Storia Nat. Pavia, i. t. 3, fig. 13, 17 (1808).—*Fr.*
- *Chauvemeton, Fl. Méd. vii. ii. t. 43 (1820).
- *Cassone, Fl. Méd.-Farm. vi. t. 587 (1852).
- Targioni Tozzetti in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xv. 443, t. 1 (1855).—*Fl.*
- *Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 127 [1857-61].
- Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 192 (1858).
- Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 609-11 (1868).
- Marchand, Elém. Bot. 122, 124 (1869).
- F. Hamilton, Bot. Bible, t. 1 (1871).
- *Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 294 (1878).
- Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 1 A, B (1882).
- Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1365-67 (1884).
- Symonds, Ind. Grasses, Ed. 2, t. 60 (1886).
- Pflanzenfam. ii. 11. 81 (1887); ii. 1. 162 (1889).
- Gérardin, Herb. t. 26 (1888).
- Baillon, Hist. Pl. xii. 149-51 (1894).
- Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil B, 32 (1895).—*Fl.*
- Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 6, fig. 24, b (1895).
- Dep. Land Records & Agric. Bengal, Bull. No. 3, t. 1 (1896).
- Husnot, Gram. t. 30 (1896-99).
- Hays & Boss in Bull. Minnesota Agric. St. No. 62, p. 400-03, 406, 408, 411, t. 25, 26 (1899).
- Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 128 (1901).
- Coste, Fl. France, iii. 660 (1906).
- Black, Nat. Fl. S. Australia. 173 (1909).
- Beille, Bot. Pharm. ii. 53 (1909).
- Bull. Angew. Bot. iii. App. 3, p. 11, 13 (1910).
- Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 1107 (1910).—*Fr.*
- Pammel, Weeds Farm & Gard. 23 (1911).—*Fr.*
- Duggar, South. Field Crops, 34, 42 (1911).
- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 820 (1911).—*Fl.*
- *Bonnier, Name This Flower, t. 59 (1917).
- U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 28 (1917).
- Rev. Gén. Bot. xxxii. 130, 169 (1920).
- aristatum** Lam.
- Lamarck, Ill. i. t. 49, fig. 2 (1791).—*Fl.*
- dicoccum** Hack.
- Pflanzenfam. ii. 11. 84 (1887).—*Fr.*
- Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 128 (1901); Suppl. Rep. (1903), p. 328 (1904).
- Hume in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 146, p. 279 (1913).—*Fr.*
- durum** Hack.
- Pflanzenfam. ii. 11. 83 (1887).—*Fr.*
- Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 130 (1901); Suppl. Rep. (1903), p. 327 (1904).
- Hume in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 146, p. 277, 278 (1913).—*Fr.*
- muticum album** Bayle-Barelle
- Brugnatelli in Giorn. Fis. Chim. & Storia Nat. Pavia, i. t. 3, fig. 14 (1808).—*Fr.*
- pyramidale** Del.
- Delile, Fl. Égypte, t. 14 (1812).
- rufum aristatum** Bayle-Barelle
- Brugnatelli in Giorn. Fis. Chim. & Storia Nat. Pavia, i. t. 3, fig. 15 (1808).—*Fr.*
- muticum** Bayle-Barelle
- Brugnatelli in Giorn. Fis. Chim. & Storia Nat. Pavia, i. t. 3, fig. 17 (1808).—*Fr.*
- Spelta** Hack.
- Pflanzenfam. ii. 11. 84 (1887).—*Fr.*
- Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 128 (1901); Suppl. Rep. (1903), p. 328 (1904).
- tenax vulgare** Hume
- Hume in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 146, p. 272-75 (1913).—*Fr.*
- turgidum** Del.
- Delile, Fl. Égypte, t. 14 (1812).
- Pflanzenfam. ii. 11. 82 (1887).—*Fr.*
- Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 130 (1901); Suppl. Rep. (1903), p. 327 (1904).

TRITICUM

sativum vulgare Hack.

- Pflanzenfam. ii. 11. 82 (1887).—*Fr.*
- Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. (1903), p. 327 (1904).
- muticum** Hack.
- Pflanzenfam. ii. 11. 82 (1887).—*Fr.*
- silvaticum** Moench (3)
- Parnell, Grasses Scotland, t. 61 (1842); Grasses Britain, t. 61 (1845).
- Spelta** Linn. (9)
- *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1127 (1764).
- *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), iii. t. 290 (1789).
- Brugnatelli in Giorn. Fis. Chim. & Storia Nat. Pavia, i. t. 4, fig. 4, 5 (1808).—*Fr.*
- *Trattinick, Aug. Taf. Arch. iv. t. 315 a, b (1814).
- *Viez, Ic. Pl. Méd.-oec.-techn. x. t. 884 (1819).
- Flora, iii. II [t. 1] (1820).
- Metzger, Eur. Cerealien, t. 6 (1824).
- *Nees, Pl. Offic. i. t. 31 (1828).
- *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. iii. t. 246 (1837).
- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 31, fig. 175 (1848).
- Jessen, Deutschl. Gräs. 192, 264 (1863).—*Fr.*
- Heer, Pfl. Pfahlbauten, tab. fig. 22 (1865).—*Fr.*
- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 11 (1867-86).—*Fl.*
- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 330 (1874).
- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 399 (1880-83).—*Fr.*
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 770 (1881).
- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 858 (1882).
- *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 51 (1886).
- *Masclef, Atlas Pl. France, t. 391 (1893).
- Karsten, Fl. Deutschl. i. 407 (1895).
- Husnot, Gram. t. 31 (1896-99).
- Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, i. 238 (1900).
- *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 171 (1903).
- Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 5 (1906).—*Fr.*
- Coste, Fl. France, iii. 661 (1906).
- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 41 (1908).—*Fl.*
- Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 132 (1912).—*Hab.*
- Malinowski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, t. 20, 21, 24 (1914).—*Fr.*
- Bull. Appl. Bot. viii. 126, 127 (1915).—*Fl.*
- U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 28 (1917).
- Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau. 8 (1920).—*Fr.*
- album** Aschers. & Graebn.
- Körnicker & Werner, Handb. Getreid. i. t. 2 (1885).—*Fr.*
- Arduinii** Metzger
- Körnicker & Werner, Handb. Getreid. i. t. 2 (1885).—*Fr.*
- aristatum** Cus.
- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 331 (1874).
- Harz, Samenkunde, ii. 1213 (1885).—*Fr.*
- muticum** Harz
- Harz, Samenkunde, ii. 1212 (1885).—*Fr.*
- Spelta** Host (9)
- *Host, Gram. iii. t. 30 (1805).
- speltiforme** Aschers. & Graebn. (9×1)
- Baillon, Hist. Pl. xii. 152 (1894).
- strictum** Dethard. (10)
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 775 (1881).
- tenellum** Host (6)
- *Host, Gram. ii. t. 26 (1802).
- tenellum** Viv. (6)
- Viviani, Ann. Bot. i. II. t. 4 (1804).
- Viviani, Fl. Ital. Fragm. t. 25 [1808].
- tomentosum** Bayle-Barelle (9)
- Brugnatelli in Giorn. Fis. Chim. & Storia Nat. Pavia, t. 2, fig. 10 (1808).—*Fr.*
- triaristatum** Gren. & Godr. (1)
- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 336 (1874).

TRITICUM

triccoccum Schübl. (9)

- Schübler, Diss. Cereal. tab. (1818).—*Fr.*
- Flora, iii. II [t. 1] (1820).
- triunciale** Gren. & Godr. (1)
- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 337 (1874).
- Pflanzenfam. ii. 11. 81 (1887).
- turgidum** Linn. (9)
- *Host, Gram. iii. t. 28 (1805).
- Brugnatelli in Giorn. Fis. Chim. & Storia Nat. Pavia, i. t. 1, fig. 6 (1808).—*Fr.*
- *Viez, Ic. Pl. Méd.-oec.-techn. x. t. 885 (1819).
- Metzger, Eur. Cerealien, t. 3 (1824).
- *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. iii. t. 245 (1837).
- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 31, fig. 173 (1848).
- Jessen, Deutschl. Gräs. 191 (1863).—*Fr.*
- Heer, Pfl. Pfahlbauten, tab. fig. 20, 21 (1865).—*Fr.*
- *Réveil, Règne Vég. xvi. t. 44 (1870).
- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 326 (1874).
- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 398 (1880-83).—*Fr.*
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 767 (1881).
- Harz, Samenkunde, ii. 1196 (1885).—*Fr.*
- *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 50 (1886).
- *Masclef, Atlas Pl. France, t. 391 (1893).
- Karsten, Fl. Deutschl. i. 406 (1895).
- Husnot, Gram. t. 31 (1896-99).
- Coste, Fl. France, iii. 661 (1906).
- Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau. 8 (1920).—*Fr.*
- album velutinum** Calw.
- *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 7, fig. 11 (1852).—*Fl.*
- compositum** Aschers.
- De Vries, Mutationsth. i. 87 (1901).
- album** Calw.
- *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 8, fig. 1 (1852).—*Fl.*
- rufum** Calw.
- *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 8, fig. 2, 3 (1852).—*Fr.*
- dinurum** Körn.
- Körnicker & Werner, Handb. Getreid. i. t. 1 (1885).—*Fr.*
- lusitanicum** Körn.
- Bull. Angew. Bot. iii. 109, 224 (1910).
- Bull. Appl. Bot. viii. 103 (1915).
- nigricans velutinum** Calw.
- *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 7, fig. 16 (1852).—*Fr.*
- pseudocervinum** Körn.
- Körnicker & Werner, Handb. Getreid. i. t. 1 (1885).—*Fr.*
- rufum glabrum** Calw.
- *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 7, fig. 12 (1852).—*Fr.*
- velutinum** Calw.
- *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 7, fig. 13 (1852).—*Fr.*
- subglaucum velutinum** Calw.
- *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 7, fig. 14 (1852).—*Fr.*
- violaceum velutinum** Calw.
- *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 7, fig. 15 (1852).—*Fr.*
- unilaterale** All. (4)
- Viviani, Ann. Bot. i. II. t. 3, fig. 1 (1804).
- Viviani, Fl. Ital. Fragm. t. 23, fig. 1 [1808].
- *Host, Gram. ii. t. 27 (1802).
- unilaterale** Linn. (6)
- Viviani, Fl. Ital. Fragm. t. 23, fig. 2 (1808).
- Mutel, Fl. Française, t. 90 (1834).
- stipitata** Mutel
- Mutel, Fl. Française, t. 90 (1834).
- subpaniculata** Mutel
- Mutel, Fl. Française, t. 90 (1834).
- velutinum** Schübl. (9)
- Schübler, Diss. Cereal. tab. (1818).—*Fr.*
- villosum** Host (9)
- *Host, Gram. 306, iv. t. 6 (1809).

TRITICUM

- villosum** M. Bieb. (2)
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 24 (1834).
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 323 (1874).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 773 (1881).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 44 (1896).
 Heukels, Fl. Nederl. i. 546 (1911).
violaceum Hornem. (2)
 *Fl. Dan. xii. t. 2044 (1832).
 Andersson, Gram. Scand. t. 1, fig. 6 (1852).
 Bull. Jard. Bot. Pétersb. vi. 111 (1906).
vulgare Vill. (9)
 *Host, Gram. iii. t. 26 (1805).
 *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 312 a, b (1814).
 Metzger, Eur. Cerealien, t. 1, 2 (1824).
 *Nees, Pl. Offic. i. t. 31 (1828).
 *Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 159 (1829).
 Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 34 (1835).
 *Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 942 (1836-55).
 *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. iii. t. 244 (1837).
 Hegetschweiler, Fl. Schweiz, t. 4 (1840).—*Fl.*
 Gartenfl. vi. t. 197, fig. 2, 11-13 (1857).—*Fl.*
 Jordan, Nouv. Mém. (Ann. Soc. Linn. Lyon, N. Ser. iv), t. 1 (1857).—*Fr.*
 Seringe, Leçons Bot. t. 7, Triticac. [1857?].
 Hofmeister in Abh. Sächs. Ges. Wiss. Leipzig, vii. t. 11, fig. 13 (1861).—*Fr.*
 Jessen, Deutschl. Gräs. 191 (1863).—*Fr.*
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 6, fig. 8 [1865].
 Acta Univ. Lund. 1867, iv. t. 2 (1867-68).—*Fr.*
 Album Natuur, 1871, p. 334.—*Veg.*
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 324 (1874).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 398 (1880-83).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 766 i, ii, iii, iv (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 857 (1882).
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 78 (1882).
 *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 50, 51 (1886).
 *Köhler, Med. Pl. ii [t. 191] (1887).
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 156 (1889).
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 37, 111 (1890).—*Fl.*
 Flora, lxxvi. t. 2, fig. 55 (1892).—*Fr.*
 Schwarz, Förstl. Bot. 284 (1892).—*Fr.*
 *Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 67, t. 9 [1892].
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 390 (1893).
 *Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 10 [1893-94].
 Gallardo in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, xxxviii. 249 (1894).—*Fl.*
 Aclouge, Fl. France, 717 (1894) in ic.; *T. sativum* in textu, p. 718.—*Fl.*
 Bull. Agric. St. Nebraska, vi. No. 32, t. 1, 100, 105 (1894).
 *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 114 [1894].
 Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. ii. 705 (1894-96).—*Fl.*
 *Useful Pl. Jap. i. t. 7 (1895).
 *Kohl, Off. Pharm. Germ. t. 14 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. i. 406 (1895).
 Lisboa, Bombay Grasses, 1 (1896).—*Fl.*
 Arechavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), 523 (1897).
 Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. 238 (1900).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 20, p. 164 (1900).
 Pammel & Weems in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 1, p. 89 (1901).—*Veg.*
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 209, 212, 213 (1902).
 *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 172 (1903).
 *Losch, Kräuterb. t. 7 (1903).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 656 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 162 (1906).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 41 (1908).—*Fl.*

TRITICUM

vulgare

- Bull. Angew. Bot. iii. App. 3, p. 11 (1910); iv. 12, 13 (1911).—*Fl.*
 Heukels, Fl. Nederl. i. 547 (1911).
 Malinowski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 441, t. 22, 28 (1914).—*Fr.*
 Bull. Appl. Bot. viii. t. 140 (1915).—*Fr.*
 Bose, Man. Ind. Bot. 303 (1920).—*Fl.*
 Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau. 7 (1920).—*Fr.*
 —**aestivum** Aschers. & Graebn.
 Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 798 (1836).—*Fl.*
 —**albidum bucharicum** Flaksb.
 Bull. Angew. Bot. vii. t. 124 (1914).—*Fl.*
 Bull. Appl. Bot. viii. 138 (1915).—*Fl.*
 —**inflatum** Flaksb.
 Bull. Angew. Bot. iii. 68 (1910); vii. 494, t. 124 (1914).—*Fl.*
 Bull. Appl. Bot. viii. 136 (1915).—*Fl.*
 —**labile** Flaksb.
 Bull. Angew. Bot. iii. 69, 216 (1910).—*Fl.*
 Bull. Appl. Bot. viii. 139 (1915).—*Fl.*
 —**anglicum** Flaksb.
 Bull. Appl. Bot. viii. 147 (1915).—*Fl.*
 —**antiquorum** Heer
 Heer, Pf. Pfahlbauten, tab. fig. 14-18 (1865).—*Fr.*
 —**aristatum** Lorek
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 30, fig. 171 (1848).
 Harz, Samenkunde, ii. 1189 (1885).—*Fr.*
 Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau. 7 (1920).—*Fr.*
 —**album** Calw.
 *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 6, fig. 2 (1852).—*Fr.*
 —**fuscum** Calw.
 *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 6, fig. 6 (1852).—*Fr.*
 —**nigrum** Calw.
 *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 6, fig. 1 (1852).—*Fl.*
 —**rubrum** Calw.
 *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 6, fig. 3 (1852).—*Fr.*
 —**compactum muticum** Heer
 Heer, Pf. Pfahlbauten, tab. fig. 19 (1865).—*Fr.*
 —**erinaceum aestivum** Calw.
 *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 7, fig. 8 (1852).—*Fr.*
 —**hibernum** Calw.
 *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 7, fig. 7 (1852).—*Fr.*
 —**velutinum** Calw.
 *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 7, fig. 9 (1852).—*Fr.*
 —**erythrospermum** Körn.
 Körnicke & Werner, Handb. Getreid. i. t. 1 (1885).—*Fr.*
 Bull. Angew. Bot. iii. 80, 81, 219 (1910); iv. 8 (1911); vi. t. 72 (1913).—*Fl.*
 Bull. Appl. Bot. viii. 154, 155 (1915).—*Fl.*
 —**ferrugineum sibiricum** Flaksb.
 Bull. Appl. Bot. viii. 162 (1915).—*Fl.*
 —**graecum** Körn.
 Bull. Angew. Bot. iii. 72 (1910); vi. 466, 469, t. 85 (1913).
 —**amylosum** Flaksb.
 Bull. Appl. Bot. viii. 152 (1915).
 —**hibernum** Aschers.
 Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 79 (1836).—*Fl.*
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 325 (1874).
 —**leucospermum** Körn.
 Bull. Angew. Bot. iii. 71 (1910).—*Fr.*
 —**lutescens** Alef.
 Körnicke & Werner, Handb. Getreid. i. t. 1 (1885).—*Fr.*
 Bull. Angew. Bot. iv. 3 (1911).—*Fl.*
 —**poltawense** Flaksb.
 Bull. Appl. Bot. viii. 141 (1915).—*Fl.*
 —**multurum** Alef.
 Bull. Angew. Bot. iv. 4, 6 (1911).—*Fl.*
 Bull. Appl. Bot. viii. 145 (1915).—*Fl.*
 —**rufinflatum** Flaksb.
 *Bull. Angew. Bot. iv. 2, t. 8 (1911).—*Fl.*
 —**muticum** Alef.
 Harz, Samenkunde, ii. 1184 (1885).—*Fr.*

TRITICUM

vulgare muticum

- Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau. 7 (1920).—*Fr.*
 —**album** Calw.
 *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 7, fig. 5, 6 (1852).—*Fr.*
 —**nudum** Auct.
 *Useful Pl. Jap. i. t. 8 (1895).
 —**rufum velutinum** Calw.
 *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 6, fig. 5 (1852).—*Fr.*
 —**submuticum** Aschers.
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 30, fig. 172 (1848).
 —**Sunpani** Flaksb.
 *Bull. Angew. Bot. iv. 2, t. 8 (1911).—*Fl.*
 —**turgidum** Alef.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 41 (1908).—*Fl.*
 Merino, Fl. Galicia, iii. 385 (1909).
 ***vulgari-ovatum** Gren. & Godr. (9 × 1)
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 333 (1874).
Zea Host (9)
 *Host, Gram. iii. t. 29 (1805).
- TRITOMA** Ker-Gawl.: *Kniphofia*
Besteri Hort.
 Rev. Hort. 1915, p. 395.
Burchellii Herb.
 *Bot. Reg. xxi. t. 1745 (1835).
 *Maund, Bot. Gard. x. t. 221 [1839-51].
caulescens Carr.
 *Rev. Hort. 1887, p. 132; 1901, p. 577.—*Hab.*
 Garden, xxxv. 405 (1889).—*Hab.*
 Gard. Chron. Ser. III. vi. 562 (1889).—*Hab.*
 Jardin, xv. 229 (1901).—*Hab.*
coralloides Hort.
 *Rev. Hort. Belge, xix. 25 (1893) in textu; *T. coral-lina* in ic.
erecta Hort.
 Rev. Hort. 1901, p. 578.—*Fl.*
grandis Hort.
 Rev. Hort. Belge, xxxvi. 362 (1910); sphalm. *Tritonia grandis* in ic.—*Hab.*
 ***hybrida mirabilis** Hort.
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvii. 566, 567 (1912).—*Hab.*
 —**Pfitzeri** Hort.
 Horticulture (Boston), xiii. 5 (1911).—*Hab.*
Leichtlinii Carr.
 Rev. Hort. 1884, p. 556; 1901, p. 579.
 —**distachya** Hort.
 Rev. Hort. 1901, p. 578.—*Fl.*
Macowanii Hort.
 *Garden, xii. 112 (1877).
 Rev. Hort. Belge, v. 272 (1879).—*Hab.*
 *Rev. Hort. 1879, p. 390.
 Jardin, xxvii. 45 (1913).—*Hab.*
media Ker-Gawl.
 *Bot. Mag. xx. t. 744 (1804).
 *Redouté, Liliac. iii. t. 161 (1806).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 57 (1816).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 213 (1829).
 *Maund, Bot. Gard. iii. t. 51 (1829-30).
Nelsonii Hort.
 Rev. Hort. 1901, p. 578.—*Fl.*
nobilis Carr.
 *Rev. Hort. 1885, p. 252.
Pfitzeri Hort.
 Horticulture (Boston), ii. 433 (1905).—*Hab.*
pumila Ker-Gawl.
 *Bot. Mag. xx. t. 764 (1804).
 *Lodd. Bot. Cab. v. t. 444 (1820).
Rooperi T. Moore
 *Gard. Comp. 1852, p. 113.
rufa Hort.
 *Rev. Hort. 1901, p. 578; 1907, p. 304.—*Fl.*
 —**venusta** Hort.
 *Rev. Hort. 1907, p. 304.
Saundersii Carr.
 *Rev. Hort. 1882, p. 504.
 Kertészeti Lapok (Journ. Hort.), xx. 48 (1905).
Uvaria Ker-Gawl.
 *Bot. Mag. xx. t. 758 (1804).
 *Redouté, Liliac. v. t. 291 (1810).
 *Nees & Sinning, Sammlung Schönblüh. Gew. t. 7 (1831).

TRITOMA

Uvaria

- *Mag. Bot. & Gard. iv. t. 46 (1836).
 *Henderson, Ill. Bouquet, i. t. 22 (1857-59).
 *Fl. des Serres, Ser. II. iii. 187, t. 1393 (1858).
 !Rev. Hort. 1874, p. 148.—*Hab.*
 Bull. Arboricult. Belg. 1876, p. 180.
 Floral World, 1877, p. 163.—*Fl.*
 *Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. v. 149 [1879-87].
 Berge, Pflanzenphysiogn. 266 (1880).—*Hab.*
 American Garden, iv. 167 (1883); vi. 213 (1885).
 Jardin, vi. 123 (1892); xxvii. 45 (1913).—*Hab.*
 A Kert (The Garden), ii. 624 (1896).
 Journ. Hort. Ser. III. xlvii. 263 (1903).
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxiv. 460 (1909).
 Gartenschönheit, i. 108 a (1920).—*Hab.*

TRITOMANTHE Link: *Kniphofia*

Mac-Owanii Hort.

- Sempervirens, ix. 409 (1880).

Uvaria Link

- Sempervirens, xiii. 20 (1884).—*Hab.*

— nobilis Hort.

- Sempervirens, xvii. 108 (1888).

TRITONIA Auct.: *Acidanthera* (1), *Antholyza* (2), *Crocasmia* (3), *Freesia* (4), *Ixia* (5), *Tritonia* Ker-Gawl. (6), *Zygotritonia* (7)TRITONIA Ker-Gawl. (6)—Vide *Ixia* (16), *Montbretia* (3, vide Addenda)

acroloba Harms (7?)

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 374 (1908).

aurea Pappe (3)

- *Maund, Bot. Gard. xiii. t. 290 [1839-51].
 *Bot. Mag. lxxiii. t. 4335 (1847).
 *Bot. Reg. xxxiii. t. 61 (1847).—*Fl.*
 *Floricult. Cab. xvi. 97 (1848).
 *Paxt. Mag. xv. 3 (1849).
 *W. Thompson, Engl. Fl. Gard. i. 81 (1852).
 *Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 38 (1854).
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1855, p. 129.
 Rev. Hort. Ser. IV. vii. 574 (1858).
 Journ. Hort. li. 200 (1874).
 Garden, xx. 569 (1881); liv. 83 (1898).—*Fl.*
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 253 (1883).—*Fl.*
 Wrigley, Stud. Trees & Fl. 124 [1911].

— imperialis Hort.

- *Garden, xlv. 462 (1893).

— maculata Hort.

- *Garden, xlv. 462 (1893).

capensis Ker-Gawl. (1)

- *Bot. Mag. xvii. t. 618 (1802).
 *Somoku Dzusetu, Ed. 2, ii. t. 37 (1874).

— minor Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. xxxvii. t. 1531 (1813).

crispa Ker-Gawl. (6)

- *Bot. Mag. xviii. t. 678 (1803).

crocata Ker-Gawl. (6)

- Floral Mag. N. Ser. No. 29, 1874, p. 14.

- *Garden, liv. 82 (1898).

*crocasmiflora Hort. (3)

- *Bois, Dict. Hort. 1173 (1893-99).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xvi. Proc. p. clxii (1894).—*Fl.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1858 (1902);
 Stand. Cycl. Hort. 3386 (1917).

deusta Ker-Gawl. (6)

- *Bot. Mag. xvii. t. 622 (1803).
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 276 (1807).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 16 (1841).

fenestrata Ker-Gawl. (6)

- *Bot. Mag. xix. t. 704 (1803).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 17 (1841).

flava Ker-Gawl. (6)

- *Bot. Reg. ix. t. 747 (1823).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 16 (1841).

fucata Lindl. (2)

- *Bot. Reg. xxiv. t. 35 (1838).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 16 (1841).

- *Sweet, Ornamental Fl. Gard. iii. t. 173 (1854).

hyalina Baker (6)

- Journ. Hort. Ser. III. ii. 399 (1881).

TRITONIA

hyalina

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 94 [1884-88].
 Raunkjær in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1905, p. 411.—*Veg.*

lineata Ker-Gawl. (6)

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 16 (1841).

longiflora Ker-Gawl. (5)

- *Bot. Mag. xxxvii. t. 1502 (1812).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 16 (1841).

miniata Ker-Gawl. (6)

- *Bot. Mag. xvii. t. 609 (1802).

odorata Lodd. (4)

- *Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1820 (1832).

Pottii Benth. & Hook. f. (3)

- *Bot. Mag. cix. t. 6722 (1883).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 95 [1884-88].

- Hab.*

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1858 (1902);
 Stand. Cycl. Hort. 3385 (1917).

refracta Ker-Gawl. (4)

- *Bot. Reg. ii. t. 135 (1816).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 16 (1841).

rochensis Ker-Gawl. (5)

- *Bot. Mag. xxxvii. t. 1503 (1812).

rosea Dryand. in Ait. (1)

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 17 (1841).

rosea Klatt (6)

- *Bot. Mag. cxix. t. 7280 (1893).

speciosa Hort. (6)

- Journ. Hort. Ser. III. xlviii. 391 (1904).

squalida Ker-Gawl. (6)

- *Bot. Mag. xvi. t. 581 (1802).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 17 (1841).

tenuiflora Ker-Gawl. (5)

- *Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1078 (1825).

undulata Baker (6)

- *Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 42 (1915).

viridis Ker-Gawl. (6)

- *Bot. Mag. xxxi. t. 1275 (1810).

TRITORDEUM Aschers. & Graebn.—Vide *Triticum* (10)TRIUMFETTA Linn.—Vide *Bartramia*

amuletum Sprague

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxxix. t. 17, fig. 1 (1909).—*Fr.*

angulata Lam.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 320 (1840-43).

annua Linn.

- *Bot. Mag. xlix. t. 2296 (1822).
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxxix. t. 17, fig. 10 (1909).

- Fr.*

- Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), viii. t. 28 (1910).

buettneriacea K. Schum.

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxxix. t. 17, fig. 4 (1909).
 —*Fr.*

caliculata Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. v. t. 6 (1827).

cordifolia A. Rich.

- *Guillemin, Perrottet & Richard, Fl. Seneg. Tent. t. 18 (1830-33).

- Lindley, Veg. Kingd. 371 (1846).—*Fr.*

effusa E. Mey.

- Wood, Natal Pl. iii. III. t. 252 (1902).
 Wood, Natal Pl. iv. I. t. 318 (1903); errore *T. pilosa*, vide Notes & Corrections, vol. vi.

eriophlebia Hook. f.

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxxix. t. 17, fig. 7 (1909).
 —*Fr.*

Fabreana Gaudich.

- Freyinet, Voyage, t. 102 (1826).

flavescens Hochst.

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxxix. t. 17, fig. 8 (1909).
 —*Fr.*

glabra Rottl.

- *Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, i. t. 19 (1893).

grandidens Hance

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 554 (1910).

grandiflora Vahl

- Vahl, Ic. Pl. Amer. iii. t. 30 (1799).

TRIUMFETTA

grossulariifolia A. Rich.

- Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 22 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 22 (1863).

Hensii De Wild. & Durand

- De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 95 (1902).

heterophylla Lam.

- *Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 102 (1822).

Mart. Fl. Bras. xii. III. t. 27 (1886).—*Fl.*

Kirkii Mast.

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxxix. t. 17, fig. 2 (1909).
 —*Fr.*

Lappula Linn.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 255 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 98.

- Lamarck, Ill. ii. t. 400 (1797).
 *Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 101 (1822).

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxxix. t. 17, fig. 11 (1909).
 —*Fr.*

Britton, Fl. Bermuda, 231 (1918).

Lappula Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. v. t. 5 (1827).

longicoma St.-Hil.

- St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 56 (1827).—*Fl.*

micropetala Lindl.

- *Bot. Reg. xiii. t. 1058 (1827).

mollissima H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. v. t. 488 (1821).

morumbalana De Wild.

- De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 37 (1905).

neglecta Wight & Arn.

- Pflanzenfam. iii. vi. 29 (1890).—*Fr.*

nemoralis St.-Hil.

- St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 56 (1827).

oblongata Link

- *De Candolle, Pl. Rares Genève, t. 17 (1829).

obscura St.-Hil.

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 45 (1861).
 —*Veg.*

pentandra A. Rich.

- *Guillemin, Perrottet & Richard, Fl. Seneg. Tent. t. 19 (1830-33).
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxxix. t. 17, fig. 9 (1909).

—*Fr.*

pilosa Roth

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxxix. t. 17, fig. 12 (1909).
 —*Fr.*

- Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 924 (1910).
 —*Fl.*

Plumieri Gaertn.

- Gaertner, Fruct. ii. t. 111 (1791).—*Fr.*
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 807 (1891).—*Fr.*

- Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 873 (1895).—*Fr.*
 *procumbens Forst.

- Journ. of Bot. xxviii. t. 293 (1890).

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxxix. t. 17, fig. 6 (1909).
 —*Fr.*

rhomboidea Jacq.

- Jacquín, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 90 (1763).
 *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 134 [1780].

- Schnizlein, Iconogr. iii. t. 212 (1857-65).—*Fl.*

- Mart. Fl. Bras. xii. III. t. 27 (1886).

- Pflanzenfam. iii. vi. 29 (1890).

- Queensland Agric. Journ. viii. t. 8 (1901).

- F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 31 (1906).

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 319 (1910).

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 159 (1918).

rhomboidea Lindl.

- *Lindley, Collect. t. 29 (1821).

semitriloba Jacq.

- *Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 76 (1776).

- *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 133 [1780].

- Mart. Fl. Bras. xii. III. t. 27 (1886).—*Fr.*

- Britton, Fl. Bermuda, 231 (1918).

Sonderi Ficalho & Hiern.

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxxix. t. 17, fig. 3 (1909).
 —*Fr.*

TRIUMFETTA**subpalmata** Soland.

Journ. of Bot. xxviii. t. 293 (1890).

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 23 (1900).

tomENTOSA Boj.

Journ. Linn. Soc., Bot. xxxix. t. 17, fig. 5 (1909).

—*Fr.***trichocarpa** Sond.

Harvey, Thes. Cap. i. t. 52 (1859).

trichoclada Link

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, viii. t. 28 (1874).

TRIUMPHETTA = *Triumfetta***TRIURIS** Miers—Vide *Hexuris*, *Peltophyllum***brevistylis** J. D. Sm.

Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 117 (1894).

hyalina Miers

Trans. Linn. Soc. London, xix. t. 7 (1845).

Lindley, Veg. Kingd. 213 (1846).—*Fl.*

*Schnizlein, Iconogr. i. t. 57, Suppl. (1855-65).

Pflanzenfam. ii. i. 236 (1889).

Baillon, Hist. Pl. xii. 88 (1894).—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 117 (1894).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 790 (1911).

lutea Benth. & Hook. f.

Pflanzenfam. ii. i. 236 (1889).

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. III. No. 14,

t. 1 (1896).

TRIVALVARIA Miq.**macrophylla** Miq.

Ic. Bogor. i. t. 48 (1899).

Stymannii Scheff.

Ic. Bogor. i. t. 48 (1899).

TRIXAGO Auct.: *Bellardia* (1), *Parentucella* (2)**apula** Stev. (1)

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées),

t. 116 (1875).

Acloque, Fl. France, 496 (1894).

latifolia Reichb. (2)

Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 44 (1837).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xvii. t. 1732 (1884).

viscosa Reichb. (2)Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 44 (1837).—*Fl.***TRIXIS** J. F. Gmel.—Vide *Bowmannia*, *Castra*,*Dolicholium*, *Perdicium* (6), *Prionanthes***angustifolia latiuscula** Thorneb

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 541

(1915).

auriculata Hook.

*Bot. Mag. liv. t. 2765 (1827).

brasiliensis DC.

Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 106 (1884).

californica Kellogg

Proc. California Acad. (1858-62), ii. 183 (1863).

decurrens DC.

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. &

Sessé, t. 515 (1874).

discolor D. DonPflanzenfam. iv. v. 99 (1889).—*Fl.***divaricata auriculata** Baker

Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 104 (1884).

—**exauriculata** DC.

Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 104 (1884).

frutescens Spreng.

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. II. 149

(1904).—*Fl.***gigas** Wawra

*Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, ii. t. 1 (1888).

Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 7, t. 5 (1908).

—*Fl.***Hieronimi** Arech.

Archavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, v.

Ser. II. i. t. 7 (1904); et in Fl. Urug. iii (An.

Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 102 (1908).

Lorentzii Arech.

Archavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, v.

Ser. II. i. t. 8 (1904); et in Fl. Urug. iii

(An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 101

(1908).

obvallata Hook. & Arn.

Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 65 (1841).

TRIXIS**ochroleuca** Hook. & Arn.

*Bettfreund, Fl. Argentina, ii. t. 67 (1900) in

textu; *Cleanthes trixoides* in ic.**othonnoides** Less.Linnaea, v. t. 1, fig. 35, 36 (1830).—*Fl.***pinnaatifida** Less.Linnaea, v. t. 1, fig. 31-34 (1830).—*Fl.***senecioides** Hook.

*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 101 (1825).

stricta Less.

Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 105 (1884).

Archavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac.

Montevideo, vi), t. 100 (1908).

TRIXIS Mitch.: *Prosperinaca***palustris** Gaertn.Gaertner, Fruct. i. t. 24 (1788).—*Fr.***TRIZEUXIS** Lindl.**falcata** Lindl.

*Lindley, Collect. t. 2 (1821).

*Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. viii. t. 1

(1824).

*Lodd. Bot. Cab. x. t. 975 (1824).

*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 126 (1825).

Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 42 (1904-06).

Rep. Missouri Bot. Gard. xix. 11 (1908).—*Hab.***TROCHERA** Rich.: *Ehrharta***bulbosa** P. Beauv.P. Beauvois, Agrost. t. 12, fig. 3 (1812).—*Fl.***calicina** P. Beauv.P. Beauvois, Agrost. t. 12, fig. 4 (1812).—*Fl.***panicea** Baill.Baillon, Hist. Pl. xii. 171 (1894).—*Fl.***striata** Rich.

Buchoz, Pl. Nouv. Découv. t. 20 (1779).

TROCHETIA DC.**Blackburniana** Boj.

*Bot. Mag. cxvii. t. 7209 (1891).

Gard. Chron. Ser. III. xxxvi. 112 (1904).

Erythroxylon Benth.Baillon, Hist. Pl. iv. 68 (1873).—*Fl.*

Gartenfl. xxxix. 96 (1890).

Pflanzenfam. iii. vi. 77 (1890).—*Fl.***grandiflora** Boj.

*Bot. Reg. xxx. t. 21 (1844).

triflora DC.

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 145 (1816-29).

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, x. t. 8 (1823).

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 48 (1861).

—*Veg.***uniflora** DC.

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, x. t. 7 (1823).

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 129, t. 48

(1861).—*Veg.***TROCHISANDRA** Bedd.: *Kurrimia***indica** Bedd.

Beddome, Fl. Sylv. t. 120 (1871).

TROCHISCANTHES Koch.—Vide *Laserpitium*(14), *Ligusticum* (12)**nodiflorus** Koch

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. i. t. 11 (1824).

—*Fl.*Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 7 (1828).—*Fr.*Mutel, Fl. Française, t. 23 (1834).—*Fr.*

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 35, fig. 273 (1849).

—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1918, 1929

(1864).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 99

(1867-86).—*Fl.*

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombel-

lifères), t. 82 (1869).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxvii. t. 2779 (1886).

Acloque, Fl. France, 310 (1894).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 273 (1901).

Coste, Fl. France, ii. 189 (1903).

TROCHOCARPA R. Br.—Vide *Decaspora***laurina** R. Br.

*Bot. Mag. lxi. t. 3324 (1834).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1075

(1838).

TROCHODENDRON Sieb. & Zucc.**aralioides** Sieb. & Zucc.

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 39, 40 (1835).

Pflanzenfam. iii. II. 22 (1888).

Gard. Chron. Ser. III. xv. 725 (1894).

*Bot. Mag. cxx. t. 7375 (1894).

*Useful Pl. Jap. i. t. 304 (1895).

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 42 (1900).

Journ. Hort. Soc. London, xxvii. 867 (1903).

—*Hab.*Bull. Soc. Tosc. Ort. xxix. 373 (1904).—*Hab.*Rev. Hort. Belge, xxx. 86 (1904).—*Hab.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 268 (1904).

Miyabe-Festschrift, t. 27, fig. 8 (1911).—*Veg.*

Bean, Trees & Shrubs, ii. 603 (1914).

Kanehira, Formosan Trees, 26 (1917).

TROCHOMERIA Hook. f.**brachypetala** R. E. Fries

R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-

12, Bot. i. II. 314 (1916).

Garcinii Benth. & Hook.

Wood, Natal Pl. vi. III. t. 570 (1911).

Verdickii De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo

(Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. v), iii. t. 22

(1909).

TROCHOPTERIS Gardn.: *Aneimia***elegans** Gardn.

Hooker's London Journ. Bot. i. t. 4 (1842).

TROCHOSTIGMA Sieb. & Zucc.: *Actinidia***polygamum** Sieb. & Zucc.

Siebold & Zucc. Pl. Jap. Gen. Nov. (Abh. Akad.

Wiss. München, iii. III), t. 2 (1843).

rufum Sieb. & Zucc.

Siebold & Zucc. Pl. Jap. Gen. Nov. (Abh. Akad.

Wiss. München, iii. III), t. 2 (1843).

TROLLIUS Linn.—Vide *Calathodes***acaulis** Lindl.

*Bot. Reg. xxix. t. 32 (1843).

Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 113,

fig. 7 c, 8 d-g, 9 e (1896).—*Fr.*Bull. Soc. Bot. France, li. t. 4, fig. 2 (1904).—*Fl.***albiflorus** Rydb.

Ramaley in Univ. Colorado Stud. iii. 95 (1906).

—*Veg.*

*S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 104, t. 20 (1907).

altaicus C. A. Mey.

*Gartenfl. vi. t. 188 (1857).

Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 113,

fig. 8 o, 9 n (1896).

altissimus Crantz

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 102 (1840).

americanus Muhlenb.

McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 57 (1807).

*S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 57 (1812).

*Lodd. Bot. Cab. i. t. 56 (1818).

*Bot. Mag. xlv. t. 1988 (1818).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 184

(1829).

*Maund, Bot. Gard. ix. t. 200 [1839-51].

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn.

i. t. 7 (1843).

Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 113,

fig. 8 a, 9 b (1896).

—**albiflorus** Hort.

Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 113,

fig. 8 b (1896).—*Fl.***asiaticus** Linn.

*Bot. Mag. vii. t. 235 (1793).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. ii. t. 88 (1817).

*Trattinick, Ausw. Gartenfl. ii. t. 192 (1821).

*Joh. Kerner, Gen. Pl. III. v. t. 98 (1822).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 184

(1829).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 168 (1829).

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 191 [1839-51].

*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 22 (1847).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 254 (1883).—*Fl.*

Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 113,

fig. 8 l-n, 9 g-k (1896).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1859 (1902).

—*Hab.*Bull. Soc. Bot. France, li. t. 4, fig. 4 (1904).—*Fl.*

TROLLIUS

asiaticus affinis Regel

- *Gartenfl. xii. t. 403 (1863).
—Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 129.

—**Ledebourii** Maxim.

- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 48, fig. 273 (1907).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), x. t. 55 (1910).

caucasicus Stev.

- Bull. Soc. Bot. France, li. t. 4, fig. 6 (1904).—*Fl. caucasicus* Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 345 (1833).

chinensis Bunge

- Baillon, Hist. Pl. i. 22 (1867–69).—*Fl.*
Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 113, fig. 9 m (1896).
Bull. Soc. Bot. France, li. t. 4, fig. 5 (1904).—*Fl.*
*Bot. Mag. exl. t. 8565 (1914).

dauricus Turcz.

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 254 (1883).—*Hab.*

europaeus Linn.

- *Fl. Dan. i. t. 133 (1764).
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1128 (1764).
Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 9, t. 3 (1776).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 102 (1788).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. i. t. 28 (1790).
Gaertner, Fruct. ii. t. 118 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iii. t. 499 (1797).
*Sturm, Deutschl. Fl. ii. v [t. 72] (1798).
*Dreves, Bot. Bilderbuch, v. t. 4 (1801).
*Hayne, Getreue Darst. Arn. Gewächse, i. t. 12 (1805).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 153 (1808).
*Svensk Bot. vi. t. 383 (1809).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 73] (1809).
*Schrank, Fl. Monac. i. t. 50 (1811).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 69 (1816).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 888 (1819).
*Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 122 (1821); Ed. Nov. Atlas, t. 97 (1835).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [25] (1823).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 172] (1823–28).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 137 (1829).
*Maund, Bot. Gard. iii. t. 53 (1829–30).
*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 206 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 326 (1836–55).
*Dietrich, Fl. Boruss. vi. t. 406 (1838).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 241 (1839).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 855 (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 28 (1841).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 7 (1843).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 880 (1845).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 3 [1846].
*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 21 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 139, fig. 734 (1848).
*Petersmann, Deutschl. Fl. 2, fig. 12 (1849).—*Fl.*
Cottage Gard. viii. 207 (1852).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 487 (1856).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 31 (1858–60).
Berg, Charakt. t. 87, fig. 623 (1861).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 488 [1862–66].
*Syme, Engl. Bot. i. t. 42 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 24 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 29, fig. 1 [1865].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 181 (1866).
*Schnitzlein, Iconogr. iii. t. 178 a, b (1866–70).—*Fr.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 117 (1867).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 393 (1868).
*Hulme, Plant Form, t. 65 (1868).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 8, 35; x. t. 44 (1870).
Decaisne, Naud. & Hemsli. Handb. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 13 (1873).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 7 [1873].
Nobbe, Handb. Samenkunde, 462 (1876).—*Fr.*
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 8 (1879).

TROLLIUS

europaeus

- *Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iv. 141 [1879–87].
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 566 (1880–83).—*Fl.*
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 46, fig. 286 (1881).
H. Müller, Alpenblumen, 136 (1881).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1061 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 22 (1882).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 254 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 96 [1884–88].
*Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 184 [1885–94].
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 247 (1886).
*Garden, xxx. 108 (1886); xl. 102 (1891).
Pflanzenfam. iii. ii. 49 (1888).—*Fl.*
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 254 (1889).
*L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 18 (1889).—*Hab.*
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 390 (1890).—*Fl.*
Kerner, Pflanzenleben, ii. 110, 249 (1891).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 13 (1891).
*Bois, Dict. Hort. 1176 (1893–99).
Acloque, Fl. France, 64 (1894).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 11 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 36 (1894–96).—*Fl.*
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 103 (1895).—*Veg.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 15 (1895).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 110, 249 (1895).—*Fl.*
Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 113, fig. 8 k (1896).
Jardin, x. 187 (1896).—*Hab.*
*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 114 (1897).
Knutz, Handb. Blütenbiol. i. 135; ii. I. 2, 35 (1898).—*Fl.*
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 5, fig. 1 (1898).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 185 (1899).
Sterckx in Mém. Soc. Sc. Liège, Ser. III. ii. t. 17, 18 (1900).—*Veg.*
Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 181 (1900).—*Fl.*
Gradmann, Pflanzenl. Schwab. Alb, Ed. 2, i. 185 (1900).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 36 (1901).
Coste, Fl. France, i. 44 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 175 (1901–05).
Goebel, Organogr. Pfl. 727 (1901); Ed. Angl. ii. 550 (1905).—*Veg.*
Goffart in Mém. Soc. Sc. Liège, Ser. III. iv. t. 7 (1902).—*Veg.*
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 4 (1903).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 16 (1904).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 9 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 9 (1906).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 336 (1906).
Journ. Hort. Ser. III. liv. 555 (1907).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 137 (1907).
Canada Dep. Agric. Exp. Farm, Ser. II. Bull. No. 5, p. 64 (1908).—*Hab.*
*Oehninger, Alpenfl. t. 3, fig. 4 (1908).
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 20 (1908).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 6 [1908?].
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 110, p. 462 (1909).
Merino, Fl. Galicia, iii. 506 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 414 (1910).
Horticulture (Boston), xii. 805 (1910).—*Hab.*
*Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 28 (1910).
Arber, Plant Life Alp. Switzerland, Frontisp. (1910).—*Hab.*
*Milner, Life Oberammergau, t. 16 (1910).
*Hastings, Summer Fl. High Alps, t. 2 (1910).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xxxvi. 365 (1910).
Kertészeti Lapok (Journ. Hort.), xxvi. 399, fig. 2 (1911).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 15 (1911).
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 10 (1912).
Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 114 (1912).—*Hab.*

TROLLIUS

europaeus

- *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 70; t. 73 [D], fig. 1–5 (1914).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 4 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 44 (1915).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. III. 86, 87 (1917).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3387 (1917).—*Hab.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 254 (1918).—*Fl.*
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 20 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, t. 25 (1919).
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 104 (1920).
—**aurantiacus** Hort.
*Garden, xl. 102 (1891).
—**grandiflorus** Hort.
*Gard. Album, i. t. 13 (1906).
—**tomoglossus** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 102 (1840).—*Fl.*
humilis Crantz
*Maund, Bot. Gard. xii. t. 285 [1839–51].
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 102 (1840).
hybridus Hort.
Tribune Hort. v. 27 (1910).
japonicus Miq.
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, x. t. 55 (1874).
—**excelsior** Hort.
Horticulture (Boston), xii. 805 (1910).
laxus Salisb.
*Torrey, Fl. State New York, i. t. 3 (1843).
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 11 (1848).
Lloyd, Drugs & Med. N. Amer. i. 187, t. 12 (1884–85).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 52 (1896); Ed. 2, ii. 87 (1913).
Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 113, fig. 8 c, h, 9 a, c (1896).
J. W. Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 4 (1906).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 61 (1918).—*Hab.*
—**albiflorus** A. Gray
Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 113, fig. 9 d (1896).
Ledebourii Reichb.
*Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 272 (1825).
Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 113, fig. 91 (1896).—*Fl.*
*Rev. Hort. 1918, p. 102.
—**polycephalus** Regel
Lubbock, Seedlings, i. 91 (1892).—*Veg.*
lilacinus Bunge
Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 113, fig. 8 i, 9 f (1896).
Bull. Soc. Bot. France, li. t. 4, fig. 1 (1904).—*Fl.*
medius Wenderoth
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 102 (1840).
Wenderoth, Analect. Krit. Bemerk. t. 1 (1852).
palustris Baill.
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 471 (1883).—*Fl.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 14 [1885–94].
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 37 (1901).
patulus Salisb.
Delessert, Ic. Pl. i. t. 44 (1820).
Bull. Soc. Bot. France, li. t. 4, fig. 3 (1904).—*Fl.*
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 51, fig. 293 (1907).
pumilus D. Don
Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 113 (1896).
Gard. Chron. Ser. III. lix. 30 (1916).
Farrer, English Rock-Gard. ii. 392 (1919).—*Hab.*
—**anemonifolius** Brühl
Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 113, fig. 2 k, 5 e (1896).
—**geranifolius** Brühl
Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 113, fig. 1, 3, 5 b, c, 6, 7 b (1896).
—**connectens** Brühl
Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 113, fig. 2 f, g (1896).
—**normalis bhotanica** King ex Brühl
Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 113, fig. 5 d (1896).—*Fl.*

TROLLIUS

pumilus normalis kansuensis Brühl

Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 113, fig. 2 c (1896).

ranunculoides Hemsl.

Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 113, fig. 2 e, 5 f (1896).

sikkimensis Brühl

Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 113, fig. 2 a, b, 4, 5 a, 7 a (1896).

tanguticus Brühl

Brühl in Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. II. t. 113, fig. 2 d (1896).

yunnanensis Hort.

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 248 (1910).—*Hab.*

*Rev. Hort. 1918, p. 102.

TROMMSDORFFIA Mart.: *Iresine***argentata** Mart.

Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 145 (1826).—*Fl.*

aurata Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 139 (1826).

TROPAEOLUM Linn.—Vide *Chymocarpus*, *Magel-***lana**, *Rixia***aduncum** Sm.

*Journ. & Fl. Jard. 1832, p. 89.

*Marnock, Floricult. Mag. i. t. 16 (1837).

Ann. Hort. i. 60 (1845).

*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 258 (1857-65).—*Fl.*

!Bot. Zeit. xxx. t. 9 (1872).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 257 (1883).—*Hab.*

Rev. Hort. 1888, p. 576.

albiflorum C. Lem.

*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 241 (1847).

atrosanguineum Gordon

Phytologist, i. 196 (1842).—*Fl.*

azureum Miers

Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxvii. 85, t. 2 (1834).

*Bot. Mag. lxxx. t. 3985 (1842).

*Bot. Reg. xxviii. t. 65 (1842).

*Paxt. Mag. ix. 247 (1842).

*Floricult. Cab. xi. 1 (1843).

*Rev. Hort. Ser. II. ii. 301 (1843).

*Hartinger, Parad. Vindob. t. 75 (1844-60).

Ann. Hort. i. 60 (1845).

*Florist's Journ. 1845, t. 74.

*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 7. (Mai, 1846)

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Greenh.

Pl. t. 17 (1848).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 63 (1854).

*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 258 (1857-65).

*Rev. Hort. Belge, xx. 157 (1894).

Pflanzenreich, Tropaeolac. 30, 32 (1902).

grandiflorum Hort.

*Ill. Hort. iii. t. 85 (1856).

*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1160 (1856).

*Journ. Hort. Prat. Belg. xiv. 33 (1856).

bicolor Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 313 (1802).

Oesterr. Gart.-Zeit. iv. 206 (1909).

bimaculatum Klotzsch

Engl. Jahrb. xv. 217 (1892).—*Fl.*

Pflanzenreich, Tropaeolac. 24 (1902).—*Fl.*

brachyceras Hook. & Arn.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 36 (1835).

*Bot. Reg. xxiii. t. 1926 (1837).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. II. iv), t. 370 (1837).

*Paxt. Mag. iv. 55 (1838).

*Bot. Mag. lxxvii. t. 3851 (1841).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 31 (1843).

*Florist's Journ. 1845, t. 74.

*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 368, 369 (1848).

Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, ii. t. 5, fig. 3, 17; t. 7, fig. 1, 3, 4-11; t. 8, fig. 1-5 (1855).—*Veg.*

Pflanzenfam. iii. iv. 24 (1890).

Pflanzenreich, Tropaeolac. 2 30 (1902).

brasiliense Casaretto

Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 54 (1872).

TROPAEOLUM

brasiliense

Engl. Jahrb. xv. 226 (1892).—*Fl.*

Pflanzenreich, Tropaeolac. 26 (1902).—*Fl.*

Hansgird, Phyllobiol. 98 (1903).

Oesterr. Gart.-Zeit. iv. 262 (1909).

Brickwoodii Hort.

*Floricult. Cab. xiii. 145 (1845).

Bridgesii Field & Gardn.

Fielding & Gardn. Sert. Pl. i. t. 39 (1844).

canariense Hort.

Rev. Hort. Belge, i. 245 (1875).

*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. ii. 29 [1879-87].

capillare Buch.

Engl. Jahrb. xv. 219 (1892).—*Fl.*

Pflanzenreich, Tropaeolac. 26 (1902).—*Fl.*

***Chaixianum** E. Morr.

Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. xxiii. III. Beil. 6 (1855).

*Belg. Hort. vi. t. 1 (1856).

chrysanthum Planch. & Linden

*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 1005 (1854-55).

*Ill. Hort. xix. t. 102 (1872).

ciliatum Ruiz & Pav.

Pflanzenreich, Tropaeolac. 3 (1902).—*Fl.*

Avebury, Buds & Stipules, 193 (1908).—*Veg.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiv. 417, fig. 87 (1909).—*Veg.*

cirripes Hook.

Hook. Ic. Pl. v. t. 411 (1842).

Cooperi Hunteri Hort.

*Floral Mag. N. Ser. 1877, t. 260.

crenatiflorum Hook.

*Bot. Mag. lxxii. t. 4245 (1846).

*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 166 (1846).

*Ann. Gand, iv. t. 207 (1848).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Greenh. Pl. t. 17 (1848).

crenatum Karst.

Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 72 (1858-61).

Engl. Jahrb. xv. 216 (1892).—*Fl.*

Pflanzenreich, Tropaeolac. 24, 25 (1902).

cuspidatum Buch.

Oesterr. Gart.-Zeit. iv. 299 (1909).

Deckerianum Moritz & Karst.

Karsten, Auswahl Gewächse Venez. t. 12 (1848).

*Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 490 (1849).

Ann. Hort. v. 193 (1850).

Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. i. 216 (1850).

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. iii. 45 (1850).

Paxt. Fl. Gard. i. 29 (1850-51).

*Belg. Hort. ii. t. 43 (1852).

Journ. Hort. xxvi. 45 (1861).

Garden. xxviii. 587 (1885).

Engl. Jahrb. xv. 215 (1892).—*Fl.*

Pflanzenreich, Tropaeolac. 24 (1902).—*Fl.*

digitatum Karst.

Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 43 (1858-61).

*Gartenfl. xxxiii. t. 1146 (1884) in textu; *T. Gaertnerianum* in ic.

Engl. Jahrb. xxii. 178 (1895).—*Fl.*

Pflanzenreich, Tropaeolac. 3 (1902).—*Fl.*

dipetalum Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 313 (1802).

*Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 252 (1807).

*Ann. Gand, ii. t. 57 (1846).

Oesterr. Gart.-Zeit. iv. 204 (1909).

edule Paxt.

*Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 58, 1838-40].

*Maund, Botanist, v. t. 248 (1841).

*Floricult. Cab. x. 193 (1842).

*Paxt. Mag. ix. 127 (1842).

Ann. Hort. i. 516 (1845).

*Ann. Gand, ii. t. 98 (1846).

elegans G. Don

*Floricult. Cab. iv. 192 (1836).

Fintelmannii Wagener

*Gartenfl. ii. t. 58 (1853).

Gaertnerianum Haage & Schmidt

*Gartenfl. xxxiii. t. 1146 (1884) in ic.; *T. digitatum* in textu.

Glaziovii Buch.

Engl. Jahrb. xv. 220 (1892).—*Fl.*

Pflanzenreich, Tropaeolac. 26 (1902).—*Fl.*

TROPAEOLUM

Haynianum Bernh.

*Journ. of Bot. i. t. 5 (1863).

Engl. Jahrb. xv. 219 (1892).—*Fl.*

Pflanzenreich, Tropaeolac. 26 (1902).—*Fl.*

Heyneanum = *Haynianum***Jarrattii** Paxt.

*Paxt. Mag. v. 29 (1838).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 31 (1843).

*Florist's Journ. 1845, t. 74.

Karstenii Wagner

Oesterr. Bot. Zeitschr. lviii. 437 (1908).—*Veg.*

***Kotschyannum** Mosch. & Siegl.

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. vii. 367 (1854).

multiflorum Hort.

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. vii. 366 (1854).

***Leitchlinii** Hort.

*Rev. Hort. 1897, p. 400.

lepidum Phil.

Pflanzenreich, Tropaeolac. 30 (1902).—*Fl.*

Lindenii G. Wall.

*Ill. Hort. xii. t. 17 (1894).

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. ix. 341 (1894).

Lobbianum Veitch

*Maund, Bot. Gard. xii. t. 279 [1839-51].

*Bot. Mag. lxx. t. 4097 (1844).

*Paxt. Mag. xi. 271 (1844).

Ann. Hort. i. 63 (1845).

*Floricult. Cab. xiii. 25 (1845).

*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 4 [Janv. 1846].

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Greenh. Pl. t. 17 (1848).

Rev. Hort. Ser. IV. vii. 183 (1858); 1893, p. 55.

Rev. Hort. Belge, i. 244 (1875).—*Hab.*

*Floral Mag. N. Ser. 1878, t. 310.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. vi. 203 (1881).—*Hab.*

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 255 (1883).—*Hab.*

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 311 (1894-96).—*Hab.*

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 369 (1894).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. xviii. 709 (1895).—*Hab.*

Jardin, xxxiii. 324 (1919).—*Hab.*

cardinale Hort.

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxiii. 367 (1880).

***finbriatum** Hort.

*Rev. Hort. Ser. IV. v. 101 (1856).

hederifolium Veitch

Jardin, xv. 245 (1901).

splendens Hort.

*Ann. Gand, iv. t. 207 (1848).

longifolium Turcz.

Oesterr. Gart.-Zeit. iv. 295 (1909).

luteum sanguineum Hort.

*Henderson, Ill. Bouquet, ii. t. 49 (1859-61).

maius Linn.

*Regnault, Bot. ii. 116 (1774).

Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 2, t. 5 (1776).

*Bergius, Mat. Med. i. 293, t. 248 (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 248 (1781).

*Bot. Mag. i. t. 23 (1787).

Gaertner, Fruct. i. t. 79 (1788).—*Fr.*

*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 294 (1790).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Ph. (Fig. Pl. Écon.), iv. t. 399 (1791).

C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 7, fig. 14-16, 20-23, 26, 32, 35 (1793).—*Fl.*

*Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 233 (1794); Ed. 3, iii. t. 218 (1832).

Lamarck, Ill. ii. t. 277, fig. 1 (1797).

*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. iv. t. 314 (1800).

Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 278 (1805).

*McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 57 (1807).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 32 (1807).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 76] (1808).

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, t. 24 (1811).—*Veg.*

*S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 57 (1812).

TROPAEOLUM

maius

- Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix. t. 3 (1835); xiii (Mém. Develop. Pollen), t. 1 (1841).—*Fl.*
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 77 (1837).—*Fl.*
Hooker, London Journ. Bot. ii. t. 21, 22 (1843).—*Fr.*
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 21 (1844).
Wilson in Phytologist, i. 882, 883 (1844).—*Fr.*
Ann. Hort. i. 59 (1845).
*Lindley, Veg. Kingd. 366, 367 (1846).—*Fl.*
*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 99 (1847).
*Strong, American Fl. i. 53 (1848).
Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 5 (1849).—*Veg.*
Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, ii. t. 5, fig. 19, 20 (1855).—*Veg.*
Mettenius, Fil. t. 28, fig. 29-31 (1856).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 16 (1857).—*Fl.*
*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 258 (1857-65).—*Fl.*
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 18 (1858).—*Fl.*
Berg, Charakt. t. 77, fig. 557 (1861).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 75 (1862).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 520 [1862-66].
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 20, fig. 3 [1865].
*Hulme, Plant Form, t. 3 (1868).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 353 (1868).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. ii. t. 4; iii. t. 36, 41 (1870).
Album Natuur, 1871, p. 322, fig. 12.—*Veg.*
Decaisne, Naud. & Hemsl. Handb. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 92 (1873).
Baillon, Hist. Pl. v. 14, 15 (1874).
*Somoku Dzusetzu, Ed. 2, vii. t. 43 (1874).
Lubbock, Brit. Fl. Relat. Insects, 74-76 (1875).—*Fl.*
*Rev. Hort. Belge, i. 245 (1875); xiv. 284 (1888).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 220 (1876).
Gard. Chron. xi. 665 (1879).—*Fl.*
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. i. 1 [1879-87].
*Ber. Senckenb. Nat. Ges. Frankf. t. 1, 2 (1880).
Favart, Flowers & Pl. t. 38 (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 611 (1880-83).
Gartenfl. xxx. 281 (1881).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 1, fig. 33 (1882).—*Veg.*
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Med. iv [t. 47] (1883).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 254, 255 (1883).—*Hab.*
Vilmorin-Andrieux, Pl. Potag. 56 (1883).—*Hab.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 893, 894 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 98 [1884-88].
Kerner, Pflanzenleben, i. 566 (1887).—*Veg.*
*Dujard-Beaumetz & Egasse, Pl. Med. 151, t. 11 (1889).
Pflanzenfam. iii. iv. 24, 26 (1890).
Lubbock, Seedlings, i. 311 (1892).—*Veg.*
!Journ. de Bot. vii. t. 4, fig. 1-4 (1893).—*Fl.*
Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 200 (1894).—*Veg.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 607 (1894).—*Veg.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 309 (1894-96).—*Fl.*
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 153 (1895).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 60 (1896).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 244 (1898).—*Fl.*
*Behrens, Blattformen, t. 60, fig. f, g, t. 61, fig. h (1900).—*Veg.*
Pflanzenreich, Tropaeolac. 2, 5 (1902).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 317 (1902).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1860, 1861 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3389 (1917).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 195, p. 38 (1904).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 287 (1907).—*Fl.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 293 (1907); iii. 983, t. 7 (1910).
Rec. Inst. Bot. Errera, iii. 295, t. 2 (1908).—*Veg.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 535, 536 (1909).
Somoku Dzusetzu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 43 (1910).
Pammel, Man. Poison. Pl. 577 (1911).

TROPAEOLUM

maius

- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 616 (1911).—*Fl.*
*Lindman, Vi och våra blomm. t. 58 (1911-13).
!Rev. Hort. 1912, p. 165.—*Veg.*
Gager, Fundam. Bot. 137, 143 (1916).
Britton, Fl. Bermuda, 193 (1918).
Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxxvii. 370, 371 (1919).
Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 118 (1920).—*Fr.*
Bose, Man. Ind. Bot. 44 (1920).—*Veg.*
—*atropurpureum* Hort.
*Journ. & Fl. Gard. 1832, p. 166.
*Journ. Gard. 1836, p. 29.
—*nanum* Hort.
*Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1286 (1857) in textu;
T. maius atrosanguineum nanum in ic.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 98 [1884-88].
—*atrosanguineum* Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. II. iii), t. 204 (1838).
*Bot. Mag. lxii. t. 3375 (1835).
*Florist's Journ. 1840, t. 4.
*Paxt. Mag. i. 176 (1841).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 21 (1844).
—*nanum* Hort.
*Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1286 (1857) in ic.;
T. maius atropurpureum nanum in textu.
—*nanum* Hort.
Gartenfl. xxii. 182 (1873).
Rev. Hort. Belge, xxiii. 147 (1897).—*Hab.*
—*coccineum* Hort.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 98 [1884-88].—*Hab.*
—*plenissimum* Hort.
Jardin, xvii. 69 (1903).
—*pygmaeum* Hort.
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, iv. t. 4 (1860).
*Belg. Hort. x. 257 [t. 17, 18] (1860).
—*Schillingii* Hort.
*Floricult. Cab. ii. 263 (1834).—*Fl.*
—*venustum* Hort.
*Paxt. Mag. ii. 193 (1836).
minus Linn.
*Bot. Mag. iii. t. 98 (1789).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 105 (1808).
Bull. Soc. Nat. Mosc. x. t. 2, fig. 11 (1837).—*Fr.*
*Maund, Bot. Gard. ix. t. 210 [1839-51].
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 21 (1844).
Ann. Hort. i. 61 (1845).
Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, ii. t. 5, fig. 21, 22 (1855).—*Veg.*
Vilmorin-Andrieux, Pl. Potag. 56 (1883).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1861 (1902);
Stand. Cycl. Hort. 3388 (1917).—*Fl.*
Moritzianum Klotzsch
*Link, Klotzsch & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 17 (1840-44).
*Bot. Mag. lxvii. t. 3844 (1841).
*Floricult. Cab. ix. 97 (1841).
*Maund, Botanist, v. t. 221 (1841).
*Paxt. Mag. viii. 199 (1841).
*Journ. Gard. 1842, p. 376.
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 31 (1843).
*Burnett, Pl. Util. ii. t. 56, a (1845).
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 258 (1857-65).
Pflanzenfam. iii. iv. 24 (1890).—*Fl.*
Pflanzenreich, Tropaeolac. 5 (1902).—*Fl.*
Naudinii E. Morr.
Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. xxiii. Ill. Beil. 6 (1855).
*Belg. Hort. vi. t. 1 (1856).
nigricans Hort.
*Henderson, Ill. Bouquet, ii. t. 49 (1859-61).
oxalanthum C. Morr.
*Ann. Gand, iv. t. 207 (1848).
Ann. Hort. v. 88 (1850).
pentaphyllum Lam.
Lamarck, Ill. ii. t. 277, fig. 2 (1797).
St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 41 (1824-28).
*Bot. Mag. lix. t. 3190 (1832).
*Bot. Reg. xviii. t. 1547 (1832).
*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1989 (1833).
*Hort. Belge Journ. Gard. & Amat. i. t. 2 (1833).

TROPAEOLUM

pentaphyllum

- *Floricult. Cab. ii. 95 (1834).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 31 (1843).
*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 258 (1857-65).—*Fl.*
*Eeden, Album Bulb. Pl. t. 102 (1872-81).
Baillon, Hist. Pl. v. 16 (1874).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. ii. 40 (1879).—*Fl.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 254 (1883).
Pflanzenfam. iii. iv. 24 (1890).
*Rev. Hort. Belge, xxii. 73 (1896).
*Bettfreund, Fl. Argentina, ii. t. 101, 102 (1900).
Pflanzenreich, Tropaeolac. 2, 5, 30 (1902).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 616 (1911).—*Fl.*
Jardin, xxxiii. 325 (1919).
peregrinum Linn.
Lamarck, Ill. ii. t. 277, fig. 3 (1797).
*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 98 (1797).
*Andrews, Bot. Rep. ix. t. 597 (1810).
*Bot. Mag. xxxiii. t. 1351 (1811).
G. Savi, Fl. Ital. ii. t. 56 (1822).
*Bot. Reg. ix. t. 718 (1823).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. II. ii), t. 134 (1832).
*Maund, Bot. Gard. ix. t. 209 [1839-51].
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 21 (1844).
*Harting, Parad. Vindob. t. 74 (1844-60).
Ann. Hort. i. 516 (1845).
Gartenfl. xxiii. 14 (1874).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. vi. 202 (1881).—*Hab.*
American Garden, iv. 127 (1883).
Engl. Jahrb. xv. 224 (1892).—*Fl.*
Rev. Hort. 1893, p. 55.
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 311 (1894-96).—*Hab.*
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 61 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 58 (1896).
Semaine Hort. 1898, p. 167.—*Hab.*
A Kert (The Garden), v. 636 (1899).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1860 (1902);
Stand. Cycl. Hort. 3389 (1917).
Pflanzenreich, Tropaeolac. 26 (1902).—*Fl.*
Jardin, xxxiii. 325 (1919).—*Hab.*
***pinnatum** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. viii. t. 535 (1808).
Gartenfl. lxii. 279 (1913).
polyphyllum Cav.
Cavanilles, Ic. iv. t. 395 (1797).
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 37 (1835).
*Bot. Mag. lxix. t. 4042 (1843).
*Paxt. Mag. x. 175, 176 (1843).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 17 (1848).
*Fl. des Serres, Ser. II. x. t. 2066 (1874).
*Florist, 1876, p. 73.
*Garden, xiii. 442 (1878).
Gard. Chron. xx. 241 (1883); lviii. 114 (1915);
lxvii. 127 (1920).
Flora & Sylva, ii. 286 (1904).—*Hab.*
Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxvi. v, vi. t. 12 (1918).—*Hab.*
quinatum Hellen.
Hellenius, De Tropaeolo, tab. (1789).
quinquelobum Bergius
Vet. Akad. Handl. Stockholm, xxvi. t. 1 (1765).
Scheuerianum E. Morr.
*Belg. Hort. vi. t. 1 (1856).
***Schultzei** Fintelm.
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. vii. 366, 367 (1854).
Seemannii Buch.
Engl. Jahrb. xv. 226 (1892).—*Fl.*
Pflanzenreich, Tropaeolac. 26 (1902).—*Fl.*
sessilifolium Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. Sp. Pl. i. t. 38 (1835).
Fl. des Serres, Ser. II. vii. 121 (1867-68).
Gard. Chron. 1868, p. 842.
Rhein. Gartenschr. i. 77 (1869).
Garden, xvii. 385 (1880).
Pflanzenfam. iii. iv. 24 (1890).
Pflanzenreich, Tropaeolac. 2, 18 (1902).

TROPAEOLUM

Smithii DC.

- *Bot. Mag. lxxiv. t. 4385 (1848).
 *Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 384 (1848).
 Journ. Hort. Soc. London, v. 84 (1850).
 Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. i. 72 (1850).
 *W. Thompson, Engl. Fl. Gard. ii. 81 (1853).
 Cottage Gard. xviii. 282 (1857).
 Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 43 (1858-61).
 Journ. Hort. xxviii. 721 (1862).
speciosum Poepp. & Endl.
 Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 35 (1835).
 *Ann. Gand, iii. t. 169 (1847).
 Ann. Hort. iii. 381 (1847).
 *Bot. Mag. lxxiii. t. 4323 (1847).
 *Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 281 (1847).
 *Floricult. Cab. xv. 195 (1847).
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. i. t. 5 (1848).
 *Paxt. Mag. xiv. 175 (1848).
 *W. Thompson, Engl. Fl. Gard. i. 17 (1852).
 Journ. Hort. xlix. 470 (1873); Ser. III. iii. 521 (1882).
 *Garden, xiii. 442 (1878).
 Nederl. Fl. & Pom. Boskoop, t. 22 (1879).
 Sempervirens, ix. 92 (1880).
 Garten-Zeit. Berlin, i. 539 (1882).
 Pflanzenfam. iii. iv. 24 (1890).—*Fl.*
 Pflanzenreich, Tropaeolac. 5, 18, 19 (1902).
 *Rev. Hort. 1904, p. 88.
tenuirostre minus Buch.
 Pflanzenreich, Tropaeolac. 30 (1902).—*Fl.*
tricolor Sweet
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 270 (1828).
 *Bot. Mag. lix. t. 3169 (1832).
 Géel, Sert. Bot. Cl. 8 (1832).
 *Floricult. Cab. ii. 144 (1834).
 *Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 347 (1836).
 Florist's Mag. ii. 6 (1836).
 *Journ. Jard. 1836, p. 186.
 *Paxt. Mag. ii. 123 (1836).
 *Bot. Reg. xxiii. t. 1935 (1837).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 31 (1843).
 Ann. Hort. i. 59 (1845).
 *Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 368, 369 (1848).
 Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, ii. t. 5, fig. 1, 4-12; 6, fig. 1, 2; 7, fig. 2, 12-16 (1855).—*Veg.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 98 [1884-88].—*Hab.*
 Gartenfl. xxxv. 505 (1886).
 Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1574 (1900).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1859 (1902).
 Pflanzenreich, Tropaeolac. 30, 31 (1902).
 —**aurantiacum** Hort.
 *Ann. Gand, iv. t. 207 (1848).
 —**grandiflorum** Hort.
 Ann. Gand, iv. t. 207 (1848).
 —**Jarattii** Paxt.
 Fl. des Serres, Ser. II. viii. t. 1881 (1869-70).
 —**maior** Hort.
 *Marnock, Floricult. Mag. ii. t. 19 (1837).
 —**Regelianum** Möhr.
 *Gartenfl. xiii. t. 428 (1864).
 —**Schultzii** Möhr.
 *Gartenfl. xiii. t. 428 (1864).
 —**versicolor** Hort.
 *Ann. Gand, iv. t. 207 (1848).
tuberosum Ruiz & Pav.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 314 (1802).
 *Paxt. Mag. v. 49 (1838).
 *Bot. Mag. lxvi. t. 3714 (1839).
 *Horticulteur Univ. i. 4 (1839).
 *Journ. Jard. 1839, p. 121.
 *Maund, Bot. Gard. vii. t. 159 [1839-51].
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 31 (1843).
 Hook. Ic. Pl. vii. t. 653 (1844).
 Ann. Hort. i. 62 (1845).
 Bull. Acad. Sc. Bruxelles, xv. i. t. 1, 2 (1848).
 *Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 451 (1849).
 Belg. Hort. ii. t. 36 (1852).
 *Horticulteur Franç. 1853, t. 3.

TROPAEOLUM

tuberosum

- *Rev. Hort. Ser. IV. ii. 341 (1853).—*Veg.*
 *Réveil, Règne Vég. iii. t. 21; xii. t. 7 (1870).—*Veg.*
 Garden, xvi. 566, 567 (1879).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 256 (1883).
 Vilmorin-Andrieux, Pl. Potag. 57 (1883).—*Veg.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 99 [1884-88].
 Paillieux & Bois, Potager Curieux, Ed. 2, p. 67 (1892).—*Fr.*
 *Bois, Dict. Hort. 1177 (1893-99).
 Journ. Hort. Ser. III. xxx. 385 (1895).
 Pflanzenreich, Tropaeolac. 30 (1902).
 !Gard. Chron. Ser. III. iv. 134 (1914).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xli. 49 (1915).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 44, t. 10 (1918).
 Jardin, xxxiii. 325 (1919).—*Veg.*
umbellatum Hook.
 *Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 302 (1847).
 *Bot. Mag. lxxiii. t. 4337 (1847).
 *Ann. Gand, iv. t. 178 (1848).
 Ann. Hort. iv. 25 (1849).
 *W. Thompson, Engl. Fl. Gard. ii. 177 (1853).
 Pflanzenreich, Tropaeolac. 29, 30 (1902).
Wagnerianum Karst.
 *Floricult. Cab. xviii. 49 (1850).
 *Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 553 (1850-51).
 *Belg. Hort. ii. t. 1 (1852).
 Pflanzenreich, Tropaeolac. 25 (1902).
Warmiugianum P. Rohrb.
 Engl. Jahrb. xv. 221 (1892).—*Fl.*
 Pflanzenreich, Tropaeolac. 26 (1902).—*Fl.*
Warszewiczii Buch.
 Engl. Jahrb. xxvi. 582 (1899).—*Fl.*
 Pflanzenreich, Tropaeolac. 26 (1902).—*Fl.*
 *Zanderi **grandiflorum** Hort.
 *Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1204 (1857).
 *Zypperi Kotschy
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. vii. 367 (1854).
 — **multiflorum** Kotschy
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. vii. 366 (1854).
 — **splendens** Hort.
 *Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1204 (1857).
TROPHIS Linn.
americana Linn.
 Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 37 (1789).
 Lamarck, Ill. v. t. 806 (1797-1819).
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. viii. t. 6, fig. 189-94 (1847).—*Fl.*
 — **ramon** Bur.
 Engl. Jahrb. xl. 544 (1908).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 19 (1915).
anthropophagorum Seem.
 *Seemann, Fl. Vit. t. 73 (1865-73).
aspera Retz.
 Hooker, Journ. Bot. i. t. 121 (1834).
mexicana Bur.
 Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 78 (1883).
racemosa Urb.
 Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 67, fig. 1 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 50.
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. i. 41 (1914).
TROPIDIA Lindl.—Vide *Govindovia*, *Ptychochilus*
angulosa Bl.
 *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 365 (1898).
assamica Bl.
 Blume, Coll. Orchidées, t. 41 (1858).
curculigoides Lindl.
 *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 366 (1898).
Eatonii Ames
 Contrib. Ames Bot. Lab. i. t. 5 (1904).
graminea Bl.
 *Blume, Coll. Orchidées, t. 41 (1858).
 J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. fig. 98 (1909).—*Fl.*
Janowskyi J. J. Sm.
 Nova Guinea, xii. t. 65 (1915).—*Fl.*
minor Ames
 Ames, Orchidac. ii. 66 (1908).—*Fl.*
pedunculata Bl.
 *Blume, Coll. Orchidées, t. 40 (1858).
 Pflanzenfam. ii. vi. 121, 122 (1889).

TROPIDIA

pedunculata

- Kerchove, Livre Orch. 99 (1894).
polystachya Ames
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 5 (1910).—*Fl.*
ramosa J. J. Sm.
 Nova Guinea, viii. t. 6 (1909).—*Fl.*
Reichenbachiana Kränzl.
 Engler, Bot. Ergebn. Exped. Gazelle, t. 7 [1890].
Somai Hayata
 Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. t. 13 (1916).
squamata Bl.
 *Blume, Coll. Orchidées, t. 41 (1858).
triloba J. J. Sm.
 Nova Guinea, viii. t. 7 (1909).—*Fl.*
TROPIDOCARPUM Hook.
capparideum Greene
 Erythea, iv. t. 3 (1896).
gracile Hook.
 Hook. Ic. Pl. i. t. 43 (1837).
 Erythea, iv. t. 3 (1896).—*Fr.*
scabriusculum Hook.
 Hook. Ic. Pl. i. t. 52 (1837).
TROXIMON Nutt.—Vide *Agoseris*, *Macrorrhynchus*, *Trichoseris*
aurantiacum Hook.
 Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 104 (1833).
glaucum Sims
 *Bot. Mag. xl. t. 1667 (1814).
glaucum Pursh.
 *Bot. Mag. lxxiii. t. 3462 (1836).
 *Maund, Bot. Gard. xi. t. 258 [1839-51].
grandiflorum A. Gray
 Pflanzenfam. iv. v. 367 (1893).—*Fr.*
TRUËLUM Hoult.
japonicum Hoult.
 *Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. viii. t. 48, fig. 1 (1777).
TRYMALIUM Fenzl
Billardieri Fenzl
 De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. i. t. 2 (1899).
 Engl. Jahrb. xxxv. 353 (1904).
 — **hirsutum** Benth.
 Engl. Jahrb. xxxv. 353 (1904).
ledifolium Fenzl
 Pflanzenfam. iii. v. 396 (1895).—*Fl.*
Myrtillus Sp. Moore
 Engl. Jahrb. xxxv. 353 (1904).
urceolare F. Muell.
 Engl. Jahrb. xxxv. 353 (1904).
TRYMATOCOCCUS Poepp. & Endl.
africanus Baill.
 Engler, Monogr. Afr. Pf. Fam. i. Morac. t. 11 (1898).
amazonicus Poepp. & Endl.
 Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 142 (1838).
 Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 35 (1853).
Gilletii De Wild.
 De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), i. t. 26 (1904).
kamerunianus Engler
 Engler, Monogr. Afr. Pf. Fam. i. Morac. t. 11 (1898).
 De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 55 (1907).
 Engler & Drude, Veget. Erde, x. i. 2, p. 647 (1910); ix. III. 1, p. 28 (1915).
parvifolius Engler
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 27 (1915).
TRYPHANE Fenzl: *Alsine*
caespitosa Reichb.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 207 (1841).
Facchinii Reichb.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 208 (1841).
Gerardii Reichb.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 208 (1841).
hispida Reichb.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 207 (1841).
obtusa Reichb.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 215 (1841).

TRYPHANE

recurva Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 208 (1841).

verna Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 207 (1841).

— **leptophylla** Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 207 (1841).

TRYPHIA Lindl.: *Holothrix***orthoceras** Harv.

Harvey, Thes. Cap. ii. t. 105 (1863).

secunda Lindl.

Harvey, Thes. Cap. ii. t. 105 (1863).

TRYPHOSTEMMA Harv.—Vide *Basanthe***apetalum** Baker f.

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 3

(1894).

— **serratum** Engl.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, p. 427

(1910).

Hanningtonianum Mast.

Hook. Ic. Pl. xv. t. 1484 (1885).

Sandersonii Harv.

Harvey, Thes. Cap. i. t. 51 (1859).

Schinzianum HarmsPflanzenfam. iii. vi. A. 72 (1893).—*Fl.***trilobum** Bolus

Hook. Ic. Pl. xix. t. 1838 (1889).

TRYPTOMENE = *Thryptomene*TSCHUDYA DC.: *Leandra***rufescens** DC.

De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat.

Genève, iv. t. 3, fig. 24 (1828).—*Fr.*

De Candolle, Mém. Fam. Melast. (Coll. Mém. i),

t. 9 (1828).

TSIMATIMIA Jum. & Perr.

Pervillei Jum. & Perr.

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. ix. 15 (1911).

—*Fr.*TSUGA Auct.: *Picea* (1), *Pseudotsuga* (2), *Tsuga*

Carr. (3)

TSUGA Carr. (3).—Vide *Abies* (8), *Hesperopeuce*,*Picea* (5), *Pinus* (10)**ajanensis** Regel (1)Gartenfl. xxxv. 203 (1886).—*Fr.***Albertiana** SÉNÉCL. (3)Veitch, Man. Conf. Ed. 2, p. 461 (1900).—*Hab.*Annesley, Rare Plants, 59 (1903).—*Hab.*

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, i. t. 59

(1906); ii. t. 68, 69 (1907).—*Hab.*

Clinton-Baker, Ill. Conf. i. 62 (1909).

Trans. Scott. Arbor. Soc. xxvii. t. 3 (1913).

—*Hab.*Bean, Trees & Shrubs, ii. 604 (1914).—*Hab.***araragi** Koehne (3)

Gard. & Forest, x. 492 (1897).

Brunoniana Carr. (3)

Nicholson, Woods & Forests, i. 243 (1884).

Gard. Chron. xxvi. 73, 501 (1886).

Journ. Linn. Soc., Bot. xxvii. 315 (1890).

Veitch, Man. Conf. Ed. 2, p. 458 (1900).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii.

t. 72 (1907).—*Hab.*

Clinton-Baker, Ill. Conf. i. 63 (1909).

Bean, Trees & Shrubs, ii. 605 (1914).

canadensis Carr. (3)Nobbe, Handb. Samenkunde, 51 (1876).—*Fr.*Gartenfl. xxxv. 202 (1886).—*Fr.*

*Kerner, Pflanzenleben, i. 455 (1887); Ed. 3, i. 282

(1913).—*Hab.*

Pflanzenfam. ii. 1. 80 (1889).

Beissner, Handb. Nadelholzk. 399–401 (1891);

Ed. 2, p. 84, 86–88 (1909).

Schwarz, Forstl. Bot. 257 (1892).

Koehne, Dendrol. 10 (1893).

*Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. t. 5 (1894).—*Hab.*

Newhall, Trees N.E. Amer. 173 (1894).

Amer. Journ. Pharm. lxxviii. 642 (1896).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 56 (1896); Ed. 2, i. 62 (1913).

Tubéuf, Nadelholzer, 87 (1897).

Sargent, Silva N. Amer. xii. t. 603 (1898).

Clark in Bull. Vermont Agric. St. No. 73, p. 44

(1899).

TSUGA

canadensis*Behrens, Blattformen, t. 80, fig. d (1900).—*Veg.*

*Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, t. 122

(1900).

Veitch, Man. Conf. Ed. 2, p. 29, 464 (1900).

Bot. Gaz. xxxii. 358 (1901).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1865 (1902);

Stand. Cycl. Hort. 3392, t. 113 (1917).

Dame & Brooks, Trees of New England, t. 9

(1902).

Flora, xci. 245 (1902); cv. 143 (1913).

Mottet, Conf. & Taxac. 281 (1902).

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United

States, 241, t. 15, fig. 95 (1903).—*Veg.*

Rogers, Tree Book, 73 (1905).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 49 (1905).

Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 5 (1906).—*Hab.*

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii.

t. 70, 71 (1907).—*Hab.*

Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 30,

31 (1907).

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1907, t. 2; 1908,

t. 4; 1909, t. 10, 12; 1912, p. 10; 1918, t. 56, 58.

—*Hab.*

Britton, N. Amer. Trees, 65 (1908).

Emerson & Weed, Our Trees, How to Know

Them, 40 (1908).

Clinton-Baker, Ill. Conf. i. 64 (1909).

Gard. Chron. Ser. III. xlviii. 350, 351 (1910).

—*Hab.*

Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter

(Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 373

(1911).

Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 104, 193.

Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 178 (1911).

—*Veg.*

Engler & Drude, Veget. Erde, xiii. t. 11 (1911).

—*Hab.*

Pammel, Man. Poison. Pl. 327 (1911).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 410

(1911).—*Fr.*

Collins & Preston, Key to Trees, 7 (1912).—

*Veg.*Keeler, Our Native Trees, 477 (1912).—*Fr.*

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxviii. 235 (1913).

—*Hab.*

Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 28

(1913).

Silva Tarouca, Freiland-Nadelholzer, 92, 121,

142, 288 (1913).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 350 (1913).

Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 239 [1913].

Levison, Stud. Trees, 14, 18, 109 (1914).

Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtsch. xii.

469 (1914).

Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xxiv. 59

(1915).

Dom. Exp. Farms, Ottawa, Bull. No. 23, Ser.

II. 29 (1915).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 40,

43 (1915).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 152, t. 1, 4, 5, p. 18,

20 (1915).

Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont

Agric. Exp. St.), No. 194, p. 48 (1916).

Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept.

Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 155,

156, 197, 209 (1917).

Illic, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept.

For. Bull. No. 11), fig. 70, t. 23 (1919).

Neger, Nadelholzer, Ed. 2, p. 50, 51, 53 (1919).

— **pendula** Parsons

Journ. New York Bot. Gard. xvi. t. 154 (1915).

—*Hab.*— **Sargentii** Hort.

Silva Tarouca, Freiland-Nadelholzer, 51, 141

(1913).—*Hab.*— **Sargentiana** Kent

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 326, fig. 587 (1910).

— **caroliniana** Engelm. (3)

Gard. Chron. xxvi. 781 (1886).

Gard. & Forest, ii. 269 (1889).—*Hab.*

Beissner, Handb. Nadelholzk. 406 (1891); Ed. 2,

p. 91 (1909).—*Fr.*

Koehne, Dendrol. 10 (1893).

TSUGA

caroliniana

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 56 (1896); Ed. 2, i. 62 (1913).

Sargent, Silva N. Amer. xii. t. 604 (1898).

Veitch, Man. Conf. Ed. 2, p. 466 (1900).

Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 2

(1901).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 50 (1905).

Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 32,

33 (1907).

Britton, N. Amer. Trees, 66 (1908).

Clinton-Baker, Ill. Conf. i. 65 (1909).

Silva Tarouca, Freiland-Nadelholzer, 286 (1913).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 43

(1915).

— **chinensis** E. Pritz. (3)

Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. o85

(1912).—*Hab.*— **diversifolia** Mast. (3)

*Mayr, Monogr. Abiet. Japan. Reiche, t. 4 (1890).

Gard. & Forest, vi. 495 (1893); x. 493 (1897).

Sargent, For. Fl. Japan. t. 25 (1894).—*Hab.*Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 34, 35 (1906).—*Hab.*Horticulture (Boston), iv. 613 (1906).—*Hab.*

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 4 (1908).

Clinton-Baker, Ill. Conf. i. 66 (1909).

Silva Tarouca, Freiland-Nadelholzer, 288, 289

(1913).

Wilson, Conf. & Taxads Jap. t. 31, 32 (1916).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3391 (1917).

— **Douglasii** Carr. (2)Garten-Zeit. Berlin, v. 496 (1886).—*Fr.*Gartenfl. xxxvii. 436 (1888).—*Fr.*Pflanzenfam. ii. 1. 81 (1889).—*Fr.*

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 184

(1902).—*Fl.*— **dumosa** Eichl. (3)

Silva Tarouca, Freiland-Nadelholzer, 286 (1913).

— **formosana** Hayata (3)

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, p. 222

(1908).—*Fr.*

Actes Congr. Internat. Bot. Bruxelles, ii. t. 28

(1910).—*Hab.*— **heterophylla** Sarg. (3)

Sargent, Silva N. Amer. xii. t. 605 (1898).

Bull. Univ. Montana Biol. Ser. No. 5, p. 225

(1903).

Flora & Sylva, ii. 229 (1904).—*Hab.*

Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers

Calif. Acad. Sc. ix), t. 9 (1905).

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xx. 128 (1905).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 50 (1905).

S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 30, t. 4 (1907).

Britton, N. Amer. Trees, 67 (1908).

Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 92 (1908).

Jepson, Trees California, fig. 58, 59 (1909).

Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii),

t. 31 (1910).

Silva Tarouca, Freiland-Nadelholzer, 69, 98,

286, 290, 292 (1913).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 43

(1915).

Anderson in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiii. t. 18–20

(1916).—*Hab.*

Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept.

Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61),

155, 156, 197, 209 (1917).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 680, t. 4 (1918).

— **argenteo-variegata** Schneid.

Silva Tarouca, Freiland-Nadelholzer, 291 (1913).

—*Hab.*— **japonica** Shirasawa (2)

Bot. Mag. Tokyo, ix. t. 3 (1895).

— **Mertensiana** Carr. (3)

California Board Forest. Rep. No. 3, 1889–90,

p. 108, 112 (1890).

Beissner, Handb. Nadelholzk. 405 (1891); Ed. 2,

p. 93 (1909).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. xii. 11 (1892).

Koehne, Dendrol. 10 (1893).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 596 (1898).—*Hab.*

Mottet, Conf. & Taxac. 285 (1902).

S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 30, t. 4 (1907).

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1907, t. 7; 1910,

p. 257; 1912, p. 11. —*Hab.*

TSUGA

Mertensiana

- Britton, N. Amer. Trees, 68 (1908).
 Muhlenbergia, v. No. 7, frontisp. (1909).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 104.—*Fr.*
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 98, 266, 286 (1913).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 43 (1915).
 Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest Branch Bull. No. 61), 155, 156 (1917).
 —**argentea** Schneid.
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 293 (1913).
 —*Hab.*
 —**glauca** Hort.

- *Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 288, t. 12 (1913).—*Hab.*

- Hookeriana** Hort.
 Annesley, Rare Plants, 36 (1903).—*Hab.*

- Mertensiana** Sarg. (3)
 Sargent, Silva N. Amer. xii. t. 606 (1898).
 Veitch, Man. Conif. Ed. 2, p. 27, 469, 471 (1900).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 51 (1905).
 Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 96 (1908).
 Jepson, Trees California, fig. 60 (1909).
 Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 31 (1910).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3392 (1917).
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 680, t. 5 (1918).

- Pattoniana** Sénécl. (3)
 Gartenfl. xxxv. 202 (1886).—*Fr.*
 Beissner, Handb. Nadelholzk. 408, 409 (1891); Ed. 2, p. 95, 96 (1909).
 Gard. & Forest, iv. 380 (1891); x. 6, 7 (1897).—*Hab.*
 Gard. Chron. Ser. III. xii. 10 (1892); xiii. 659 (1893); xxi. 150, 151 (1897).
 Koehne, Dendrol. 10 (1893).
 Bouché in Festschrift Deutsch. Dendr. Ges. t. 5 (1899).—*Hab.*
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 67 (1907).—*Hab.*
 Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 67 (1909).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 104.—*Fr.*
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 57.—*Hab.*

- Hookeriana** Hort.
 Horticulture (Boston), iv. 613 (1906).—*Hab.*

- Roezii** Carr. (3)
 Rev. Hort. 1870, p. 217.
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 101 [1884–88].

- Sieboldii** Carr. (3)
 *Mayr, Monogr. Abiet. Japan. Reiches, t. 4 (1890).
 Beissner, Handb. Nadelholzk. 395 (1891); Ed. 2, p. 80 (1909).
 Koehne, Dendrol. 10 (1893).
 *Useful Pl. Jap. ii. t. 586 (1895) in textu, p. 146; *Abies Thuya* in ic.

- *Behrens, Blattformen, t. 78, fig. b (1900).—*Veg.*
 Veitch, Man. Conif. Ed. 2, p. 473 (1900).
 Vilmorin, Hort. Vilm. t. 1 (1906).—*Hab.*
 *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 4 (1908).
 Clinton-Baker, Ill. Conif. i. 68 (1909).
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 107, 286, 288 (1913).
 Nihon-zuyōdō-mokuchiku-zuhyō (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 9 (1916).
 Wilson, Conif. & Taxads Jap. t. 29, 30 (1916).
 —*Hab.*
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3391 (1917).
 Trans. Korea Branch Royal Asiatic Soc. ix. 16 (1918).—*Hab.*
 Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 51 (1919).—*Fr.*

- Tsuja** A. Murr. (3)
 Proc. Roy. Hort. Soc. London, ii. 508–11 (1862).
 Journ. Hort. li. 161 (1874).

- yunnanensis** Mast. (3)
 Gard. Chron. Ser. III. xxxix. 236 (1906).
 Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 63, 64, 489, 490 (1911).—*Hab.*
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 44, 288 (1913).

TSUSIOPHYLLUM Maxim.

Tanaka Maxim.

- Maximowicz in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xvi. No. 9, t. 3 (1870).

TSUSIOPHYLLUM

Tanaka

- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 43, fig. 244 (1907).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 510 (1911).

TUBERARIA Spach.—Vide *Cistus* (5), *Helianthemum* (5)

- annua** Spach
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. vi. t. 16, fig. 23, 24 (1836).—*Fl.*

- brevipes** Willk.
 *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 116, fig. A (1856).

- bupleurifolia** Willk.
 *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 115 (1856).

- echioides** Willk.
 *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 118 (1856).

- globulariifolia** Willk.
 *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 111 (1856).

- maior** Willk.
 Pflanzenreich, Cistac. 55 (1903).

- glomerata** Willk.
 *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 117, fig. A (1856).

- guttata** Willk.
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 805 (1882).—*Fl.*
 —**clandestina** Vierh.

- Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiv. 472 (1914).
 —**micropetala** Janchen

- Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiv. 472 (1914).
 —**plantaginea** Gross.

- Pflanzenreich, Cistac. 2 (1903).—*Hab.*
 —**vulgaris** Janchen

- Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiv. 472 (1914).
inconspicua Willk.

- *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 116, fig. B (1856).
 —**pusilla** Gross.

- Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiv. 472 (1914).
macrosepala Willk.

- *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 117, fig. B (1856).
 —**alatalyx** Gross.

- Pflanzenreich, Cistac. 55 (1903).—*Fl.*
 —**subaequisepala** Gross.

- Pflanzenreich, Cistac. 55 (1903).
variabilis Willk.

- Merino, Fl. Galicia, i. 176 (1905).
 Lazaro, Comp. Fl. España. ii. 375 (1907).
 —**cinerea** Willk.

- *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 114 (1856) in textu, ii. 75; *Helianthemum punctatum* in ic.

- plantaginea** Willk.
 Engler & Prude, Veget. Erde, i. 159 (1896).

- *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 112 (1856) in textu, ii. 75; *Helianthemum plantagineum* in ic.

- macropetala** Willk.
 *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 113 (1856).

- micropetala** Willk.
 *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 114 (1856) in textu, ii. 75; *Helianthemum praecox* in ic.

- vulgaris eriocaulon** Willk.
 *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 112 (1856) in textu, ii. 73; *Helianthemum eriocaulon* in ic.

- genuina** Willk.
 *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 112 (1856) in textu, ii. 73; *Helianthemum guttatum* in ic.

- vulgaris** Willk.
 *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 74, 110 (1856).

TUBEROSTYLIS Steetz

Rhizophora Steetz

- Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 29 (1853).

- Pflanzenfam. iv. v. 134 (1890).—*Fl.*

TUBIFLORA J. F. Gmel.: *Elytraria***carolinensis** J. F. Gmel.

- Pflanzenfam. iv. iii. B. 289 (1895).

TUCKERMANIA Nutt.: *Coreopsis***maritima** Nutt.

- Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv., t. 31 (1858).

TUCKEYA Gaudich.: *Pandanus***candelabrum** Gaudich.

- Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 26 (1844–66).—*Fl.*
 Schnizlein, Iconogr. i. t. 74 (1846).—*Fl.*

TULASNEA Naud.

foliosa Naud.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. ii. t. 2 (1844).
 Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 1, fig. 16 a (1871).—*Fl.*

gracillima Naud.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. ii. t. 2 (1844).
 Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 1, fig. 16 b (1871).—*Fl.*

TULASNEA Wight: *Lawia* Griff.**ceylanica** Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1919 (1852) in ic.; *Dalzellia zeylanica* in textu.

foliosa Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1919 (1852) in ic.; *Dalzellia foliosa* in textu.

Lawii Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1919 (1852) in ic.; *Dalzellia Lawii* in textu.

pedunculosa Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1919 (1852) in ic.; *Dalzellia pedunculosa* in textu.

ramosissima Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1920 (1852) in ic.; *Dalzellia ramosissima* in textu.

zeylanica = *ceylanica*

TULBAGHIA Linn.

acutiloba Harv.

- Harvey, Thes. Cap. ii. t. 180 (1863).
 De Wildeeman, Ic. Sel. Hort. Then. iii. t. 120 (1902).

alliacea Ker-Gawl.

- Lamarck, Ill. ii. t. 243 (1797).

- *Bot. Mag. xxi. t. 806 (1805).

alliacea Thunb.

- *Saunders, Ref. Bot. v. t. 349 (1880).

- *Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 27 (1915).

capensis Linn.

- *Jacquin, Hort. Vind. i. t. 115 (1772).
 Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 256 (1919).
 —*Fl.*

cepacea Linn. f.

- Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. 988 (1908).—*Fl.*

inodora Gaertn.

- Gaertner, Fruct. i. t. 16 (1788).—*Fr.*

Ludwigiana Harv.

- *Bot. Mag. lxiv. t. 3547 (1837).

- Schnizlein, Iconogr. i. t. 55 (1849).—*Fl.*

natalensis Baker

- Wood & Evans, Natal Pl. i. t. 29 (1898).

rhodesica R. E. Fries

- R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911–12, Bot. i. II. 228 (1916).

Simmleri P. Beauv.

- Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. 988 (1908).

violacea Harv.

- *Bot. Mag. lxiv. t. 3555 (1837).
 Journ. Hort. Ser. III. vi. 489 (1883); xxv. 489 (1892); xxxiii. 545 (1896).

- Wood, Natal Pl. iv. t. 395 (1906).
 Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 255 (1919).
 —*Fl.*

- *Flowering Pl. S. Africa, i. No. 1, t. 9 (1920).

TULIPA Linn.—Vide *Orithyia***acuminata** Vahl

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 104 [1884–88].
 —*Hab.*

- *Bois, Dict. Hort. 1177 (1893–99).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1873, 187 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3401 (1917).

- Crisp, Guide Friar Park, 142 (1914).
 Garden, lxxx. 483 (1916).

Albertii Regel

- *Gartenfl. xxvi. t. 912 (1877).

TULIPA

Albertii

- *Rev. Hort. 1881, p. 430.
*Bot. Mag. cx. t. 6761 (1884).

altaica Pall.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 134 (1830).
*Gartenfl. xxviii. t. 942 (1878).

apula Guss.

- *Bull. Ort. Bot. Napoli, ii. t. 1 (1904).

australis Link

- *Garden, xxxii. 560 (1887).
Coste, Fl. France, iii. 305 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 244 (1909).
Merino, Fl. Galicia, iii. 32 (1909).

aximensis Perr. & Song.

- Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 20, t. 498 (1905).
Gard. Chron. Ser. III. lxvi. 113 (1919).—*Fl.*

Batalinii Regel

- *Gartenfl. xxxviii. t. 1307 (1889).
Gard. Chron. Ser. III. xix. 759 (1896); xlix. 382 (1911).

- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvi. 824 (1902).
*Bot. Mag. cxxx. t. 7991 (1904).

Beccariana Bicchii

- Levier, Tulip. Eur. (Bull. Soc. Sc. Nat. Neuchâtel, xiv) t. 4 (1884).—*Fl.*

Biebersteiniana Roem. & Schultes

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 240 (1906).

biflora Pall.

- Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. D, p. 726 (1776).

- *Falk, Beytr. Russ. Reichs, ii. t. 6 (1786).

- Pallas, Voyages, v. t. 15 (1793).

- Trattinick, Arch. i. t. 60 (1812).

- *Bot. Reg. vii. t. 535 (1821).

- *Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 395 (1826).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 50 (1841).

- Gartenfl. vii. t. 239 (1858).

- *Bot. Mag. cvi. t. 6518 (1880).

- Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 533 (1914).—*Veg.*

turkestanica Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. xlvii. 85 (1910).—*Hab.*

Billietiana Jord.

- *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 18 (1866).

- Rev. Hort. 1887, p. 399; 1890, p. 476.

- *Bot. Mag. cxviii. t. 7253 (1892).

- Jardin, xi. 101 (1897).—*Hab.*

- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvi. 831 (1902).
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 306 (1906).—*Hab.*

boeotica Boiss. & Heldr.

- Rouy, Illustr. Pl. Rur. Rar. fasc. 8, t. 197 (1896).

Bonarotiana Reboul

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. II. ii), t. 116 (1831).

- *Sweet, Ornamental Fl. Gard. iii. t. 179 (1854).

Borszczowii Regel

- Regel, Fl. Turkest. (Bull. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnogr. xxi. II), i. t. 21 (1876).

- *Bot. Mag. cviii. t. 6635 (1882).

- *Gartenfl. xxxiii. t. 1175 (1884).

- Gard. Chron. Ser. III. xxvii. 309 (1900).

- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxv. Proc. p. lxxxii (1900-01).

brachystemon Regel

- *Gartenfl. xxxi. t. 1099 (1882).

Breyniana Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. xix. t. 717 (1804).

Breyniana Linn.

- Trattinick, Arch. i. t. 61 (1812).

pendula Tratt.

- Trattinick, Arch. i. t. 62 (1812).

campopetala De Launay

- *Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 172 (1819).

- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. viii. t. 600 (1835).

capensis Hort.

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 50 (1841) in ic.; *T. celsiana* in textu.

Celsiana DC. in Red.

- *Redouté, Liliac. i. t. 38 (1803).

- *Mirbel, Hist. Nat. Pl. viii. t. 32 (1806).

- Trattinick, Arch. i. t. 59 (1812).

- *Trattinick, Aug. Taf. Arch. i. t. 30 (1813).

TULIPA

Celsiana

- *Mordant de Launay, Herb. Amat. ii. t. 83 (1817).

- *Mag. Bot. & Gard. i. t. 9 (1833).

- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. t. 462 (1834).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 50 (1841) in textu; *T. capensis* in ic.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 447 (1848).

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 8 (1876).

- *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 72 (1885).

Clusiana DC. in Red.

- *Redouté, Liliac. i. t. 37 (1803).

- *Bot. Mag. xxxiv. t. 1390 (1811).

- Trattinick, Arch. i. t. 58 (1812).

- *Trattinick, Aug. Taf. Arch. i. t. 7 (1813).

- *Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 71 (1816).

- G. Savi, Fl. Ital. ii. t. 63 (1822).

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 329 (1823).

- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 243 (1830); *T. Chusii* in ic.

- *Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 50 (1841).

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 14 (1867-86).—*Fl.*

- *Moggridge, Fl. Mentone, t. 24 (1871).

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 1 (1876).

- *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 72 (1885).

- Rev. Hort. 1890, p. 476.—*Hab.*

- Jardin, xi. 101 (1897); xxi. 168 (1907).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 72 (1898).

- *Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 108 (1902).

- Coste, Fl. France, iii. 305 (1906).

- *Strasburger, Rambles Riviera, 407 (1906).

- Journ. Hort. Ser. III. lxi. 154 (1910).

- Garden, lxxvii. 171 (1913).—*Hab.*

connivens Lev.

- *Levier, Tulip. Eur. (Bull. Soc. Sc. Nat. Neuchâtel, xiv) t. 5 (1884).—*Fl.*

cornuta Del. in Red.

- *Redouté, Liliac. viii. t. 445 (1815).

- *Bot. Reg. ii. t. 127 (1816).

- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 327 (1831).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 50 (1841).

- *Eeden, Album Bulb. Pl. t. 80 (1872-81).

- Rev. Hort. 1890, p. 476.—*Hab.*

cretica Boiss. & Heldr.

- Raulin, Crete, t. 18 (1869).

Dammanniana Regel

- Wien. Ill. Gart-Zeit. xiv. 352 (1889).—*Hab.*

- *Gartenfl. xxxviii. t. 1300 (1889).

- Brehm, Merv. Nat. Monedes Pl. ii. 605 (1894-96).

—Hab.

- Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlviii. 440 (1895).

—Hab.

dasystemon Regel

- Gard. Chron. Ser. III. lii. 206 (1912).

Didieri Jord.

- Jordan, Obs. (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845-46), t. 5 (1847).

- *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 17 (1866).

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 5 (1876).

- *Bot. Mag. cviii. t. 6639 (1882).

- *Levier, Tulip. Eur. (Bull. Soc. Sc. Nat. Neuchâtel, xiv) t. 3 (1884).

- Coste, Fl. France, iii. 305 (1906).

- Gard. Chron. Ser. III. lxvi. 113 (1919).—*Fl.*

edulis Baker

- Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), v. t. 82 (1907).

—latifolia Makino

- Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), v. t. 83 (1907).

Eichleri Regel

- *Gartenfl. xxiii. t. 799 (1874).

- *Bot. Mag. ci. t. 6191 (1875).

- *Florist, 1877, p. 169.

elegans Hort.

- *Eeden, Album Bulb. Pl. t. 80 (1872-81).

- *Garden, xxxii. 514 (1887).

- Jardin, xx. 168 (1906).

Elwesii Regel

- *Gartenfl. xxxiii. t. 1147 (1884).

TULIPA

etrusca Lev.

- *Levier, Tulip. Eur. (Bull. Soc. Sc. Nat. Neuchâtel, xiv) t. 6 (1884).—*Fl.*

Fosteriana Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. xxxix. 323 (1906); lxvi. 115, 116 (1919).

- *Jardin, xxi. 168 (1907).—*Fl.*

Fransoniana Parl.

- *Levier, Tulip. Eur. (Bull. Soc. Sc. Nat. Neuchâtel, xiv) t. 2 (1884).—*Fl.*

gallica De Launay

- *Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 160 (1819).

- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 311 (1831).

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 7 (1876).

Gesneriana Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1129, 1130 (1764).

- *Batsch, Anal. Fl. i. t. 5, fig. 9 a-9 l (1790).—*Fl.*

- Lamarck, Ill. ii. t. 244 (1797).

- *Bot. Mag. xxviii. t. 1135 (1808).

- *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 74] (1809).

- Trattinick, Arch. i. t. 51 (1812).

- *Trattinick, Aug. Taf. Arch. i. t. 24 (1813).

- *Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 177-80 (1819).

- *Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 890 (1819).

- G. Savi, Fl. Ital. ii. t. 62 (1822).

- *Redouté, Choix Fl. [t. 142] (1827).

- *Maund, Bot. Gard. iii. t. 62 (1829-30).

- Mirbel in Mém. Acad. Sc. Inst. France, ix. 684, t. 7 (1830).—*Veg.*

- *Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, t. 18 (1834).

- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. viii. t. 596-9 (1835).

- *Bot. Reg. xxiv. t. 46 (1838).

- *Orbigny, Dict. Hist. Nat., Atlas, iii. t. 273 [1839-49].

- *Maund, Bot. Gard. xiii. t. 312 [1839-51].

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 51 (1841).

- *Horticulteur Univ. v. 268 (1844).

- Duchesse, Pl. Util. t. 22 (1846).

- !Bull. Acad. Sc. Bruxelles, xvi. II. 1849, p. 378 (1850).

- *Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 559 (1852).

- *Sweet, Ornamental Fl. Gard. iii. t. 176 (1854).

- !Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. vii. t. 2, 3 (1857).—*Fl.*

- Cottage Gard. xx. 261 (1858).—*Veg.*

- Decaisne, & Naud. Acad. Jard. ii. 166 [1862-66].

- *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 17, fig. 9 [1865].

- *Révéil, Règne Vég. iii. t. 48 (1870).—*Fl.*

- *Eeden, Album Bulb. Pl. t. 94 (1872-81).

- Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 498 (1873).

- *Zeller, Wild Fl. Holy Land, Ed. 2, t. 8 (1876) in textu, p. xiii; *T. praecox* in ic.

- De Silvestri, Piant. Prat. 125 (1879).

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 258 (1883).—*Fl.*

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 104, 105 [1884-88].

- Rev. Hort. 1890, p. 475.—*Hab.*

- *Garden, xlv. 534 (1893).

- *Bois, Dict. Hort. 1180 (1893-99).

- Baillon, Hist. Pl. xii. 463 (1894).—*Fr.*

- *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 292 (1896).

- *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 284 (1897).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 73 (1898).

- Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xiii. II. t. 1 (1900).—*Fl.*

- Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 745 (1906).

- Jardin, xxiii. 108 (1908).—*Hab.*

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 243 (1909).

- *Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 39, fig. 1 (1912).

- Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 531, 533 (1914).—*Veg.*

- Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 591 (1919).—*Veg.*

—Aglaiana Sweet

- *Sweet, Flor. Guide, i. t. 87 (1829).

—albida Sweet

- *Sweet, Flor. Guide, i. t. 74 (1829).

—albifolia Linn.

- D. Dietrich, Fl. Univ. Abt. i. t. 862 (1847-52).

TULIPA

Gesneriana albionensis Sweet

- *Sweet, Flor. Guide, ii. t. 181 (1831).
 — **Alexandri** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, i. t. 30 (1828).
 — **Alexandrina** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, ii. t. 138 (1830).
 — **augusta** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, i. t. 39 (1828); t. 92 (1829).
 — **Bacchusii** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, ii. t. 185 (1831).
 — **Bonaparteana** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, i. t. 72 (1828).
 — **Broughamii** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, ii. t. 173 (1831).
 — **Burnardiana** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, ii. t. 132 (1830).
 — **caledonica** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, ii. t. 190 (1831).
 — **Canningiana** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, i. t. 135 (1830).
 — **Collingwoodii** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, i. t. 85 (1829).
 — **Creweae** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, ii. t. 159 (1830).
 — **Daphneana** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, i. t. 83 (1829).
 — **Daveyana** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, i. t. 35 (1828).
 — **dracontia** Red.
 *Redouté, Liliac. viii. t. 478 (1816).
 *Targioni-Tozzetti, Racc. Fiori Frutti & Agrumi, [t. 6] (1825).
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 806 (1829).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 105 [1884–88].
 — *Hab.*
 *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 285 (1897).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1871 (1902);
 Stand. Cycl. Hort. 3398 (1917).
 — **Duckettiana** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, i. t. 66 (1828).
 — **emancipata** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, ii. t. 180 (1831).
 — **foliosa** Tratt.
 Trattinick, Arch. i. t. 52 (1812).
 *Trattinick, Aug. Taf. Arch. i. t. 25 (1813).
 — **Fredericiana** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, ii. t. 121 (1830).
 — **fulgens** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, i. t. 5 (1827).
 — **fulminea** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, i. t. 95 (1829).
 — **Georgii** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, i. t. 89 (1829); ii. t. 164 (1830).
 — **gloriosa** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, ii. t. 177 (1831).
 — **Hilliana** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, i. t. 82 (1829).
 — **Hollandiana** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, ii. t. 106 (1829).
 — **Holmesiana** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, i. t. 161 (1830).
 — **imperialis** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, ii. t. 103 (1829).
 — **iridiflora** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, ii. t. 124 (1830).
 — **Jenkinsonii** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, i. t. 16 (1827).
 — **Juno** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, i. t. 56 (1828).
 — **laetifica** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, ii. t. 196 (1831).
 — **Lampsoniana** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, i. t. 100 (1829).
 — **lancastriensis** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, ii. t. 119 (1829).
 — **Leopoldi** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, ii. t. 128 (1830).
 — **Ludoviana** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, ii. t. 150 (1830).
 — **luteo-rubra** Red.
 *Redouté, Liliac. viii. t. 477 (1816).
 — **marginata** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, ii. t. 145 (1830).
 — **Maria** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, i. t. 48 (1828).

TULIPA

Gesneriana Miguelii Sweet

- *Sweet, Flor. Guide, i. t. 19 (1827).
 — **monstrosa** Tratt.
 Trattinick, Arch. i. t. 54 (1812).
 *Trattinick, Aug. Taf. Arch. i. t. 27 (1813).
 *Journ. Jard. 1844, p. 231.
 *Eeden, Album, Bulb. Pl. t. 6 (1872–81).
 — **Penelopeana** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, i. t. 57 (1828).
 — **platyantha** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, i. t. 77 (1829).
 — **polyantha** Tratt.
 Trattinick, Arch. i. t. 53 (1812).
 *Trattinick, Aug. Taf. Arch. i. t. 26 (1813).
 — **Polyphemii** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, i. t. 7 (1827).
 — **principissae** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, i. t. 75 (1829).
 — **puella** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, i. t. 50 (1828).
 — **pulchella** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, ii. t. 153, 166 (1830).
 — **purpureo-rosea** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, ii. t. 116 (1829).
 — **regia** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, i. t. 42 (1828).
 — **retusa** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, i. t. 26 (1828).
 — **rosea** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, ii. t. 193 (1831).
 — **sanguinifera** Sweet
 Sweet, Flor. Guide, i. t. 4 (1827).
 — **sempioniensis** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, i. t. 53 (1828).
 — **Strangwaysii** Hort.
 *Florist, 1881, t. 537.
 — **Strongii** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, i. t. 11 (1827).
 — **Titiana** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, ii. t. 109 (1829).
 — **variegata** Targ.-Tozz.
 *Targioni-Tozzetti, Racc. Fiori Frutti & Agrumi, [t. 6] (1825).
 — **versicolor** Hort.
 *Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. i. 77 [1879–87].
 — **Victoriana** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, i. t. 38 (1828).
 — **virginica** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, i. t. 62 (1828).
 — **virginita** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, ii. t. 199 (1831).
 — **Winefrediana** Sweet
 *Sweet, Flor. Guide, ii. t. 141 (1830).
Gesneriana Ker-Gawl.
 *Bot. Reg. v. t. 380 (1819).
Greigii Regel
 *Gartenfl. xxii. t. 773 (1873).
 *Bot. Mag. ci. t. 6177 (1875).
 *Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2261 (1875).
 *Florist, 1876, p. 217.
 *Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxi. t. 34 (1877).
 *Garden, xi. 380 (1877); xlv. 486 (1894); l. 230 (1896).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiii. 344 (1888); xvii. 344 (1892).
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xli. t. 11 (1888);
 xlviii. 441 (1895).
 *Jardin, iv. 51 (1890); xxi. 168 (1907).
 Rev. Hort. 1890, p. 476; 1902, p. 382.
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 258 (1883).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 106 [1884–88].
 — *Hab.*
 Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 307 (1906).
 — **pulchella** Sprenger
 *Bull. Soc. Tosc.ortic. xx. 352, t. 12 (1895).
Hageri Heldr.
 *Gartenfl. xxiii. t. 790 (1874).
 *Bot. Mag. cii. t. 6242 (1876).
 *Belg. Hort. xxvii. 35 (1877).
 *Florist, 1877, p. 169.
 — **nitens** Hort.
 Garden, lxiii. 372 (1903).

TULIPA

heteropetala Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 85 (1829).
Hoogiana B. Fedtsch.
 Gard. Chron. Ser. III. xlviii. Suppl. tab. p. 53 (1910).
hortensis Gaertn.
 Gaertner, Fruct. i. t. 17 (1788).—*Fr.*
 Lindley, Veg. Kingd. 200 (1846).—*Fr.*
hungarica Borb.
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 446 (1915).
iliensis Regel
 *Gartenfl. xxviii. t. 975, 982 (1879).
 *Bot. Mag. cvi. t. 6518 (1880).
 Garden, xvii. 311 (1880).
ingens Hoog
 Gard. Chron. Ser. III. xxxii. 14 (1902).
Kaufmanniana Regel
 *Gartenfl. xxvi. t. 906 (1877).
 *Bot. Mag. cxii. t. 6887 (1886).
 Journ. Hort. Ser. III. xxxiv. 335 (1897).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxi. Proc. p. lxiv (1897–98).
 Gard. Chron. Ser. III. xxi. 217 (1897); li. 217 (1912); lxiii. 99 (1918).
 *Garden, liv. 22 (1898); lxxi. 199 (1907); lxxii. 190 (1908); lxxiv. 241 (1910); lxxv. 216 (1911); lxxvii. 195 (1913); lxxviii. 178 (1914); lxxx. 194 (1916); lxxxii. 147 (1918).—*Hab.*
 Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 720 (1901).
 — **aurora** Hort.
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. Proc. p. lv. fig. 108 (1905).
Kesselringii Regel
 *Gartenfl. xxviii. t. 964 (1879).
 *Bot. Mag. cx. t. 6754 (1884).
Kolpakowskiana Regel
 *Gartenfl. xxvii. t. 951 (1878).
 Gard. Chron. xiii. 652, 653 (1880); Ser. III. xix. 589, 591 (1896).
 *Bot. Mag. cix. t. 6710 (1883).
 *Garden, xl. 174 (1891).
 Plemper v. Balan in Tijdschr. Tuinb. v. Ed. Bos, fig. 4 (1900).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvi. 827 (1902).
Korolkowii Regel
 Regel, Fl. Turkest. (Bull. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnogr. xxi. 11) Bot. i. t. 22 (1876).
lanata Regel
 Act. Hort. Petrop. viii. t. 4 (1884).
latifolia Makino
 Bot. Mag. Tokyo, xxviii. 25 (1914).
Leichtlinii Regel
 *Garden, xl. 174 (1891).
linifolia Regel
 Act. Hort. Petrop. viii. t. 5 (1884).
 *Gartenfl. xxxv. t. 1235 (1886).
 *Bot. Mag. cxxxi. t. 7998 (1905).
Lortetii Jord.
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 3 (1876).
 Coste, Fl. France, iii. 304 (1906).
lurida Lev.
 *Levier, Tulip. Eur. (Bull. Soc. Sc. Nat. Neuchâtel, xiv), t. 6 (1884).—*Fl.*
macroseila Baker
 Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 720 (1901).
maleolens Rebol
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. II. ii), t. 153 (1832).
 *Bot. Reg. xxv. t. 66 (1839).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 450 (1848).
 *Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 69 (1854).
 *Levier, Tulip. Eur. (Bull. Soc. Sc. Nat. Neuchâtel, xiv), t. 1 (1884).—*Fl.*
Martelliana Lev.
 *Levier, Tulip. Eur. (Bull. Soc. Sc. Nat. Neuchâtel, xiv), t. 1 (1884).
Mauriana Jord. & Fourr.
 *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 20 (1866).
 Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 19, t. 475 (1904).
Maximowiczii Regel
 *Gartenfl. xxxviii. t. 1307 (1889).
 Gard. Chron. Ser. III. xix. 757 (1896).

TULIPA

- Michelliana** Hoog
Gard. Chron. Ser. III. xxxi. 353 (1902).
*Rev. Hort. 1903, p. 206.
- montana** Lindl.
*Bot. Reg. xiii. t. 1106 (1827).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 50 (1841).
Wien. Ill. Gart.-zeit. xiv. 353 (1889).—*Hab.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 605 (1894-96).—*Hab.*
- nitida** Hoog
Gard. Chron. Ser. III. xxxi. 351 (1902).
- oculus-solis** Auct.
*Redouté, Liliac. iv. t. 219 (1808).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 307 (1811).
Trattinick, Arch. i. t. 55 (1812).
*Trattinick, Aug. Taf. Arch. i. t. 6 (1813).
*Bot. Reg. iii. t. 204 (1817).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. ii. t. 84 (1817).
St. Amans, Bouquet Lot-et-Gar. t. 3 (1821).
G. Savi, Fl. Ital. ii. t. 63 (1822).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. II. ii), t. 102 (1831).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 386 (1833).
*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 45 (1834).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 50 (1841).
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 92 (1846).—*Fr.*
Jordan Obs. (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845-46), t. 5 (1847).—*Fl.*
*Strong, American Fl. i. 109 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 448 (1848).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 560 (1852).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iii. t. 177 (1854).
*Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, iv. t. 387 (1872).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 2 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 204 (1880).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 73 (1898).
Coste, Fl. France, iii. 304 (1906).
- persica** Lindl.
*Bot. Reg. xiv. t. 1143 (1828).
- praecox** Strangways
*Bot. Reg. xvii. t. 1419 (1831).
- orientalis** Lev.
*Lewier, Tulip. Eur. (Bull. Soc. Sc. Nat. Neuchâtel, xiv), t. 7 (1884).—*Fl.*
- Orphanidea** Boiss.
*Gartenfl. xi. t. 373 (1862).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1862, t. 99.
*Bot. Mag. ciii. t. 6310 (1877).
- Ostrowskiana** Regel
*Gartenfl. xxxiii. t. 1144 (1884).
*Bot. Mag. cxii. t. 6895 (1886).
*Garden, xlv. 486 (1894).
Gard. Chron. Ser. III. lxvi. 92 (1919).
- persica** Willd.
*Maund, Bot. Gard. xii. t. 275 [1839-51].
*Eeden, Album Bulb. Pl. t. 80 (1872-81).
Farrer, English Rock-Gard. ii. 456 (1919).
- planifolia** Jord.
*Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 19 (1866).
Gard. Chron. Ser. III. lxvi. 114 (1919).—*Fl.*
- platystigma** Jord.
*Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 16 (1866).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 2, t. 47 (1895).
- praecox** Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, i. t. 32 (1811-38).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 157 (1826).
Jordan Obs. (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845-46), t. 5 (1847).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 449 (1848).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iii. t. 178 (1854).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 4 (1876).
*Zeller, Wild Fl. Holy Land, Ed. 2, t. 8 (1876) in ic.; *T. Gesneriana* in textu, p. xiii.
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iv. 25 [1879-87].
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 257 (1883).—*Hab.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiv. 353 (1889).—*Hab.*
Paolucci, Fl. Marchig. t. 7 (1890).
Rev. Hort. 1890, p. 475.—*Hab.*
Acloque, Fl. France, 591 (1894).—*Fl.*
Jardin, xi. 101 (1897); xxiii. 110 (1909).—*Hab.*

TULIPA

- praecox**
*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 107 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 304 (1906).
Goebel, Organogr. Pf. Ed. 2, i. 17 (1913).—*Veg.*
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 7 (1919).—*Fl.*
- Foxiana** Rebol
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 449 (1848).
- praestans** Hoog
*Bot. Mag. cxxix. t. 7920 (1903).
Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. 325 (1903).
- primulina** Baker
*Bot. Mag. cx. t. 6786 (1884).
Garden, lxxv. 629 (1911); lxxvi. 532 (1912).—*Hab.*
- pubescens** Willd.
*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 78 (1824).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iii. t. 175 (1854).
- pulchella** Fenzl
*Bot. Mag. ciii. t. 6304 (1877).
Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. 213 (1898).
- repens** Fisch. ex Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. II. i), t. 97 (1831).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iii. t. 181 (1854).
- ***retroflexa** Hort.
*Eeden, Album Bulb. Pl. t. 80 (1872-81).
*Garden, xxxii. 514 (1887); lxxviii. 452 (1914); lxxxii. 223 (1918).
Journ. Hort. Ser. III. xlv. 298 (1902).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xli. 248 (1915).—*Fl.*
- salvator-rosa** Hort.
*Glenny, Hort. Journ. iv. 143 (1836).
- saxatilis** Sieber
*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 396 (1826).
*Bot. Mag. civ. t. 6374 (1878).
Lewier, Tulip. Eur. (Bull. Soc. Sc. Nat. Neuchâtel, xiv), t. 4 (1884).—*Fl.*
Journ. Hort. Ser. III. xxxii. 447 (1896).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 72 (1898).
*Garden, lvi. 102 (1899); lxii. 214 (1908); lxxvii. 196 (1913); lxxx. 173 (1916); lxxxiv. 192 (1920).
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxiii. 349, 350 (1908).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiii. t. 5 (1915).—*Hab.*
- humilis** Rouy
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 16, t. 399 (1901).
- scabriscapa** Strangways
*Bot. Reg. xxiii. t. 1990 (1837).
- Schmidtii** Fomin.
*Bull. Angew. Bot. v. t. 42 (1912).—*Fl.*
- Schrenkii** Regel
*Bot. Mag. cv. t. 6439 (1879).
*Lewier, Tulip. Eur. (Bull. Soc. Sc. Nat. Neuchâtel, xiv), t. 8 (1884).
- serotina** Rebol
*Lewier, Tulip. Eur. (Bull. Soc. Sc. Nat. Neuchâtel, xiv), t. 9 (1884).
- Sibthorpiana** Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 330 (1823).
- silvestris** Linn.
*Kniphof. Herb. Viv. ii. t. 1131 (1764).
*Fl. Dan. iii. t. 375 (1768).
*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 179 (1784).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. i. t. 63 (1790).
*Roemer, Fl. Eur. vii [t. 3] (1801).
*Vensk Bot. iii. t. 202 (1804).
*Redouté, Liliac. iii. t. 165 (1807).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 93 (1808).
*Bot. Mag. xxx. t. 1202 (1809).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 75] (1809).
*Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxix [t. 459] (1810).
*Thornton, Brit. Fl. iii. 66, 67 (1812).
*Trattinick, Arch. i. t. 57 (1812).
*Trattinick, Aug. Taf. Arch. i. t. 29 (1813).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 58 (1816-29).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. ii. t. 140, 141 (1817).
*Curtis, Fl. London. Ed. 2, iv. t. 19 (1819-21).
G. Savi, Fl. Ital. ii. t. 63 (1822).
*Kops, Fl. Batava, v. t. 377 (1828).
*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 120 (1831).

TULIPA

- silvestris**
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 379 (1833).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 2 (1834).
Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 36 (1835).
*Maund, Bot. Gard. vi. t. 122 (1835-36).
*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 99 (1836-55).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 67 (1837).—*Fl.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 512 (1840).
*Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 588 (1841).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 50 (1841).
*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 38 (1844).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 556 (1845).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 59 [1846].
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 446 (1848).
*Strong, American Fl. ii. 187 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 89, fig. 707 (1849).—*Fl.*
*Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 557, 558 (1852).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1298 (1858-60).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 17 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1024 (1865).
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1520 (1869).
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 21 (1870).
*Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, iv. t. 386 (1872).
*Pratt, Fl. Pl. Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 228 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 6 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 203 (1880).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 25, fig. 154 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 747 (1882).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 258 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 107 [1884-88].—*Hab.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 2 [1885-94].
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 122 (1886).
Griffith in Proc. Roy. Soc. Edinburgh, xiv. No. 124, p. 349 (1886-87).—*Fl.*
*Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 55 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 7 (1890).—*Fl.*
Rev. Hort. 1890, p. 476.—*Hab.*
Pringsh. Jahrb. Bot. xxiii. t. 13, fig. 97 (1891).—*Fl.*
Kerner, Pflanzenleben, ii. 240 (1891).—*Fl.*
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 313 (1893).
Acloque, Fl. France, 591 (1894).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. xii. 462 (1894).—*Fl.*
P. E. Müller in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1894, No. 1, p. 94.—*Veg.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 596 (1895).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 240 (1895).—*Fl.*
Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 165, 167, 168 (1895-99).—*Veg.*
Jardin, xi. 101 (1897).—*Hab.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 72 (1898).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 383 (1901-05).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1873 (1902).
*Masclef, Pl. Eur. t. 20 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl. 211 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 305 (1906).
*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 103 (1906).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. t. 28 (1906).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pf. ii. 531 (1907); iv. Suppl. 87 (1913).—*Veg.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 61, p. 243 (1909).
Fedtschenko & Fler., Fl. Eur. Russia, 243 (1910).
Heukels, Fl. Nederl. i. 258 (1910).
Silva-Tarouca, Freiland-Stauden, 249 (1910).—*Hab.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 795 (1911).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 505 (1913).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpf. Mitteleur. i. Abt. III. 530, 533, 535-37, 540-43, 545, 546 (1914).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1038 (1919).
—**italica** Hort.
Garten-Zeit. Berlin, iv. 329 (1885).

TULIPA

silvestris tetramera Rossi

Mem. Pontif. Accad. Nuovi Lincei, vii. t. 1, 2, fig. 5 (1891).

— **tricolor** Ledeb.

*Gartenfl. xxiv. t. 827 (1875).

Sintenisii Baker

*Bot. Mag. cxvii. t. 7193 (1891).

spathulata Bertol.

*Levier, Tulip. Eur. (Bull. Soc. Sc. Nat. Neuchâtel, xiv), t. 4 (1884).—*Fl.*

Sprengeri Baker

*Gartenfl. xlv. t. 1411 (1895).

*Garden, lvi. 438 (1899).

stellata Hook.

*Bot. Mag. liv. t. 2762 (1827).

Garden, lxxviii. 216 (1914).—*Hab.*

stenopetala De Launay

*Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 171 (1819).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. viii. t. 600 (1835).

strangulata Reboul

*Levier, Tulip. Eur. (Bull. Soc. Sc. Nat. Neuchâtel, xiv), t. 10 (1884).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 73 (1898).

— **Bonarotiana** Reboul

*Levier, Tulip. Eur. (Bull. Soc. Sc. Nat. Neuchâtel, xiv), t. 10 (1884).—*Fl.*

* — **variopicta** Reboul

*Levier, Tulip. Eur. (Bull. Soc. Sc. Nat. Neuchâtel, xiv), t. 10 (1884).—*Fl.*

Straussii Bornm.

Mitt. Thüring. Bot. Vereins, N. Folge, xxix. t. 2 (1912).

suaveolens Roth

*Redouté, Liliac. ii. t. 111 (1805).

*Bot. Mag. xxii. t. 839 (1805).

*Joh. Kerner, Gen. Pl. III. i. t. 9 (1811).

Trattinick, Arch. i. t. 56 (1812).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. t. 28 (1813).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. ii. t. 98 (1817).

*Maund, Bot. Gard. ii. t. 44 (1827–28).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. t. 472 (1834).

*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 38 (1834).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 50 (1841).

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas. t. 92 (1846).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 257 (1883).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 107 [1884–88].

—*Hab.*

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 293 (1896).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 286 (1897).

Jardin, xxiii. 75 (1909).—*Hab.*

— **latifolia** Sims

*Bot. Mag. l. t. 2388 (1823).

*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 19 (1835).

silvestris = *silvestris***tetraphylla** Regel

Regel, Fl. Turkest. (Bull. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnogr. xxi. ii), i. t. 21 (1876).

thianschanica Regel

Act. Hort. Petrop. viii. t. 5 (1884).

tricolor Ledeb.

*Ledeboeur, Ic. Pl. Ross. ii. t. 135 (1830).

*Bot. Mag. lxxviii. t. 3887 (1841).

triphylla Regel

*Gartenfl. xxvii. t. 942 (1878).

*Bot. Mag. cv. t. 6459 (1879).

— **Hoeltzeri** Regel

*Gartenfl. xxxiii. t. 1144 (1884).

Tubergeniana Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xxxv. 358 (1904).

*Flora & Sylva, iii. 94 (1905).

turcica Roth

*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 186 (1827).

Schnizlein, Iconogr. i. t. 55 (1849).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iii. t. 180 (1854).

*Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2211 (1875).

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 294 (1896).

turkestanica Regel

Regel, Fl. Turkest. (Bull. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnogr. xxi. ii), i. t. 21 (1876).

*Gartenfl. xxx. t. 1050 (1881).

Gard. Chron. Ser. III. lxxv. 226 (1919).

undulatifolia Boiss.

*Bot. Mag. ciii. t. 6308 (1877).

TULIPA

undulatifolia

Brehm, Merv. Nat. Le Monde des Pl. ii. 605 (1894–96).—*Hab.*

violacea Boiss. & Buhse

*Bot. Mag. cxxi. t. 7440 (1895).

viridiflora Hort.

*Eeden, Album Bulb. Pl. t. 80 (1872–81).

*Garden, xxxii. 514 (1887).

* **vitellina** Hort.

*Garden, xxxvi. 530 (1889).

Journ. Hort. Ser. III. xxxii. 447 (1896).

Wilsoniana Hoog

Gard. Chron. Ser. III. xxix. 327 (1901).

*Rev. Hort. 1903, p. 206.

TULLIA Leavenw.: *Pycnanthemum***pycnanthemoides** Leavenw.

Amer. Journ. Sc. xx. 343, cum tab. (1831).

TULOCARPUS Hook. & Arn.: *Guardiola***mexicanus** Hook. & Arn.

Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 63 (1841).

TUMAMOCO Rose**Maddougallii** Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 17 (1912).

TUMBOA Welw.: *Welwitschia***Bainesii** Hook. f.

Baillon, Hist. Pl. xii. 50 (1894).—*Fl.*

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 55 (1903).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 92 (1908).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 419–21, 423 (1911).

*Francé, Leben Pflanze, vi. 168 (1913).—*Hab.*

*Warburg, Pflanzenwelt, i. 390, t. 23 (1913).

TUMION Rafin.: *Torreya***californicum** Greene

Lemmon, Handb. W. Amer. Cone-Bearers, Ed. 3, p. 84 (1895).

Sargent, Silva N. Amer. x. t. 513 (1896).

Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 1 (1905).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 99 (1905).

Britton, N. Amer. Trees, 127 (1908).

Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 192 (1908).

taxifolium Greene

Sargent, Silva N. Amer. x. t. 512 (1896).

Lounsberry, Southern Wild Fl. and Trees, t. 8 (1901).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 98 (1905).

Britton, N. Amer. Trees, 126 (1908).

TUNICA Scop.—Vide *Fiedleria*, *Kohlrauschia***bicolor** Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 44 (1867).

brachypetala Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 5 (1842–43).

erecta Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 44 (1867).

illyrica Fisch. & Mey.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 140 (1899).

Orfanidesiana Clem.

Clementi in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xvi. 338, t. 5 (1857).

prolifera Scop.

Lubbock, Seedlings, i. 217 (1892).—*Veg.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 140 (1899).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 153 (1908).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 102 (1909).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 278 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 235 (1918).—*Fl.*

Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 85 (1920).

rigida Reichb.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 246 (1844).

Saxifraga Scop.

*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1231 (1836–55).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 247 (1844).

Nees, Gen. Pl., fasc. xxxi. t. 4 (1860).

Belg. Hort. xxiii. 371 (1873).

Gartenfl. xxv. 124 (1876).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1101 (1883).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 353, 371 (1890).—*Fr.*

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 83 (1895).

TUNICA

Saxifraga

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 17 (1897).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 140 (1899).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1875 (1902).

*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 90 (1908).

Rev. Hort. 1908, p. 543.—*Hab.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 316, t. 102 (1909).

Tribune Hort. iv. 799 (1909).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 403 (1910).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 80 (1913).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 567 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 278 (1915).

Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 84 (1920).

xerophila Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 45 (1867).

TUPA G. Don: *Lobelia***blanda** D. Don

*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. II. iv), t. 308 (1835).

*Horticulteur Univ. iv. 259 (1843).

Bridgesii A. DC.

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 66 (1844) in textu, p. 69; *Lobelia Bridgesii* in ic.

crassicaulis Hook.

*Bot. Mag. lxxvi. t. 4505 (1850).

*Lem. Jard. Fl. i. t. 107 (1851).

Deckenii Aschers.

Ascherson in Von der Decken, Reis. Ost. Afr. iii. iii. Bot. t. 5 (1879).

Feuillei G. Don

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xix. 321 (1866).

Journ. Hort. Ser. III. ix. 512 (1885); xxxiv. 43 (1897).

ignescens Hort.

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 149 (1857).

montana Phil.

Gartenfl. xlv. 593 (1895).—*Fl.*

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlviii. 746 (1895).

persicifolia A. DC.

Delessert, Ic. Pl. v. t. 11 (1846).

polyphylla G. Don

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 66 (1844) in textu, p. 69; *Lobelia polyphylla* in ic.

Schimperi Hochst.

A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 63 [1851].

TUPEIA Cham. & Schlecht.**antarctica** Cham. & Schlecht.

Hooker, f., Fl. Nov.-Zel. i. t. 26 (1853).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 5, fig. 22, 23 (1872).—*Veg.*

Pflanzenfam. iii. i. 191 (1889).

Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 143 (1907).

TUPEIA Bl.: *Henslowia* Bl.**Reinwardtiana** Bl.

*Blume, Fl. Jav., Loranth. t. 28 (1828).

Korthals, Tupeia (Verh. Batav. Gen. xvii), tab. (1839).—*Fl.*

umbellata Bl.

*Blume, Fl. Jav., Loranth. t. 27 (1828).

TUPIDANTHUS Hook. f. & Thoms.**calyptratus** Hook. f. & Thoms.

*Bot. Mag. lxxxii. t. 4908 (1856).

Journ. of Bot. ii. 240 (1864).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. viii. 28 (1894).—*Fr.*

Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2672 (1900).

Pueckleri K. Koch

Wochenschr. f. Gärt. u. Pflanzenk. (Koch) ii. 346 (1859).

TUPISTRA Ker-Gawl.—Vide *Macrostigma* Kunth**chinensis** Baker

Hook. Ic. Pl. xix. t. 1867 (1889).

Clarkei Hook. f.

*Bot. Mag. cxxx. t. 7957 (1904).

grandis Ridl.

*Bot. Mag. cxxviii. t. 7829 (1902).

japonica Baill.

Baillon, Hist. Pl. xii. 422 (1894).—*Fl.*

TUPISTRA

Macrostigma Baker

- *Bot. Mag. ciii. t. 6280 (1877).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. t. 7 (1910).
—*Fl.*

nutans Wall.

- *Bot. Reg. xv. t. 1223 (1829).
*Bot. Mag. lviii. t. 3054 (1831).
Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).

squalida Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. xl. t. 1655 (1814).
*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 515 (1821).
*Bot. Reg. ix. t. 704 (1823).
Blume, Tijdschr. Nat. Gesch. i. t. 3, fig. c (1834).
—*Fl.*
Schizlein, Iconogr. i. t. 72 bb (1846).—*Fl.*
Rev. Hort. 1893, p. 417.—*Hab.*
Baillon, Hist. Pl. xii. 422 (1894).—*Fl.*

TURBINA Rafin.: *Ipomoea***corymbosa** Rafin.

- Britton, Fl. Bermuda, 303 (1918).

TURCANINOWIA DC.: *Aster***fastigiata** DC.

- De Candolle, Obs. Compos. (Coll. Mém. ix), t. 4 (1838).

TURETTA Vell.**racemosa** Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. v. t. 115 (1827).

TURGENIA Hoffm.: *Caulis***heterocarpa** DC.

- Fedtschenko, Fl. Asiat. Ross. fasc. 15, p. 86 (1920).—*Fr.*

latifolia Hoffm.

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. i. t. 9 (1824).—*Fr.*
Mutel, Fl. Française, t. 25 (1834).—*Fr.*
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1013 (1836–55).
*Dietrich, Fl. Borussia. xi. t. 751 (1843).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 38, fig. 300 (1849).
—*Fl.*
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 9 (1866).—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2009 (1866).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 16 (1869).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 855 (1880–83).—*Fr.*
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 592 (1882).
—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2836 (1886).
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 388 (1888).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. i. 608 (1892).—*Fr.*
Acloque, Fl. France, 294 (1894).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 266 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 422 (1895).—*Fr.*
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 376 [1896].
—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 280 (1901).
Coste, Fl. France, ii. 162 (1903).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 455 (1908).
Klein, Unsere Unkräuter, 105 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 17 (1917).
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 15, t. 9 (1920).

TURNERA Linn.—Vide *Bohadschia* Presl**acuta** Willd.

- Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 38 (1883).

albicans Urb.

- Jahrb. Bot. Gart. Berlin, ii. t. 2, fig. 56, 57 (1883).
—*Fr.*

- Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 47 (1883).
Pflanzenfam. iii. vi. A. 59 (1893).—*Fr.*

angustifolia Mill.

- *Bot. Mag. viii. t. 281 (1794).

aphrodisiaca Lester Ward

- Urban in Archiv Pharm. ccxx. iii (p. 11 reimpr.) (1882).

Berneriana Tul.

- Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 131 (1890).

Blanchetiana capituliflora Urb. & Rolfe

- Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 46 (1883).

—**subspicata** Urb.

- Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 46 (1883).—*Fl.*

TURNERA

brasiliensis Willd.

- Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 37 (1883).

—**brevifolia** Urb.

- Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 37 (1883).

caerulea Moc. & Sessé

- A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 386 (1874).

calyptrocarpa Urb.

- Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 45 (1883).

capensis Harv.

- Harvey, Thes. Cap. ii. t. 140 (1863).

capita Cambess.

- Jahrb. Bot. Gart. Berlin, ii. t. 2, fig. 74, 75 (1883).
—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. vi. A. 59 (1893).—*Fl.***chamaedryfolia** Cambess.

- St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 122 (1829).

- Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 48 (1883).

cistoides Baill.

- Baillon, Hist. Pl. iv. 287 (1873).

Clausseniana Urb.

- Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 48 (1883).

coriacea Urb.

- Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 48 (1883).

dichotoma Gardn.

- Hook. Ic. Pl. vi. t. 522 (1843).

- Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 48 (1883).—*Fl.*

diffusa Willd.

- Urban in Archiv Pharm. ccxx. iii (p. 13 reimpr.) (1882).

- Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 44 (1883).

—**aphrodisiaca** Urb.

- Jahrb. Bot. Gart. Berlin, ii. t. 1, fig. 16, 26 (1883).
Pflanzenfam. iii. vi. A. 64 (1893).

- Pharm. Journ. Ser. IV. xiii. 713 (1901).

- Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. i. 508 (1904).
—*Fl.*

- Ramirez, Estud. Hist. Nat. t. 22 (1904).

- Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 524 (1905).—*Veg.*

- Ramirez, Dat. Mat. Med. Mexico, iv. 40 (1907).

dolichostigma Urb.

- Jahrb. Bot. Gart. Berlin, ii. t. 2, fig. 45 (1883).

—*Fl.***elegans** Otto

- *Nees & Sinning, Sammlung Schönblüh. Gew. t. 46 (1831).

- *Knowles & Westc. Floral Cab. i. t. 2 (1837).

- Lubbock, Seedlings, i. 582 (1892).—*Veg.*

- Trop. Agric. xxxiii. No. 4, p. 317 (1909).—*Hab.*
H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. & Plant. 297 (1910).—*Hab.*

frutescens Aubl.

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 113 (1775).

genistoides Cambess.

- St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 121 (1829).

- Lindley, Veg. Kingd. 347 (1846).

guianensis Aubl.

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 114 (1775).

hermannioides Cambess.

- St. Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 120 (1829).

- Jahrb. Bot. Gart. Berlin, ii. t. 2, fig. 67 (1883).

—*Fr.***Hilaireana minor** Urb.

- Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 40 (1883).

incana Cambess.

- Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 42 (1883).

lamiifolia Cambess.

- Jahrb. Bot. Gart. Berlin, ii. t. 1, fig. 27 (1883).

—*Fl.*

- Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 41 (1883).

lutescens Cambess.

- St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 119 (1829).

macrophylla Urb.

- Jahrb. Bot. Gart. Berlin, ii. t. 2, fig. 55 (1883).

—*Fr.***odorata** Rich.

- Jahrb. Bot. Gart. Berlin, ii. t. 2, fig. 65, 66 (1883).

—*Fr.*

- Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 43 (1883).

- Pflanzenfam. iii. vi. A. 59 (1893).—*Fr.*

opifera Mart.

- Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 48 (1883).

racemosa Jacq.

- *Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 94 (1776).

TURNERA

Riedeliana Urb.

- Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 40 (1883).

rosea Cambess.

- St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 123 (1829).

rupestris Aubl.

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 113 (1775).

salicifolia Cambess.

- Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 277 (1868).

serrata Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 108 (1827).

- Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 36 (1883).

sidifolia Cambess.

- St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 124 (1829).

sidooides Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 107 (1827).

—**holosericea** Urb.

- Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 39 (1883).

stenophylla Urb.

- Engl. Jahrb. xl. Beih. 93, t. 9 (1908).—*Hab.*

trioniflora Sims

- *Bot. Mag. xlvii. t. 2106 (1819).

- *Journ. Gard. 1834, p. 24.

- Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 21 (1858).—*Fl.*

- *Horticulteur Franç. 1861, t. 14.

- Ann. Gard. Bot. Buitenzorg, xxi. t. 23, fig. 31 (1907).—*Fl.*

ulmifolia Linn.

- *Martyn, Hist. Pl. Rar. 49 (1736).

- Linnaeus, Hort. Cliff. t. 10 (1737); fide Linn.

- *J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 14 (1773).

- Gaertner, Fruct. i. t. 76 (1788).—*Fr.*

- Lamarck, Ill. i. t. 212 (1797).

- *Panzer, Martyn's Abbild. Beschr. Selt. Gewächse, t. 47 (1797).

- Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 214 (1816–29).

- *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 302 (1827).

- *Mag. Bot. & Gard. iv. t. 70 (1836).

- Bull. Soc. Nat. Mosc. x. No. 5, t. 2, fig. 17 (1837).
—*Fr.*

- *Bot. Mag. lxxi. t. 4137 (1845).

- *Schizlein, Iconogr. iii. t. 193 (1857–65).

- Baillon, Hist. Pl. iv. 288 (1873).—*Fl.*

- Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 828 (1884).
—*Fl.*

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 110 [1884–88].
Britton, Fl. Bermuda, 247 (1918).

—**cuneiformis** Urb.

- Jahrb. Bot. Gart. Berlin, ii. t. 1, fig. 24, 25; t. 2, fig. 28, 36–41, 46–50, 68–73 (1883).—*Fl.*

- Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 48 (1883).

- Pflanzenfam. iii. vi. A. 59 (1893).—*Fr.*

TURPINIA Humb. & Bonpl.: *Barnadesia***laurifolia** Humb. & Bonpl.

- Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 33 (1805).

TURPINIA Vent.—Vide *Dalrymplea*, *Lacepedea*, *Ochrantha***montana** Koord.

- Koorders & Val. Atlas Baumarten, Java, t. 92 (1913).

nepalensis Wall.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 972 (1843–45).

- *Wight, Spicil. Neilherr. i. t. 44 [1846].

- Beddome, Fl. Sylv. t. 159 (1871).

paniculata Vent.

- Ventenat, Choix Pl. t. 31 (1803).

- Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 273 (1816–29).

pomifera DC.

- Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 35, fig. c (1883).—*Fr.*

- Pflanzenfam. iii. v. 261 (1893).—*Fl.*

- *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 40 (1908).

- Talbot, For. Fl. Bombay, i. 344 (1909).

- Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 93 (1913).

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 69 (1915).

TURRAEA Linn.—Vide *Calodryum*, *Grevellina*, *Payeria*, *Quivisia***abyssinica** Hochst.

- A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 25 [1847].

- A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. i. t. 6, fig. 5 (1878).—*Fl.*

- Pflanzenfam. iii. iv. 283 (1896).—*Fr.*

TURRAEA

abyssinica

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 814 (1915).—*Fr.*

ambohitiana Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 253 (1893).

americana Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 100 (1827).

Bakeriana Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 254 c (1893).

Cabrae De Wild. & Durand

De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo Bot. Ser. I), i. t. 16 (1898).

cylindrica Sim

Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 18 (1909).

floribunda Hochst.

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. i. t. 6, fig. 4 (1878).—*Fl.*

Wood, Natal Pl. iii. II. t. 246 (1901), *T. heterophylla*; errore; vide Notes & Corrections, vol. vi. Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. iii. t. 9 (1910).—*Fl.*

glabra Cav.

Cavanilles, Diss. t. 204 (1789).

Grandidieri Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 254 a (1893).

humilis Merr.

*Blanco, Fl. Filip. t. 181 (1878–80) fide Merrill, Sp. Blanc. 208; *Plagianthus humilis* in ic.

lanceolata Cav.

Cavanilles, Diss. t. 205, fig. 1, a, b (1789). Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 252 (1893).

Laurentii De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo, (Ann. Mus. Congo Bot. Ser. V), ii. t. 88 (1908).

lobata Lindl.

*Bot. Reg. xxx. t. 4 (1844).

lycioides Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 254 d (1893).

maculata Sm.

J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. i. t. 11 (1789). Lamarck, Ill. ii. t. 351, fig. 2 (1797). Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xix. t. 12 (1830).—*Fl.*

mombassana Hiern

Pflanzenfam. iii. iv. 283 (1896). Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 445 (1904).—*Fl.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 814 (1915).

nilotica Kotschy & Peyr.

Kotschy & Peyritsch, Pl. Tinneanae, t. 6 (1867). Pflanzenfam. iii. iv. 283 (1896).—*Fl.*

Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 18 (1909). Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 814 (1915).—*Fl.*

obtusifolia Hochst.

*Bot. Mag. cii. t. 6267 (1876). Garden, xi. 189 (1877).

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 26 (1907).

ovata Harms

Pflanzenfam. iii. iv. 283 (1896).—*Fl.*

parvifolia Defl.

Bull. Soc. Bot. France, xlii. t. 6 (1895).

Pervillei Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 252 a (1893).

pinnata Wall.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 119 (1831).

*Bot. Reg. xvii. t. 1413 (1831).

pubescens Hellen.

Vet. Akad. Handl. ix. t. 10, fig. 3 (1788). F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 95 (1909–13).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 732 (1911).—*Fl.*

Richardii Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 254 (1893).

rigida Vent.

Ventenat, Choix Pl. t. 48 (1803).

TURRAEA

sericea Sm.

J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. i. t. 12 (1789).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 278 (1807).

Baillon, Hist. Pl. v. 473 (1874).—*Fl.*

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 254, b (1893).

Pflanzenfam. iii. iv. 283 (1896).—*Fl.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 814 (1915).—*Fl.*

tomentosa Cav.

Cavanilles, Diss. t. 205, fig. 2 (1789).

villosa Benn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1593 (1850).

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 225 (1909).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 216 (1918).

virens Linn.

Vet. Akad. Handl. ix. t. 10, fig. 1, 2 (1788).

J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. i. t. 10 (1789).

Lamarck, Ill. ii. t. 351, fig. 1 (1797).

virens Blanco

*Blanco, Fl. Filip. t. 130 (1878–80); *Dysoxylum decandrum* fide Merrill, Sp. Blanc. 209.

Vogelii Hook. f.

Pflanzenfam. iii. iv. 283 (1896).

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 445 (1904).—*Fl.* Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 814 (1915).

Volkensii Guerke

Pflanzenfam. iii. iv. 283 (1896).—*Fr.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 814 (1915).—*Fr.*

Wakefieldii Oliv.

Hook. Ic. Pl. xv. t. 1489 (1885).

TURRAEANTHUS Baill.

africana Pellegrin

Lecomte, Not. Syst. ii. 16 (1911).—*Fl.*

Mannii Baill.

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. i. t. 6, fig. 6 (1878).—*Fl.*

Zenkeri Harms

Pflanzenfam. iii. iv. 292 (1896).—*Fl.*

Lecomte, Not. Syst. ii. 16 (1911).—*Fl.*

TURRITIS Linn.: Arabis, excl. *T. glabra*

alpina Braune

Braune, Salz. Fl. ii. t. 2 (1797).

alpina Linn.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxv. t. 1746 (1807).

bellidifolia All.

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 40, fig. 1 (1785).

caerulea All.

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 40, fig. 2 (1785).

glabra Linn.

Hill, Herb. Brit. ii. t. 178 (1770).

*Fl. Dan. v. t. 809 (1781).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 205 (1788).

Gaertner, Fruct. ii. t. 143 (1791).—*Fr.*

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. iv. t. 47 (1798);

Ed. 2, ii. fasc. iv. t. 47 (1821).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 777 (1800).

Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 456 (1806).—*Fr.*

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 185 (1808).—*Fl.*

*Svensk Bot. vi. t. 399 (1809).

Thornton, Brit. Fl. iii. 96 (1812).

*Sturm, Deutschl. Fl. xi. xliii [t. 684] (1823).

*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1077 (1836–55).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 44 (1837–38).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1006 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 69 (1841).

*Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 687 (1842).

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 113 (1842).—*Fr.*

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 430 (1843).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1046 (1845).

*Kops, Fl. Batava, ix. t. 714 (1846).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 157, fig. 838 (1848).

*Petersmann, Deutschl. Fl. t. 5, fig. 37 (1849).—*Fl.*

Cottage Gard. xi. 17 (1854).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 104 (1858–60).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 34, fig. 6 [1865].

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 2 (1866).—*Fr.*

Jourdan, Fl. Vichy, 329 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 23 [1873].

TURRITIS

glabra

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 50 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xiv. t. 1337 (1883).

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenz. Ausgb. B. p. 47 (1884).

*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 272 (1886).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 36 (1895).

Gradmann, Pflanzenz. Schwäb. Alb. Ed. 2, ii. 162 (1900).

Merino, Fl. Galicia, i. 140 (1905).

Blytt, Haandb. Horg. Fl. Ed. Dahl, 366 (1906).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 137 (1907).—*Fr.*

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 181 (1907).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 258 (1908).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 480 (1910).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 40 (1912).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. t. 136, p. 394 (1913).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 273, 291 (1918).

Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 42 (1918).—*Hab.*

hirsuta Linn.

Hill, Herb. Brit. ii. t. 178 (1770).

Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 107] (1778).

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 126 (1781–86).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 304 (1789).

*Fl. Dan. vi. t. 1040 (1792).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ix. t. 587 (1799).

Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 456 (1806).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 185 (1808).

Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 131 (1820).

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xii. t. 18 (1874); errore *T. hirta*.

mollis Hook.

*Fl. Dan. xiii. t. 2296 (1840).

patula Ehrh.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 59 (1802).

Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 132 (1820).

pubescens Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 163 (1798).

Raii Vill.

Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 38 (1789).

sagittata Jahn

*Schrunk, Pl. Rar. Hort. Monac. ii. t. 99 (1819).

stricta R. Grah.

Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 59 (1848).

TUSSACIA Reichb.—Vide *Chrysanthemum*

pulchella Reichb.

Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. v. t. 10, fig. 14–19 (1861).—*Fl.*

semiclausula Hanst.

*Ill. Hort. xvii. t. 28 (1870).

TUSSILAGO Auct.: *Chaptalia* (1), *Gerbera* (2), *Homogyne* (3), *Petasites* (4), *Senecio* (5), *Tussilago* Linn. emend. DC. (6)

TUSSILAGO Linn. emend. DC. (6)

alba Linn. (4)

Hill, Veget. Syst. iii. t. 90 (1762).

*Fl. Dan. iii. t. 524 (1770).

*Sturm, Deutschl. Fl. vi. xxi [t. 330] (1806).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 242 (1808).—*Fl.*

alpina Linn. (3)

Hill, Veget. Syst. ii. t. 19 (1761).

*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 246 (1775).

*Bot. Mag. iii. t. 84 (1789).

*Sturm, Deutschl. Flora, vi. xxi [t. 327] (1806).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 242 (1808).

*Lodd, Bot. Cab. xvii. t. 1618 (1830).

*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 308 [1839–51].

Anandria Linn. (2)

Hill, Veget. Syst. ii. t. 19 (1761).

Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 7, t. 7 (1775).

Linnaeus (Diss. 1745), Amoenit. i. t. 11 (1787).

caryophyllata Vell. (?)

Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 142 (1827).

discolor Jacq. (3)

*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 247 (1775).

*Sturm, Deutschl. Fl. vi. xxi [t. 328] (1806).

Farfara Linn. (6)

Hill, Veget. Syst. ii. t. 19 (1761).

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1132 (1764).

Hill, Herb. Brit. i. t. 4 (1769).

*Fl. Dan. iv. t. 595 (1771).

Hill, Brit. Herbs, Ed. 4, t. 2 (1771).

TUSSILAGO

Farfara

- *Regnault, Bot. ii. 151 (1774).
 Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 9, t. 1 (1775).
 *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. ii. t. 60 (1777); Ed. 2, i. fasc. ii. t. 60 (1817).
 Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 130] (1778).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 64 (1779).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 243 (1788).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), ii. t. 177 (1788).
 *Woodville, Med. Bot. i. t. 18 (1790); Ed. 3, i. t. 18 (1832).
 *Baylis, Bot. Phys. t. 45 (1791).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 170 (1791).—*Fr.*
 C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 20, fig. 20, 22-25, 33, 35, 39*, 40-44, 46 (1793).—*Fl.*
 *Dreves, Bot. Bilderbuch, ii. t. 49 (1795).
 *Oskamp, Afb. Artseney-Gewass. i. t. 64 (1796).
 Lamarck, Ill. iv. t. 674, fig. 3, 7 (1797).—*Fl.*
 *Lamarck & Sm. Engl. Bot. vi. t. 429 (1797).
 *Sturm, Deutschl. Fl. i. ii [t. 26] (1797).
 *Kops, Fl. Batava, i. t. 40 (1800).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 83 (1800).
 *Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 49 (1802).
 *Svensk Bot. i. t. 2 (1802).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 629 (1803).
 G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 19 (1805).
 Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 551 (1806).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 56 (1808).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 242 (1808).—*Fl.*
 *Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, ii. t. 16 (1809).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 78] (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris, [t. 56] (1811).
 *Hill, Family Herbal, t. 11 (1812); fide Ed.
 *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 53 (1812).
 *Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 342 (1818).
 *Schrank, Fl. Monac. iv. t. 318 (1818).
 *Sterler, Eur. Med. Fl. t. 66 (1820).
 *Heger, Herb. Pharm. [t. 15] (1822-25).
 *Mann, Deutschl. Wildwachs, Arznei-Pfl. [t. 173] (1823-28).
 *Nees, Pl. Offic. ii. t. 237 (1828).
 *Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 71, 72 (1828).
 *[Spratt], Fl. Med. i. t. 112 (1829).
 *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 25 (1830).
 Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).
 Lessing, Syn. Compos. tab. fig. 11 (1832).—*Fl.*
 *Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. i. t. 20 (1834).
 Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 91 (1835).
 *Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 24 (1836-55).
 Nees, Gen. Pl., fasc. xx. t. 20 (1839).
 *Dietrich, Fl. Boruss. viii. t. 544 (1840).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1216 (1840).
 Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 130 (1842).—*Fl.*
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1295 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 193, fig. 1024 (1848).
 *Strong, American Fl. ii. t. 174 (1848).
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 228 (1849).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 44, fig. 342 (1849).—*Fl.*
 *Burnett, Pl. Util. iv. t. 130, a (1850).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 346 (1850).
 Flora, xxxvi. t. 7, fig. 23 (1853); xcv. 404 (1905).
 G. Johnston, Bot. Eastern Borders, t. 5 (1853).—*Fr.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 904 (1853).
 *Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, i. t. 7, d (1858).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 718 (1858-60).
 Berg, Charakt. t. 53, fig. 407 (1861).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 12, fig. 136 (1861-62).
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 140 [1862-74].
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 185 (1863).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 15 (1863).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 491 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 42, fig. 5 [1865].

TUSSILAGO

Farfara

- *Syme, Engl. Bot. v. t. 780 (1866).
 Andree in Rameau de Sapin, ii. 8 (1867).
 Cesati, Passer, & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 85 (1867-86).—*Fl.*
 *Réveil, Règne Vég. iii. t. 37 (1870).—*Veg.*
 *Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franc. xii (Composées), t. 14 (1873).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 123 [1873].
 *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. i [t. 6] (1876).
 De Silvestri, Pianta Prat. 260 (1879).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1062 (1880-83).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 66, fig. 411 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 386 (1882).
 Johnson, Manual Med. Bot. N. Amer. 173 (1884).
 Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 4 (1884).—*Fl.*
 *Köhler, Med. Pfl. ii [t. 192] (1887).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2961 (1887).
 Dujard-Beaumetz & Egasse, Pl. Med. 738 (1889).
 Pflanzenfam. iv. v. 110 (1889); iv. v. 289 (1892).
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 563 (1889).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 565 (1889).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 27 (1890).
 Lubbock, Seedlings, ii. 137 (1892).—*Veg.*
 Schwarz, Forstl. Bot. 369 (1892).
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.) iii. 141 [1892?]; (Pop. Ed.) iii. 137 [1897?].
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 170 (1893).
 *Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 85 [1893-94].
 Acloque, Fl. France, 353 (1894).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 200 (1894-96).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 294 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 641 (1895).
 *Kohl, Off. Pharm. Germ. t. 152 (1895).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 250 (1895).
 *Siélan, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 5 (1896).
 Lochman, Phot. Med. Pl. t. 229 (1898).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 469 (1898); Ed. 2, iii. 531 (1913).
 *Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), iii. t. 62 (1899).
 *Behrens, Blattformen, t. 47, fig. b (1900).—*Veg.*
 Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, ii. 346 (1900).
 Reichenau, Mainzer Flora, fig. 9 (1900).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 23 (1901-05).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 335 (1902).
 *Parsons, According to Season, t. 5 (1902).
 Coste, Fl. France, ii. 287 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 410 (1903).
 *Losch, Kräuterb. t. 82 (1903).
 *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn & Taxis, Atlas Heilpfl. t. 173 (1903).
 *Masclef, Pl. Eur. t. 72 (1905).
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. 133, t. 117 (1905).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl. 699 (1906).
 *Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 49 (1906).
 Merino, Fl. Galicia, ii. 321 (1906).
 Journ. Board Agric. xiii. 735, 737, 738 (1907).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. t. 694 (1907).
 Board Agric. & Fish. Leaflet No. 194, p. 2-4 (1907).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 1165 (1909).
 Fitzgerald in Nature Book, i. 56 (1909).
 Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 95 (1909).
 *Dinard, Taschenb. Heilpfl. t. 18 (1910).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 986 (1910).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 403 (1910).
 Long, Common Weeds Farm & Garden, 88, 89, t. 2 (1910).
 *Milner, Life Oberammergau, t. 1 (1910).
 Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 250, 251 (1910).—*Hab.*

TUSSILAGO

Farfara

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 277 (1910).
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 2 (1911).
 U. S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 219, p. 42 (1911).
 *Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 32, fig. 1 (1912).
 *Klein, Unsere Unkräuter, t. 55 (1913).
 *Gadeceau, Fl. Moiss. t. 55 (1914).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 348 (1914).
 Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 128 (1914).—*Hab.*
 Hryniewiecki in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 563, 564 (1914).—*Veg.*
 Palmer in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiii. t. 10 (1916).—*Fr.*
 *Bonnier, Name This Flower, t. 31 (1917).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 210 (1917).
 *Komarov, Sbor, Suschka i Razved. Lekarst. Rast. Ross. (Coll. Dry. & Cult. Med. Pl. Russ.), Ed. 3, t. 29 (1917).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 543 (1918).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 522 (1918).—*Fl.*
 Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 290 (1918).
 Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VIII. ii. 328, 354 (1918).—*Veg.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 540 (1919).
 *Gehe, Arzneipfl.-Kart. Folge, x (1919).—*Hab.*
 *Horwood, Brit. Wild Fl. i. t. 40, p. 100 (1919).
 Brencley, Weeds Farm Land, 24, 34 (1920).
 *Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau, t. 7 (1920).
 —*variegata* Hort.
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 116 [1884-88].
 Garden, xxxvii. 435 (1890).—*Hab.*
 —*foliis variegatis*
 *Lowe, Beautiful Leaved Pl. t. 56 (1868).
fragrans Vill. (4)
 Act. Soc. Hist. Nat. Paris, i. t. 12 (1792).
 Lamarck, Ill. iv. t. 674, fig. 5 (1797).—*Fl.*
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 56 (1808).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 77] (1809).
 *Bot. Mag. xxxiv. t. 1388 (1811).
 G. Savi, Fl. Ital. i. t. 19 (1818).
 *Maund, Bot. Gard. i. t. 5 (1825-26).
 *M. Roscoe, Fl. Illustr. Seasons, t. 51 [1829-31].
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 347 (1850).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 259 (1883).—*Hab.*
 Jardin, xxvii. 365 (1913).—*Hab.*
frigida Linn. (4)
 Hill, Veget. Syst. ii. t. 19 (1761).
 *Fl. Dan. i. t. 61 (1763).
 *Svensk Bot. x. t. 680 (1826-29).
 Rafinesque, Med. Fl. ii. t. 92 (1830).
generalis E. H. L. Krause (6)
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 52 (1905).
hybrida Linn. (4)
 Hill, Veget. Syst. iii. t. 90 (1762).
 Dillenius, Hort. Eltham, Add. Denom. Linn. t. 230 (1774).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 430 (1797).
 Lamarck, Ill. iv. t. 674, fig. 4 (1797).—*Fl.*
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 242 (1808).
 *Kops, Fl. Batava, iii. t. 199 (1814).
integerrima Vell. (?)
 Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 140 (1827).
japonica Linn. (5)
 *Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. x. t. 68, fig. 2 (1779).
 Kaempfer, Ic. Sel. Pl. Jap. t. 27, 28 (1791).
laevigata Willd. (4)
 *Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 341 (1833).
lyrata Pers. (1)
 Lamarck, Ill. iv. t. 674, fig. 6 (1797).
nivea Hoppe (4)
 *Sturm, Deutschl. Fl. vi. xxi [t. 332] (1806).
 *Schrank, Fl. Monac. i. t. 54 (1811).
oblongifolia Bertol. (1)
 *Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. viii. t. 32 (1846).
 *Bertoloni, Misc. Bot. vi. t. 3 (1847).
palmata Ait. (4)
 *Aiton, Hort. Kew. iii. 11 (1789).

TUSSILAGO

paradoxa Retz. (4)

Retzius, Observ. Bot. fasc. 2, t. 3 (1781).
 *Sturm, Deutschl. Fl. vi. xxi [t. 333] (1806).

patens Vell. (?)

Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 144 (1827).

Petasites Linn. (4)

- Hill, Veget. Syst. iii. t. 90 (1762).
 *Regnault, Bot. ii. 128 (1774).
 Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 1, t. 2 (1776).
 *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. ii. t. 59 (1777); Ed. 2, i. fasc. ii. t. 59 (1817); iv. t. 129 (1819-21).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 68 (1779).
 *Fl. Dan. v. t. 842 (1782).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 393 (1789).
 *Baylis, Bot. Phys. t. 24, p. 263 (1791).
 C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 20, fig. 21 (1793).—*Fl.*
 *Oskamp, Afb. Artseney-Gewass. i. t. 68 (1796).
 Lamarck, Ill. iv. t. 674, fig. 2 (1797).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 431 (1797).
 *Sturm, Deutschl. Fl. ii. vii [t. 109] (1799).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 630 (1803).
 G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 17 (1805).
 *Svensk Bot. iv. t. 224 (1805).
 Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 551 (1806).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 56 (1808).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 242 (1808).—*Fl.*
 *Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, ii. t. 17, 18 (1809).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 79] (1809).
 Thornton, Brit. Fl. iii. 41 (1812).
 *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 53 (1812).
 *Wietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 891 (1819).
 *Nees, Pl. Offic. ii. t. 238 (1828).
 *Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 258 (1835).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1217 (1840).
 *Cassone, Fl. Med. Farm. iv. t. 348 (1850).
 G. Johnston, Bot. Eastern Borders, t. 6 (1853).—*Fl.*
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 492 (1865).
 *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn & Taxis, Atlas Heilpfl. t. 104 (1903).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 541 (1919).
ramosa Hoppe (4)
 *Sturm, Deutschl. Fl. vi. xxi [t. 331] (1806).
reflexa Vell. (?)
 Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 141 (1827).
silvestris Jacq. (3)
 *Jacquin, Fl. Austr. v. Append. t. 12 (1778).
 *Sturm, Deutschl. Fl. vi. xxi [t. 329] (1806).
spuria Retz. (4)
 *Retzius, Observ. Bot. fasc. 1, t. 2 (1779).
 *Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, v. t. 5 (1801).
 *Sturm, Deutschl. Fl. vi. xxi [t. 334] (1806).
 *Fl. Dan. xi. t. 1828 (1825).
vaccina Vell. (?)
 Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 143 (1827).

TUTCHERA Dunn

spectabilis Dunn

Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 491 (1911).—*Hab.*

TWEEDIA Hook. & Arn.: *Oxypetalum***Brunonis** Hook. & Arn.

Arkiv Bot. Stockholm, ii. No. 7, t. 1 (1904).

caerulea D. Don

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. II. iv), t. 407 (1837).
 *Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. v. t. 95 (1838).
 *Maund, Botanist, ii. t. 55 (1838).
 *Floricult. Cab. vii. 215 (1839).
 *Horticulteur Univ. i. 132 (1839).
 *Paxt. Mag. vi. 125 (1839).
 *Journ. Jard. 1842, p. 378.
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 39 (1848).
 Garden, lxxx. 305 (1916).

confertiflora Malme

Arkiv Bot. Stockholm, ii. No. 7, p. 7, t. 1 (1904).

Echegarayi Malme

Arkiv Bot. Stockholm, ii. No. 7, p. 12 (1904).

floribunda Hort.

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 133 (1854).

Hookeri Malme

Arkiv Bot. Stockholm, ii. No. 7, p. 13, t. 1 (1904).

TWEEDIA

obliquifolia Malme

Arkiv Bot. Stockholm, ii. No. 7, p. 10 (1904).

versicolor Hook.

*Bot. Mag. lxxv. t. 3630 (1839).

TYDAEA Decne.: *Kohleria***amabilis** Planch. & Linden

*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 1070 (1854-55).

*Journ. Hort. Prat. Belg. xiv. 97 (1856).

*Bot. Mag. lxxxiii. t. 4999 (1857).

Rev. Hort. Ser. IV. viii. 25 (1859).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 117 [1884-88].

Gard. Chron. Ser. III. lii. 134 (1912); lxxvii. 65 (1920).

***argyroneura** Dupuis

Rev. Hort. Ser. IV. viii. 24 (1859).—*Hab.*

Ceciliae André

*Ill. Hort. xxiii. t. 260 (1876).

Decaisneana Auct. (?)

Molisch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxxv. I. 437 (1916).—*Veg.*

***Eeckhautel** Hort.

*Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1190 (1857).

***formosa** T. Moore

*Floral Mag. i. t. 11 (1861).

***gigantea** Planch.

*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 975, 976 (1854-55).

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. viii. 365 (1855); x. 4 (1857).

!Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxv. 39 (1915).—*Fl.*

***Hansteinii fulgida** Regel

*Gartenfl. vii. t. 218 (1858).—*Fl.*

—**laeta** Regel

*Gartenfl. vii. t. 218 (1858).—*Fl.*

—**nigra** Regel

*Gartenfl. vii. t. 218 (1858).

—**tigrina** Regel

*Gartenfl. vii. t. 218 (1858).—*Fl.*

***hybrida** Hort.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiv. 3 (1889).

Jardin, xvi. 53 (1902).

Teysmannia, xxiii. 483 (1912).

—**nana** Haage & Schmidt

Gartenfl. xxxiv. 178 (1885); xxxv. 505 (1886).

Wien. Ill. Gart. Zeit. x. 127 (1885).

ignescens Hort.

*Henderson, Ill. Bouquet, ii. t. 41 (1859-61).

***Lenneana viridis** Ortgies

*Gartenfl. vi. t. 182 (1857).

Lindeniana Regel

*Gartenfl. xvii. t. 589 (1868).

*Ill. Hort. xx. t. 147 (1873).

Raunkiaer, Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1905, p. 417.—*Veg.*

ocellata formosa Regel

*Gartenfl. iv. t. 124 (1855).

—**picta** Regel

*Ill. Hort. iii. t. 98 (1856).

***Ortgiesii** Hort.

*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1181, 1182 (1856).

pardina Linden & André

*Ill. Hort. xx. t. 152 (1873).

picta Decne.

Linnaea, xxvi. t. 1, fig. 13 (1853-55).—*Fl.*

Hartinger, Parad. Vindob. t. 64 (1860) in textu;

Achimenes picta in ic.

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 152 (1866-70).

pulchra chloroneura Hort.

*Gartenfl. v. t. 155 (1856).

pyramidalis multiflora Hort.

*Gartenfl. x. t. 328 (1861).

*Trans. Russ. Hort. Soc. 1861, t. 54.

Regelii argentea Heer

*Gartenfl. v. t. 154 (1856).

—**chlorophylla** Heer

*Gartenfl. v. t. 154 (1856).—*Fl.*

***Rossiana concolor** Ortgies

*Gartenfl. vi. t. 181 (1857).

*—**lucida** Ortgies

*Gartenfl. vi. t. 181 (1857).—*Fl.*

venosa Hort.

*Horticulteur Franç. 1861, t. 20.

vesuvius Hort.

*Rev. Hort. 1868, p. 151.

TYDAEA

Warscewiczii Regel

*Gartenfl. iii. t. 79 (1854).

*Ill. Hort. ii. t. 41 (1855).

TYLECARPUS Engl.

australis White

Dep. Agric. Queensland Bot. Bull. No. 20, p. 13 (1917).

papuanus Engl.

Pflanzenfam. iii. v. 247 (1893).—*Fr.*

samoënsis Reinecke

Engl. Jahrb. xxv. t. 13 (1898).

TYLLOMA D. Don: *Chaetanthera***glabratum** DC.

*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 35 (1854).

splendens Wedd.

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd. Bot.), i. t. 8 (1855-57).

TYLOCHILUS Nees: *Cyrtopodium***flavus** Nees

Verh. Ver. Beförd. Gartenb. viii. t. 3 (1832).

TYLODERMA Miers: *Hippocratea***praecelsum** Miers

Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 29 (1872).

TYLOPHORA R. Br.—Vide *Hybanthera***aristolochioides** Miq.

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, iv. t. 35 (1874).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iv. t. 35 (1907).

asthmatica Wight & Arn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1277 (1848).

*Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 177 (1878).

Jacquemet, Ipécac. t. 17 (1889).—*Veg.*

Dujard.-Beaumont & Égasse, Pl. Méd. 739 (1889).

—*Veg.*

Pharm. Journ. Ser. IV. xiii. 549 (1901).—*Veg.*

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 103 (1912).

—*Fl.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 618 (1918).

Balansae Costantin

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 103 (1912).

—*Fl.*

carnosa Wall.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 351 (1840-43).

congoënsis Schlechter

Engl. Jahrb. xxxviii. 51 (1905).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 630 (1910).

cuspidata Zipp.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ix. t. 10 (1838).—*Fl.*

exilis Colebr.

Trans. Linn. Soc. London, xii. t. 16 (1818).

fasciculata Buch.-Ham.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 848 (1843-45).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 627 (1918).

flava Trim.

*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, iii. t. 62 (1895).

Harmandii Cost.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 103 (1912).

—*Fl.*

heterophylla A. Rich.

A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 71 [1851].

hispida Decne.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 103 (1912).

—*Fl.*

Iphia Decne.

Delessert, Ic. Pl. v. t. 82 (1846).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1276 (1848).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 155 bis (1850).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. II. 283 (1895).—*Fl.*

lutescens Decne.

*Horticulteur Univ. v. 365 (1844).

microstachys Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xv. t. 1450 (1883).

mollissima Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1275 (1848).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 421 (1920).

pauciflora Wight & Arn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1274 (1848) in ic.;

errore *T. parviflora* in textu.

TYLOPHORA

- Pierrei** Costantin
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 103 (1912).—*Fl.*
- pilosa** Costantin
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 103 (1912).—*Fl.*
- silvatica** Decne.
Pflanzenfam. iv. 11. 283 (1895).—*Fl.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 971 (1909).—*Fl.*
- sublanceolata** Miq.
Somoku Dzusetu, Ed. 2, iv. t. 34 (1874).
- Tanakae** Maxim.
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iv. t. 34 (1907).
- tenuis** Bl.
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 422 (1920).
- tenuissima** Wight & Arn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 588 (1840-43).
- TYLOPHOROPSIS** N. E. Br.
heterophylla N. E. Br.
Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2373 (1895).

TYLOSTEMON Engl.

- Dinklagei** Engl.
Engl. Jahrb. xxvi. t. 10 (1899).—*Fl.*
- kweo** Mildbr.
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vi. 74 (1914).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 221 (1915).
- ugandensis** Stapf
Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2948 (1911).

TYLOSTYLIS Bl.: *Callostylis*

- angustifolia** Thw.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 280 (1874); errore *Tulostylis angustifolia*.
- discolor** Hook. f.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 180 (1898).

TYLOTHRASYA Döll: *Thrasya*

- petrosa** Döll
Mart. Fl. Bras. ii. II. t. 37 (1877).

TYMPANANTHE Hassk.: *Dictyanthus*

- suberosa** Hassk.
*Belg. Hort. ii. t. 11 (1852).

TYNNANTHUS Miers—Vide *Bignonia* (47), *Schi-zopsis*

- fasciculatus** Miers
Pflanzenfam. iv. III. B. 217 (1894).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 88 (1896).
- guatemalensis** J. D. Sm.
Bot. Gaz. xviii. t. 22 (1893).
- igneus** Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues in Vellozia, iii. II. t. 10 (1891).
- labiatus** Miers
Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 89 (1896).

TYPHA Linn.

- aequalis** Schnizl.
Schnizlein, Typhac. [t. 2] (1845).
- angustata** Bory & Chaub.
Kronfeld in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xxxix. t. 4, fig. 6, t. 5, fig. 1 (1889).—*Fl.*
Pflanzenreich, Typhac. 12 (1900).—*Fl.*
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 1, p. 11 (1913).—*Fl.*
Bose, Man. Ind. Bot. 300 (1920).
- angustifolia** Linn.
*Fl. Dan. v. t. 815 (1781).
Lamarck, Ill. v. t. 748, fig. 2 (1797-1819).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxi. t. 1456 (1805).
*Svensk Bot. iv. t. 234 (1805).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 281 (1808).—*Fl.*
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 9 (1816-29).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, ii. fasc. III. t. 62 (1821).
*Kops, Fl. Batava, iv. t. 275 (1822).
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 4 (1827).
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 987 (1836).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 377 (1840).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1313 (1840).
Schnizlein, Typhac. [t. 12] (1845).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1384 (1847).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 321 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 209, fig. 1114 (1848).

TYPHA

- angustifolia**
Pettermann, Deutschl. Fl. t. 84, fig. 662, e-g (1849).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 73 (1849).
Verh. & Mitt. Siebenbürg. Ver. Naturwiss. ii. t. 1, 2 (1851).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 139 (1857).—*Fl.*
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 2 (1858).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1343 (1858-60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 932 (1865).
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1386 (1869).
Unger in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lxi. i. t. 1, fig. 1 (1870).—*Veg.*
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 444 (1871).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 234 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franc. xxii (Typhacées), t. 3 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 129 (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 405 (1880-83).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutschl. Fl. Ed. 2, p. 693 (1882).
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 44 (1886).
Bull. Torr. Bot. Club, xv. 6 (1888).—*Fl.*
Kronfeld in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xxxix. t. 5, fig. 2 (1889).—*Fl.*
Pflanzenfam. ii. i. 184 (1889).—*Fl.*
Paolucci, Fl. Marchig. t. 7 (1890).
*Kerner, Pflanzenleben, ii. 645 (1891); Ed. 3, i. 110 (1913).—*Hab.*
*Masclaf, Atlas Pl. France, t. 352 (1893).
Baillon, Hist. Pl. xii. 91 (1894).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 569 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. i. 413 (1895).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 339 (1895).
Raunkiaer, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 276, 280 (1895-99).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 63 (1896); Ed. 2, i. 69 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 61 (1896).
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1897, p. 173, 174.—*Veg.*
U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 319 (1897).
Pflanzenreich, Typhac. 4, 12 (1900).—*Fl.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 404 (1901-05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 639 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 437 (1906).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 207 (1906).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 38 (1906).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 352-54, 362-65, 366 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 717 (1906).
Malpighia, xx. t. 4 (1906).—*Fl.*
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. 173 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 68 (1906).
Rec. Inst. Bot. Errera, vii. Annexe, p. 121, fig. 142, 146 (1908); vii bis Annexe, fig. 275 (1910).—*Hab.*
!Gard. Chron. Ser. III. xlvii. 253 (1909).
Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 40 (1910).
Heukels, Fl. Nederl. i. 325 (1910).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxv. Proc. p. cxxiv. fig. 140 (1910).
West in Proc. Roy. Soc. Edinburgh, xxx. No. 2, t. 43 (1910).—*Hab.*
Harshberger in Proc. Amer. Phil. Soc. i. 471 (1911).—*Hab.*
Torreya, xi. 182, 183 (1911).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 856 (1911).—*Fl.*
Nathansohn, Allgem. Bot. 203 (1912).—*Hab.*
Bull. Soc. Bot. Belg. li. II. 115 (1913).—*Hab.*
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 1, p. 11 (1913).—*Fl.*
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 355 (1913).—*Fl.*
Fedtschenko, Veg. Turkest. 48 (1915).
Gager, Fundam. Bot. 490 (1916).
Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtsch. xv. 308 (1917).
Britton, Fl. Bermuda, 4 (1918).

TYPHA

- angustifolia**
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 27, 41 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 940 (1919).
W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 19, t. 5 (1919); No. 22, p. 331 (1920).
Fuentes in Bol. Mus. Nac. Chile, Santiago, xi. t. 1 (1920).
Goebel, Entfaltungsbl. Pfl. 196 (1920).
Journ. New Zeal. Dep. Agric. xx. 277 (1920).—*Hab.*
- australis** Schum. & Thonn.
Kronfeld in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xxxix. t. 5, fig. 4 (1889).—*Fl.*
Pflanzenreich, Typhac. 12 (1900).—*Fl.*
Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 58, p. 217 (1913).—*Hab.*
- capensis** Rohrb.
Kronfeld in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xxxix. t. 5, fig. 13 (1889).
Pflanzenreich, Typhac. 9 (1900).—*Fl.*
*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 2 (1915).
- domingensis** Pers.
Bull. Torr. Bot. Club, xv. 7 (1888).—*Fl.*
Kronfeld in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xxxix. t. 4, fig. 8; t. 5, fig. 5 (1889).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 115 (1894).
Pflanzenreich, Typhac. 12 (1900).—*Fl.*
Usteri, Fl. São Paulo, 139 (1911).
Correa, Fibr. Text. & Cellul. 224, 226 (1919).—*Hab.*
- elata** Bor.
Coste, Fl. France, iii. 437 (1906).
- elephantina** Roxb.
Kronfeld in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xxxix. t. 5, fig. 10 (1889).
Pflanzenreich, Typhac. 12 (1900).—*Fl.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 992 (1918).
- gracilis** Schur
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 320 (1847).
- gracilis** Jord.
Pflanzenreich, Typhac. 12 (1900).—*Fl.*
- japonica** Miq.
*Useful Pl. Jap. iii. t. 967 (1895).
- javanica** Schnizl.
Kronfeld in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xxxix. t. 5, fig. 6 (1889).
Pflanzenreich, Typhac. 12 (1900).—*Fl.*
- latifolia** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1133 (1764).
*Fl. Dan. iv. t. 645 (1775).
Gaertner, Fruct. i. t. 2 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. v. t. 748, fig. 1 (1797-1819).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxi. t. 1455 (1805).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 281 (1808).
Thornton, Brit. Fl. i. 81 (1812).
Mirbel, Élé. Phys. Vég. Bot. iii. t. 1, fig. 6 (1815).—*Hab.*
*Svensk Bot. viii. t. 520 (1819).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 892 (1819).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, ii. fasc. III. t. 61 (1821).
Loudon, Mag. Nat. Hist. iii. 151 (1830).
Richard in Arch. Bot. i. t. 5 (1833).—*Fl.*
*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 267 (1835).
Nees, Gen. Pl., Monocot. iii. t. 41 (1835).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 11 (1836).—*Fl.*
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 981 (1836-55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1312 (1840).
Schnizlein, Typhac. [t. 1, 2] (1845).
Lindley, Veg. Kingd. 136 (1846).—*Fl.*
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 93 (1846).—*Fl.*
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1383 (1847).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 323 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 209, fig. 1113 (1848).
Pettermann, Deutschl. Fl. t. 84, fig. 662, h-l (1849).
*Schnizlein, Iconogr. i. t. 73 (1849).
Verh. & Mitt. Siebenbürg. Ver. Naturwiss. ii. t. 1, 2 (1851).
Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 276 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1342 (1858-60).

TYPHA
latifolia

- *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 20, fig. 236 [1861-62].
- *T. Moore, Field Bot. Comp. t. 21 (1862).
- Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 667 [1862-66]. Benth. Handb. Brit. Fl. fig. 931 (1865).
- *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 46, fig. 2 [1865].
- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 13 (1867-86).—*Fl.*
- LeMaout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 628 (1868).
- *Syme, Engl. Bot. ix. t. 1385 (1869).
- *Réveil, Règne Vég. viii. t. 33; xiv. t. 24 (1870).
- Unger in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lxi. i. t. 2, fig. 1-4; t. 3, fig. 7 (1870).—*Veg.*
- Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 463 (1873).
- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 234 [1873].
- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Typhacées), t. 1 (1876).
- Garden, xi. 231 (1877).—*Hab.*
- Berge, Pflanzenphysiogn. 232 (1880).—*Hab.*
- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 850 (1880).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 128 (1880).
- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 693 (1882).
- Willkomm, Führ. Reich Pflanzenz., 193 (1882).
- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 259 (1883).—*Hab.*
- *Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 375 [1885-94].
- *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 44 (1886).
- Bull. Torr. Bot. Club, xv. 6 (1888).—*Fl.*
- Kronfeld in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xxxix. t. 5, fig. 11 (1889).
- Pflanzenfam. ii. i. 184 (1889).—*Fl.*
- Potonié, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 84 (1889).
- G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 15 (1890).—*Fl.*
- Rev. Hort. Belge, xx. 196 (1894).
- *Step. Wayside & Woodl. Bloss. t. 51 (1895); New Ed. ii. t. 82 (1905).
- Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 259, 260, 261, 281 (1895-99).
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 62 (1896); Ed. 2, i. 68 (1913).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 61 (1896).
- Gallardo in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, xlii. iii. 226 (1896).—*Fr.*
- *Siélaïn, Atlas, Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 64 (1896).
- Pflanzenreich, Typhac. 4, 9 (1900).—*Fl.*
- *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 493 (1901-05).
- Ducamp in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1901, Ajaccio, Pt. 2, p. 523 (1902).
- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1877 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3406 (1917).—*Hab.*
- Fleroff in Schrift. Nat. Ges. Univ. Dorpat, x. 140 (1902).—*Hab.*
- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 638 (1902).
- Coste, Fl. France, iii. 437 (1906).
- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 15, fig. 1 (1906).
- Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. I. 356-59, 362, 364-66, 371, 372 (1906).
- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 68 (1906).
- Bisset, Book Water Garden. 164 (1907).—*Hab.*
- Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iv. t. 45 (1907).—*Hab.*
- Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 311 (1907).—*Veg.*
- West in Proc. Roy. Soc. Edinburgh, xxv. No. 11, t. 52 (1908); xxx. No. 2, t. 37 (1910).—*Hab.*
- Merino, Fl. Galicia, iii. 410 (1909).
- Heukels, Fl. Nederl. i. 324 (1910).
- Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 251 (1910).—*Hab.*
- Pammel, Man. Poison. Pl. 334 (1911).
- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 856 (1911).
- Detmers in Proc. Ohio State Acad. Sc. v. Pt. 10, p. 66 (1912).—*Hab.*
- Journ. Hort. Ser. III. lkv. 325 (1912).
- Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 1, p. 11, t. 1 (1913).—*Fl.*

TYPHA
latifolia

- Neger, Biol. Pflanz. 686 (1913).—*Fr.*
- *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 5, 14 [A], fig. 1-5 (1914).
- Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 348 (1915).—*Hab.*
- Gager, Fundam. Bot. 490-92 (1916).
- *Bonnier, Name This Flower, t. 57 (1917).
- Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Landwirtsch. xv. 308 (1917).
- House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. 36 (1918).
- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 41 (1918).
- Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 592 (1918).
- Amer. Journ. Bot. vi. 104 (1919).—*Hab.*
- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 939 (1919).
- *Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 43, p. 141 (1919).
- Laxmannii** Lepech.
- Lepechin in Nov. Act. Acad. Sc. Petrop. xii. t. 4 (1801).
- Pflanzenfam. ii. i. 185 (1889).
- Kronfeld in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xxxix. t. 4, fig. 3, t. 5, fig. 15 (1889).
- Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 26 (1897).—*Hab.*
- Pflanzenreich, Typhac. 9 (1900).—*Fl.*
- Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 1, p. 11 (1913).—*Fl.*
- **mongolica** Kronf.
- Kronfeld in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xxxix. t. 5, fig. 16 (1889).
- Pflanzenreich, Typhac. 9 (1900).—*Fl.*
- lugdunensis** Chabert
- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Typhacées), t. 5 (sub *T. minima*) (1876).
- macranthelia** Webb & Berth.
- Webb & Berth. Hist. Nat. Isles Canar. iii. Phytogr. iii. t. 218 (1836-50).
- maior** Curt.
- *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. III. t. 61 (1777).
- Kronfeld in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xxxix. t. 4, fig. 7, t. 5, fig. 8 (1889).
- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 856 (1911).
- minima** Funk in Hoppe
- Pollini, Fl. Veronensis, iii. t. 1 (1824).
- *Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 30 (1844).
- Schnizlein, Typhac. [t. 1, 2] (1845).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 319 (1847).
- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 84, fig. 662, a-d (1849).
- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Typhacées), t. 6, 7 (1876).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 130 (1880).
- Kronfeld in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xxxix. t. 4, fig. 2, 4; t. 5, fig. 7 (1889).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 61 (1896).
- Garden, li. 66 (1897).—*Fl.*
- Pflanzenreich, Typhac. 2, 12 (1900).
- Coste, Fl. France, iii. 438 (1906).
- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 15, fig. 2 (1906).
- Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. I. 358, 359, 368 (1906).
- Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 1, p. 11 (1913).—*Fl.*
- **Regelii** Kronf.
- Kronfeld in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xxxix. t. 5, fig. 9 (1889).
- minor** Curt.
- *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. III. t. 62 (1777).
- minor** Sm.
- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxi. t. 1457 (1805).
- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1314 (1840).
- *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1385 (1847).
- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1344 (1858-60).
- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 234 [1873].
- Muelleri** Rohrb.
- Kronfeld in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xxxix. t. 5, fig. 3 (1889).—*Fl.*
- Pflanzenreich, Typhac. 12 (1900).—*Fl.*

TYPHA**nana** Avé-Lallem.

- Avé-Lallement, Pl. Ital. Bor. & Germ. Austr. Rar. t. 1, fig. 23 (1829).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 319 (1847).
- orientalis** Presl
- Kronfeld in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xxxix. t. 4, fig. 1; t. 5, fig. 14 (1889).—*Fl.*
- Pflanzenreich, Typhac. 9 (1900).—*Fl.*
- Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 1, p. 11 (1913).
- Shuttleworthii** Koch & Sond.
- Schnizlein, Typhac. [t. 1, 2] (1845).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 322 (1847).
- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Typhacées), t. 2 (1876).
- Kerner, Pflanzenleben, i. 566 (1887); ii. 794 (1894).
- Kronfeld in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xxxix. t. 4, fig. 5; t. 5, fig. 12 (1889).
- Acloque, Fl. France, 645 (1894).—*Fl.*
- Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 607 (1894); ii. 857 (1895).
- Pflanzenreich, Typhac. 9 (1900).—*Fl.*
- Coste, Fl. France, iii. 437 (1906).
- Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. I. 353 (1906).
- sicula** Lojac.-Poj.
- Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 20 (1909).
- stenophylla** Fisch. & Mey.
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 480 (1904).
- Bull. Soc. Bot. France, li. 196, t. 1, 2 (1904).
- Gillot in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xvii. 173, t. 7, 8 (1904).
- Coste, Fl. France, iii. 438 (1906).
- TYPHOIDES** Moench: *Balldingera*
- arundinacea** Moench
- G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 26, 48 (1890).—*Fl.*
- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 60 (1918).—*Fr.*
- TYPHONIUM** Schott—Vide *Arum* (21), *Heterostalis*
- angustilobum** F. Muell.
- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 578 (1909-13).
- Brownii** Schott
- Schott, Aroid. t. 15 (1853).
- *Bot. Mag. ci. t. 6180 (1875).
- Engler, Ic. Autog. 132 (1886).
- Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 117 (1920).
- bulbiferum** Dalz.
- Engler, Ic. Autog. 129 (1886).
- Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 106 (1920).
- cuspidatum** Decne
- Rheede, Hort. Mal. xi. t. 20 (1692); fide Fl. Brit. Ind. vi. 512.
- Blume, Rumphia, i. t. 30 (1835).
- **ptychiurum** Bl.
- Blume, Rumphia, i. t. 30 (1835).
- divaricatum** Decne
- Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 110, fig. 2 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin. Ic. Pl. China nasc. Bibl. Braam. t. [25] (1821), fide Kew MS.
- Blume, Rumphia, i. t. 36 (1835).—*Fl.*
- *Schott, Aroid. t. 18 (1853).
- Schott, Gen. Aroid. t. 17 (1858).
- Engler, Ic. Autog. 128 (1886).—*Fl.*
- Somoku Dzusetzu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xix. t. 4 (1912).
- **Modleyanum** Engl.
- Engler, Ic. Autog. 130 (1886).
- **robustum** Engl.
- Engler, Ic. Autog. 131 (1886).
- diversifolium** Wall.
- Schott, Aroid. t. 20 (1853).
- fallax** N. E. Br.
- Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 117 (1920).
- flagelliforme** Bl.
- Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 113 (1920).
- giganteum** Engl.
- Engl. Jahrb. iv. t. 1 (1883).
- Engler, Ic. Autog. 20 (1883).
- Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 106 (1920).—*Fl.*
- **Giraldii** Baroni
- Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. iv. t. 6 (1897).
- Gard. Chron. Ser. III. xxxii. 151 (1902).

TYPHONIUM

Giraldii Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 106 (1920).

gracile Schott

Rheede, Hort. Mal. xi. t. 21 (1692); fide Fl. Brit. Ind. vi. 512.

Huegelianum Schott

Schott, Aroid. t. 19 (1853).

javanicum Miq.

*Miquel, Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. iii. t. 3 (1867).

pedatisectum Gage

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 117 (1920).—*Hab.*

pedatum Schott

Engler, Ic. Autog. 133 (1886).

Roxburghii Schott

Schott, Aroid. t. 17 (1853).

*Saunders, Ref. Bot. iv. t. 283 (1871).

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 117 (1920).

trilobatum Schott

Schott, Aroid. t. 16 (1853).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxi. 310 (1896).—*Hab.*

Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, 1914, N. Ser. x. t. 32 (1915).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 998 (1918).

Bose, Man. Ind. Bot. 118 (1920).—*Fl.*

TYPHONODORUM Schott

Lindleyanum Schott

Schott, Gen. Aroid. t. 43 (1858).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 252, 253 (1908).

*Bot. Mag. cxxxvi. t. 8307 (1910).

Gard. Chron. Ser. III. lii. Suppl. tab. p. 197 (1912).—*Hab.*

Pflanzenreich, Arac.-Philodendr.-Anub. &c. 70, 71 (1915).

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. vii. I. 188 (1919).—*Fr.*

madagascariense Engl.

Engler, Ic. Autog. 154 (1886).

TYRIMNUS Cass.

leucographus Cass.

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 50, fig. 391 (1849).—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xv. t. 881 (1853).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 75 (1867-86).—*Fl.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiii (Composées), t. 232 (1874).

*Zeller, Wild Fl. Holy Land, Ed. 2, t. 12 (1876).

Acloque, Fl. France, 387 (1894).—*Fl.*

Coste, Fl. France, ii. 362 (1903).

Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 71 (1911).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii (1917).

TYSONIA Bolus

africana Bolus

Hook. Ic. Pl. xx. t. 1942 (1890).

U

UAPACA Baill.

Bojeri Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 219 (1892).

bossengis De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), ii. t. 70 (1908).

ealaensis De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), ii. t. 70 (1908).

ferruginea Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 218 (1892).

guineensis Müll. Arg.

Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1287 (1879).

Kirkiana Müll. Arg.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 430 (1910).—*Hab.*

Francé, Leben Pflanze, vi. 442 (1913).

Laurentii De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), ii. t. 69 (1908).

nitida Müll. Arg.

Francé, Leben Pflanze, vi. 255 (1913).—*Hab.*

UAPACA

Pynaertii De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), ii. t. 71 (1908).

Seretii De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), ii. t. 72 (1908).

Thouarsii Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 217 (1892).

UCACOU Adans.: *Synedrella**nodiflorum* Hitchc.

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. II. 130 (1904).—*Fl.*

UCRIANA Spreng.: *Augusta* Pohl*longifolia* Spreng.

Mart. Fl. Bras. vi. t. 120 (1889).

Pflanzenfam. iv. 36 (1891).

UDORA Nutt.: *Helodea**canadensis* Nutt.

*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 125 (1843).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. 98 (1905).

lithuanica Besser

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 59 (1845).

pomeranica Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 59 (1845).

verticillata Nutt.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 59 (1845).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Hydrocharidées), t. 4 (1876).

UEBELINIA Hochst.

rotundifolia Oliv.

Hook. Ic. Pl. xv. t. 1492 (1885).

UGENA Cav.: *Lygodium**dichotoma* Cav.

Cavanilles, Ic. vi. t. 594 (1801); et in An. Cienc. Nat. Madrid, iv. t. 37 (1801).

macrostachya Cav.

Cavanilles, Ic. vi. t. 594 (1801); et in An. Cienc. Nat. Madrid, iv. t. 37 (1801).

microphylla Cav.

Cavanilles, Ic. vi. t. 595 (1801); et in An. Cienc. Nat. Madrid, iv. t. 38 (1801).

polymorpha Cav.

Cavanilles, Ic. vi. t. 595 (1801); et in An. Cienc. Nat. Madrid, iv. t. 38 (1801).

semihastata Cav.

Cavanilles, Ic. vi. t. 594 (1801); et in An. Cienc. Nat. Madrid, iv. t. 37 (1801).

UGNI Turcz.

Molinae Turcz.

Pflanzenfam. iii. vii. 65 (1893).—*Fl.*

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. i. t. 28 (1900).

Castillo & Dey, Jeogr. Vej. Rio Valdivia, Ed. 2, i. 94 (1908).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1040 (1912).

UHDEA Kunth: *Eriocoma* H. B. K.*bipinnatifida* Kunth

Garden, ii. 121 (1872).—*Hab.*

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 260 (1883).

—*Hab.*

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlv. 353 (1893); errore *U. pinnatifida*.—*Hab.*

ULEANTHUS Harms

erythroides Harms

Pilger in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlvii. 150 (1906).—*Fl.*

ULEARUM Engl.

sagittatum Engl.

Engl. Jahrb. xxxvii. 96 (1905).

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 65 (1920).

ULEX Linn.—Vide *Nepa*, *Stauracanthus**africanus* Webb

Webb, Otia Hispan. Pl. Rar. Ed. 2, t. 29 (1853).

argenteus Welw.

Webb, Otia Hispan. Pl. Rar. Ed. 2, t. 38 (1853).

australis Clemente

Ann. Nat. Hist. London, v. 304 (1840).

baeticus Boiss.

Webb, Otia Hispan. Pl. Rar. Ed. 2, t. 30 (1853).

ULEX

Bourgaeanus Webb

Webb, Otia Hispan. Pl. Rar. Ed. 2, t. 31 (1853).

brachyacanthus Boiss.

Rouy, Ill. Pl. Eur. Rar. fasc. 8, t. 179 (1896).

densus Welw.

Webb, Otia Hispan. Pl. Rar. Ed. 2, t. 37 (1853).

Coutinho, Curso Silvicult. i. 82 (1886).—*Veg.*

erinaceus Welw.

Webb, Otia Hispan. Pl. Rar. Ed. 2, t. 38 (1853).

europaeus Linn.

*Fl. Dan. iv. t. 608 (1775).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.) iv. t. 398 (1791).

Gaertner, Fruct. ii. t. 151 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iii. t. 621 (1797).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 742 (1800).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 59 (1801-19).

Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 477 (1806).

*Kops, Fl. Batava, ii. t. 148 (1807).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 196 (1808).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 22] (1808).

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 46 (1812).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 893 (1819).

*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzarzt. ii. t. 123 (1820).

*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, i. t. 5 (1825).

Krebs, Holzarten, t. 128 (1826).

*Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 5 (1830-35).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 93 (1835).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 571 (1838).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1051 (1840).

Ann. Nat. Hist. London, v. 301 (1840).

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 26 [1846].

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1107 (1847).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 19, fig. 145 (1849).

Ralph, Ic. Carpolog. t. 39 (1849).—*Fr.*

Fl. des Serres, Ser. I. v. 441 h (1849).—*Fl.*

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xi. t. 9, fig. a-c (1849).—*Fl.*

Bull. Acad. Sc. Bruxelles, xix. II. 17 (1852).—*Fl.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 279 (1858-60).

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 4, fig. 48 (1861-62).

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 89 (1862).

Pokorny, Oesterr. Holzpl. 440, t. 73 (1864).—*Veg.*

*Syme, Engl. Bot. iii. t. 323 (1864).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 97 (1864).

Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 223 (1865).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 36, fig. 10 [1865].

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 5 (1866).—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 17, 29 (1867-86).

LeMaout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 311 (1868).—*Fr.*

Gayffier, Herb. For. France, tab. sine num. (1868-73).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 924 (1870).

*Réveil, Règne Vég. iii. t. 47 (1870).—*Veg.*

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 57 [1873].

Flora, lviii. t. 7 (1875); cviii. 23 (1915).

De Silvestri, Pianta Prat. 370 (1879).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 692 (1882).—*Fl.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 168 (1882).

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 678 (1883).

Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxviii. t. 31 (1884); et Fl. Gironde, t. 9 (1884).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2292 A (1885).

*Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 131 [1885-94].

Coutinho, Curso Silvicult. i. 131 (1886).—*Veg.*

*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 423 (1888).

Gérardin, Herb. t. 12 (1888).

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 425 (1889).

*Laguna, Fl. For. Españ. t. 71 (1890).

ULEX
europaeus

- Allm. Svenska Utsädesför. Tidskr. i. 115 (1891).—*Hab.*
Bot. Jaarb. Gent, iv. t. 11, fig. 1-9 (1892).—*Fl.*
Lubbock, Seedlings, i. 410 (1892).—*Veg.*
Schwarz, Forstl. Bot. 347 (1892).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.) v. 41 [1892?]; (Pop. Ed.) iii. 45 [1897?].
Journ. Agric. Soc. England, Ser. III. iii (liii) 833 (1892).
*Masclaf, Atlas Pl. France, t. 70 (1893).
Koehe, Dendrol. 328 (1893).
Pflanzenfam. iii. iii. 237 (1893).
Acloque, Fl. France, 186 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 484 (1894-96).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 127 (1895).
*Siélan, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 11 (1896).
U. S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2, p. 50 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 270 (1897); Ed. 2, ii. 349 (1913).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 21 (1898).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. i. 271 (1898).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 226 (1899).
Going, Field, Forest and Wayside Fl. 327 (1899).
Coste, Fl. France, i. 292 (1901).
Charpentier, Timber, Ed. Angl. 40 (1902).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1878 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3407 (1917).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 130 (1902).
De Vries, Mutationsth. ii. 208 (1903).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 33 (1905).
Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 156 (1905).—*Veg.*
Merino, Fl. Galicia, i. 399 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 453 (1906).
*Journ. Dep. Agric. Victoria, v. t. 12, p. 276 (1907).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 58 (1907).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 226 (1907).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxiv (1908).—*Veg.*
*Ewart & Tovey, Weeds, Poison. Pl. & Nat. Aliens Victoria, 24 (1909).
Black, Nat. Fl. S. Australia, 45 (1909).
*Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isl. t. 1, fig. c, p. 76 (1909).
Migula, Pflanzenbiologie, 170 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 599 (1909).
Apgar, Ornarn. Shrubs U.S. 112, fig. 127 (1910).
Journ. Linn. Soc., Bot. xli. t. 1, fig. 16 (1912).—*Veg.*
Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 117 (1913).
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 191.—*Veg.*
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 135; t. 146 [B], fig. 1-10 (1914).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 72 (1915).
New Phytologist, xiv. t. 1 (1915).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 275 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 31 (1916).
*Bonnier, Name This Flower, t. 13 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 381 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 227 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 55, p. 76 (1919).
Pellett, Amer. Honey Pl. 110 (1920).
—*strictus* Bab.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. v. t. 2988 (1865).
—*latibracteatus* Mariz
Bol. Soc. Brot. 1883, ii. t. [2] (1884).

Gallii Planch.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xi. t. 9, fig. 1 (1849).
Fl. des Serres, Ser. I. v. 441 h (1849).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1621 (1863).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. v. t. 2987 (1864).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 324 (1864).
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxviii. t. 31 (1884); et Fl. Gironde, t. 9 (1884).—*Fl.*

ULEX
Gallii

- Coste, Fl. France, i. 292 (1901).
Praeger, Tour. Fl. W. Ireland, t. 10 (1909).—*Hab.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 117 (1913).
—*humilis* Planch.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xi. t. 9, fig. 2 (1849).
genistoides Brot.
*Bot. Reg. xvii. t. 1452 (1831).
hibernicus G. Don
*Maund, Bot. Gard. ix. t. 206 [1839-51].
iantocladus Webb
Webb, Otia Hispan. Pl. Rar. Ed. 2, t. 33 (1853).
—*calycotomoides* Webb
Webb, Otia Hispan. Pl. Rar. Ed. 2, t. 35 (1853).
Jussiaei Webb
Webb, Otia Hispan. Pl. Rar. Ed. 2, t. 36 (1853).
lustritanicus Mariz
Bol. Soc. Brot. 1883, ii. t. [2] (1884).
micranthus Lange
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 3, t. 54 (1895).
minor Roth
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 136 (1914).
nanus Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 743 (1800).
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xi. t. 9, fig. a" b" c" (1849).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 17, 29 (1867-86).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 926 (1870).
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxviii. t. 31 (1884); et Fl. Gironde, t. 9 (1884).—*Fl.*
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 71 (1890).
Coste, Fl. France, i. 291 (1901).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 117 (1913).
nanus Forst.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 575 (1838).
Ann. Nat. Hist. London, v. 303 (1840).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1052 (1840).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 26 [1846].
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1108 (1847).
Fl. des Serres, Ser. I. v. 441 h (1849).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 280 (1858-60).
*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 22 (1862).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 325 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 224 (1865).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 560 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 57 [1873].
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 58 (1907).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 610 (1914).
New Phytologist, xiv. t. 1 (1915).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 228 (1919).
—*maior* Babingt.
Ann. Nat. Hist. London, v. 303 (1840).
opistholepis Webb
Webb, Otia Hispan. Pl. Rar. Ed. 2, t. 36 a (1853).
parviflorus Pourr.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 17 (1867-86).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 925 (1870).
Coste, Fl. France, i. 291 (1901).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 58 (1907).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 117 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 32 (1916).
—*elachistanthos* Webb
Webb, Otia Hispan. Pl. Rar. Ed. 2, t. 29 (1853).
provincialis Loisel.
Journ. de Bot. (Desvaux), ii. t. 13 (1809).
Loiseleur, Notice Pl. Fr. t. 6 (1810).
Loiseleur, Fl. Gall. Ed. 2, t. 27 (1828).
scaber Kunze
Webb, Otia Hispan. Pl. Rar. Ed. 2, t. 32 (1853).
spartioides Nym.
Coutinho, Curso Silvicult. i. 138 (1886).
strictus Mackay
Ann. Nat. Hist. London, v. 302 (1840).

ULEX

Welwitschianus Planch.

- Webb, Otia Hispan. Pl. Rar. Ed. 2, t. 34 (1853).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 58 (1907).
Willkommii Funkii Webb
Webb, Otia Hispan. Pl. Rar. Ed. 2, t. 35 (1853).

ULLUCUS Caldas—Vide *Melloea tuberosus* Caldas

- Fl. des Serres, Ser. I. iv. 406 c (1848).
*Rev. Hort. Ser. III. ii. 441 (1848).
Gard. Chron. 1848, p. 828; xxiii. 216, 217 (1885).
*Bot. Mag. lxxvii. t. 4617 (1851).
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxiv. No. 4, t. 14 (1851).
Belg. Hort. ii. t. 52 (1852).
*Horticulteur Franç. 1852, t. 6.
*Lem. Jard. Fl. iii. t. 221 (1852).
Tenore in Rendic. Soc. Borb. N. Ser. ii tab. (1853).
LeMaout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 446 (1868).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. xii. t. 5 (1870).—*Veg.*
Pflanzenfam. iii. i. A. 127 (1893).
Raunkjær in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1905, p. 412.—*Veg.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 559 (1913).
U. S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 44, t. 9 (1918).

ULMARIA Hill: *Filipendula*

- Filipendula** Hill
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 416 (1889).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1879 (1902).—*Hab.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 528 (1909).
palustris Moench
Heukels, Fl. Nederl. ii. 527 (1909).
pentapetala Gilib.
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 402 (1888).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. i. 381 (1898).—*Fl.*
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 422 (1906).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 34 (1911).—*Hab.*

rubra Hill

- *Hill, Hort. Kew. t. 7 (1769).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 224 (1897).
Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, 241 (1901).
Ulmaria Barnhart
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 224 (1897).

ULMUS Linn.

alata Michx.

- *Michaux f., Arb. Amér. Sept. iii. t. 5, p. 275 (1813).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 127 (1819).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1409 (1838).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 12, fig. 9, 10 (1858).—*Veg.*
Brendel, Trees & Shrubs in Illinois (Trans. Illinois State Agric. Soc. iv), 429 (1861).
Sargent, Silva N. Amer. vii. t. 313 (1895).
Gard. Chron. Ser. III. xix. 453 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 525 (1896); Ed. 2, i. 627 (1913).
E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 61 (1902).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1881 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3408 (1917).—*Fr.*
Bot. Gaz. xl. 225 (1905).—*Veg.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 292 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 186, 187 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 348 (1908).
Keeler, Our Native Trees, 245, 246 (1912).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 411 (1913).
Lewis, Trees of Texas (Bull. Univ. Texas, 1915, No. 22), 95 (1915).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 167 (1915).—*Veg.*
americana Linn.
Gaertner, Fruct. i. t. 49 (1788).—*Fr.*

ULMUS
americana

- *Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 230 (1792-1822).
 *Michaux f., Arb. Amér. Sept. iii. t. 4, p. 269 (1813).
 *Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 126 (1819).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1406; vii. t. 58 E (1838).
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 12, fig. 6-8 (1858).—*Veg.*
 Brendel, Trees & Shrubs in Illinois (Trans. Illinois State Agric. Soc. iv), 425 (1861).
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 4 (1861).—*Veg.*
 Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1862, tab. fig. 2 (1863).—*Veg.*
 Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. 320, 322 (1875).
 Gard. & Forest, iii. 287, 467 (1890).—*Hab.*
 Dame & Brooks, Typ. Elms & Other Trees Massachusetts, t. 1-24 (1890).—*Hab.*
 Dippel, Handb. Laubholz. ii. 33 (1892).—*Veg.*
 Koehne, Dendrol. 134 (1893).—*Fr.*
 Trans. Acad. Sc. St. Louis, vi. 147, fig. 86, 87 (1893).—*Veg.*
 Newhall, Trees N. E. Amer. 45 (1894).
 Sargent, Silva N. Amer. vii. t. 311 (1895).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 524 (1896); Ed. 2, i. 626 (1913).
 S. B. Green, Forestry Minnesota, 225 (1898).
 Clark in Bull. Vermont Agric. St. No. 73, p. 61 (1899).
 *Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 120, t. 56 (1900).—*Hab.*
 Dame & Brooks, Trees of New England, t. 48 (1902).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1879, 1881, 1882 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3408, 3410, 3411 (1917).
 *Huntington, Stud. Trees in Winter, 100, 102 (1902).
 Flora & Sylva, i. 195 (1903).—*Hab.*
 Fox, Tree Plant. Highways, 38, tab. (1903).—*Veg.*
 Garcia in Bull. New Mexico Agric. St. No. 47, p. 19 (1903).—*Hab.*
 Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 203, t. 5, fig. 31 (1903).—*Veg.*
 Centr. Exp. Farm, Ottawa, Bull. No. 47, t. 4 (1904); No. 19, Ser. II. p. 9 (1914).—*Hab.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 212, 215 (1904).
 Rogers, Tree Book, 229, 232, 233 (1905).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 289 (1905).
 Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 182, 183 (1907).
 Britton, N. Amer. Trees, 349, 350 (1908).
 Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 151 (1908).
 Bull. New York Bot. Gard. vii. t. 142 (1909).—*Hab.*
 Lecomte in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xxiii. 272 (1910).—*Fl.*
 Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 159 (1910).—*Fl.*
 Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 461 (1911).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 407 (1911).
 Solotaroff, Shade Trees Towns & Cities, t. 11, 12 (1911).
 Collins & Preston, Key to Trees, 94 (1912).
 Keeler, Our Native Trees, 234, 235, 237, 238, 240 (1912).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 149.—*Fr.*
 Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 75 (1912).
 S. B. Elliott, Import. Timber Trees U.S. 296 (1913).—*Hab.*
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 391, 392, 411 (1913).
 Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 126 (1913).
 Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 327 [1913].
 Levison, Stud. Trees, 47 (1914).—*Hab.*
 Journ. Heredity, vi. 414, 416 (1915).—*Hab.*

ULMUS
americana

- Pammel, MacDonald & Clark in Proc. Iowa Acad. Sc. xxii. t. 6 (1915).—*Hab.*
 Lewis, Trees of Texas (Bull. Univ. Texas, 1915, No. 22), 95 (1915).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 163, 164 (1915).
 Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St.), No. 194, p. 132 (1916).
 Gager, Fundam. Bot. 414 (1916).—*Hab.*
 Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest Branch Bull. No. 61), 175, 201, 220 (1917).
 Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 315 (1918).—*Veg.*
 Hayden in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 385 (1918).—*Hab.*
 Simmons, Hist. Trees Massachusetts, 2, 10, 26, 32, 54-57, 60, 70, 71, 75, 80, 86, 88, 90, 94, 101, 125, 128, 130, 132 (1919).—*Hab.*
 Lovell, Flower & Bee, 29 (1919).—*Fl.*
 Illick, Pennsylvanian Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), fig. 52, t. 3, 10, 72 (1919).
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 816, p. 22 (1920).—*Hab.*
 —*incisa* Hort.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vii. t. 58 E. a (1838).
belgica Burgsdorf
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 412 (1913).
Bergmanniana C. K. Schneider
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 903, 904 (1912).
campestris Auct.
 *Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, ii. t. 18, 19, 67, 68 (1773).
 *Regnault, Bot. iii. 83 (1774).
 *Fl. Dan. iv. t. 632 (1775).
 *Gleichen, Entdeckungen, t. 39 (1777); fide Ed.
 *Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Württemberg, t. 15 (1784).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 426 (1784).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. P. Econ.), ii. t. 143 (1788).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 172 (1789).
 Plantarum Indig. & Exot. Ic. ii [t. 117] (1789).
 *Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 4 (1790).
 *Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 226 (1792-1822).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 711 (1793).
 *Woodville, Med. Bot. iii. t. 197 (1793); Ed. 3, iv. t. 242 (1832).
 Lamarck, Ill. i. t. 185 (1797).
 *Oskamp, Afb. Artsen-Geewass. v. t. 482 (1800).
 Aikin, Woodl. Comp. t. 4 (1802).
 *Svensk Bot. i. t. 13 (1802).
 *Mirbel, Hist. Nat. Pl. x. t. 49, 50 [1802-06].
 *Duhamel, Arbres & Arbus. Ed. 2, ii. t. 42 (1804).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 3 (1808).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 57 a (1808).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvii. t. 1886 (1808).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 99] (1811).
 *Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, iii. t. 15 (1813).
 *Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzarzt. i. t. 27 (1815).
 Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 281 (1816-29).
 *Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 129 (1819).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 894 (1819).
 *Kops, Fl. Batava, iv. t. 242 (1822).
 *Heger, Herb. Pharm. [t. 51] (1822-25).
 *Mann, Deutsch. Wildwachs. Arnzney-Pfl. [t. 174] (1823-28).
 Krebs, Holzarten, t. 129, 144 (1826).
 *Nees, Pl. Offic. i. t. 104 (1828).
 *Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 93, 94 (1828).
 *[Spratt] Fl. Med. ii. 46 (1830).
 *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 26 (1830).
 Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 34 (1835).
 *Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 120 (1835).
 *Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 384 (1836-55).

ULMUS
campestris

- Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 51 (1837).—*Fl.*
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vii. t. 58 A (1838).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 401 (1840).
 *Eakin, Florigr. Brit. i. fig. 495 (1841).
 Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 104-06 (1842).
 *Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 150 (1844-64).
 *Burnett, Pl. Util. ii. t. 35, a (1845).
 Lindley, Veg. Kingd. 580 (1846).
 *Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 97 (1846).—*Fl.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 64, fig. 356 (1848).
 C. A. Johns, Forest Trees Brit. ii. 98, 100, 101, 102, 103 (1849).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 80, fig. 629 (1849).—*Fl.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 661 (1850).
 *Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 55 (1851).
 *Fl. Dan. xv. t. 2531 (1852).
 *Schnizlein, Iconogr. ii. t. 90 (1852).—*Fl.*
 *Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 4, fig. 8-13 (1858).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1113 (1858-60).
 Willkomm, Deutsch. Laubhölzer im Winter, 28, fig. 33 (1859).—*Veg.*
 Schacht, Baum, 302, t. 4 (1860).
 Steiger, Fl. Kantons Luzern, Rigi & Pilatus, 176 (1860).—*Fr.*
 Berg, Charakt. t. 22, fig. 186, A-K (1861).—*Fl.*
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 17, fig. 197 (1861-62)].
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 235 [1862-74].
 Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1862, p. 388 (1863).—*Veg.*
 Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 465, t. 12 (1864).—*Veg.*
 Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 901 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 14, fig. 2 [1865].
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 19 (1866).—*Fl.*
 Dulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrén. 151 (1867).—*Fr.*
 Ill. Hort. xiv. sub t. 513 (1867).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 33 (1867-86).—*Fl.*
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 512 (1868).—*Fl.*
 Gayffier, Herb. For. France, 3 t. sine num. (1868-73).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 391 (1869).
 Mongredien, Trees & Shrubs for Engl. Plantat. 211 (1870).—*Hab.*
 *Réveil, Règne Vég. i. t. 132; ii. t. 39 (1870).—*Veg.*
 !Suringar in Arch. Néerl. Sc. Exact. & Nat. viii. t. 20 (1873).—*Veg.*
 Suringar in Versl. & Med. Akad. Wet. Afd. Natuurk. Ser. II. vii. t. 6 (1873).—*Veg.*
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 195 (1873).
 Album Natuur, 1874, p. 237.—*Fr.*
 Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. t. 336 (1875).—*Hab.*
 Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 474 (1875).—*Fr.*
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Ulmacées), t. 1 (1876).
 Journ. Hort. lv. 113 (1876).—*Hab.*
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 38, 189 (1876).—*Fr.*
 Baillon, Hist. Pl. 137, 138 (1877).
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxvii. t. 22, fig. 3-5 (1877).—*Veg.*
 *Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 232 (1878).
 Dai-Nihon Ju-moku Shi-riyaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 44 (1878).—*Veg.*
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 501 (1880-83).—*Fl.*
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 18, fig. 103 (1881).
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausg. A. p. 98 (1882).

ULMUS

campestris

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 912 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 671 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 320 (1882).—*Fr.*
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 346 (1883).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 987 (1884).
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 39 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 119 [1884-88].
Harz, Samenkunde, i. 93 (1885).—*Fr.*
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 184 (1886).
Coutinho, Curso Silvicult. i. 48, 76, 91, 132, 143, 148 (1886); ii. 84 (1887).
Pflanzenfam. iii. i. 59 (1888).—*Fl.*
Dujard-Beaumetz & Egasse, Pl. Med. 502, 503 (1889).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 199 (1889).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträucher. iii. 3, t. 37 [1889?].
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 313 (1890).—*Fl.*
Schwarz, Forstl. Bot. 311, 451, 472 (1892).
Rev. Hort. 1892, p. 345; 1899, p. 543; 1907, p. 86.—*Hab.*
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 79, t. 10 [1892].
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 124 (1892-98).—*Hab.*
Gard. & Forest, vi. 327 (1893).—*Hab.*
Koehne, Dendrol. 134 (1893).—*Fr.*
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 290 (1893).
Gadeau de Kerville in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Ser. III. xxviii. ii. 1892, t. 7-9 (1893); xxx. ii. 1894, t. 16 (1895).—*Hab.*
Bois, Dict. Hort. 1180 (1893-99).
Aclouge, Fl. France, 566 (1894).—*Fl.*
Sargent, For. Fl. Japan, t. 18 (1894).—*Hab.*
Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 136 [1894].
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 540 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 31 (1895).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 143 (1895).
Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 139 (1895).
Baum-Album d. Schweiz. t. 8, 14 (1896).
Gallardo in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, xlii. iii. 225 (1896).—*Fr.*
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxiii. 236 (1897).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 105 (1898).
*Behrens, Blattformen, t. 9, fig. e (1900).—*Veg.*
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. 36 (1900).
Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 124 (1900).—*Hab.*
Tollemache, Brit. Trees, 65 (1901).—*Hab.*
Charpentier, Timber, Ed. Angl. 61 (1902).—*Veg.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 561 (1902).
Huntington, Stud. Trees in Winter, 108 (1902).—*Veg.*
Kawakami, Hokkaidô-shinrin-shokubutsu-zusetsu (Forestry Pl. Hokkaido), t. 33 (1902).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 259 (1902).—*Fl.*
Flora & Sylva, ii. 267 (1904).—*Hab.*
Step, Wayside & Woodl. Trees, t. 24-26, p. 44 (1904).
Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 358, 359 (1905).
Nisbet, Forester, i. 133 (1905).—*Veg.*
Rocchetti in Borzi, Contrib. Biol. Veg. (Palermo), iv. i. t. 1, fig. 6, 7 (1905).—*Veg.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 36 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 251 (1906).
Merino, Fl. Galicia, ii. 597 (1906).
*Blaringhem in Bull. Sc. France & Belg. xli. t. 2 (1907).—*Veg.*
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 16 (1907).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 783 (1908).—*Hab.*
Avebury, Buds & Stipules, 145 (1908).—*Veg.*
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 156 (1908).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 59 (1908).
Rec. Inst. Bot. Errera, vii. Annexe, 121, fig. 154, 155 (1908); vii. bis Annexe, fig. 98 (1910); viii. 85, fig. 2 (1911).—*Hab.*
Black, Fl. S. Australia, 139 (1909).

ULMUS

campestris

- Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isl. i. t. 3, fig. 10; ii. t. 50, 69 (1909).
Groom, Trees & Life Hist. fig. 7, 38, 53, 313-16, 318 (1909).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 86, p. 120 (1909).
Beille, Bot. Pharm. ii. 197 (1909).
Actes Congr. Internat. Bot. Bruxelles, i. t. 4 (1910).—*Hab.*
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 459 (1911).
Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 163 (1911).—*Veg.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 506 (1911).—*Fr.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 75 (1912).
Collins & Preston, Key to Trees, 97 (1912).
*Guinier, Atlas Arbres & Arbustes, t. 49, 49 bis (1912).
Keeler, Our Native Trees, 247 (1912).
Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 555 (1912).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 149; 1913, p. 152.
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 404, 405, 412 (1913).
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 45 (1913).
Nuttall, Trees & How They Grow, 10, 12 (1913).
Trans. Edinburgh Field Nat. & Microsc. Soc. vii. i. t. 2 (1913).—*Hab.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 469 (1913).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, p. 325 [1913].
Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 182 (1914).—*Hab.*
Levison, Stud. Trees, 48 (1914).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1914, p. 275.—*Hab.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 102, 103 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 160, 163 (1915).
Maxwell, Trees, 48 (1915).—*Hab.*
Danielsson, Skogsv.-för. Tidskr. xv. 899 (1917).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 909 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. i. 157; iii. t. 30, p. 227 (1919).
—*aurea* Hort.
*Belg. Hort. xvi. 356 (1866).
*Ill. Hort. xiv. t. 513 (1867).—*Veg.*
—*australis* Henry
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 412 (1913).
*—*belgica* Lavallée
*Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. xxiv (1892-98); errore *U. americana* in ic.
—*Berardii* Simon-Louis
Dippel, Handb. Laubholz, ii. 24 (1892).—*Veg.*
—*chinensis* Loud.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1377 (1838).
—*effusa* Danielsson
Danielsson, Skogsv.-för. Tidskr. xv. 899 (1917).
—*elegans* Hort.
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1879, p. 60.—*Veg.*
*—*hollandica* Hort.
Wesmael in Bull. Fed. Hort. Bot. Belg. 1862, t. 6, fig. 5 (1863).—*Veg.*
—*laevis* Spach
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 13, fig. 8, 9 (1895).—*Veg.*
Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 103 (1914).—*Hab.*
Nihon-zuyûdô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 62 (1916).
—*montana* With.
Danielsson, Skogsv.-för. Tidskr. xv. 899 (1917).
—*monumentalis* Kirchn.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1910, p. 273.—*Hab.*
—*parvifolia* Loud.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1377 (1838).
—*planifolia* Loud.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vii. t. 58 H (1838).
—*rotundifolia* Hort.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 120 [1884-88].

ULMUS

campestris stricta Ait.

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vii. t. 58 A (1838).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1915, t. 23.—*Hab.*
—*suberosa* Wahlenb.
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 39 (1884).—*Veg.*
Coutinho, Curso Silvicult. i. 34 (1886).—*Veg.*
Schwarz, Forstl. Bot. 451 (1892).—*Veg.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 120 (1909).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 469 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 362 (1913).—*Hab.*
Danielsson, Skogsv.-för. Tidskr. xv. 900 (1917).
—*umbraculifera* Trautv.
Gart.-u. Blumenzeit. Hamburg, xxxv. 70 (1879).—*Hab.*
Monatsschr. Gartenb. Berlin, xxii. 19 (1879).—*Hab.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 784 (1908).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1910, p. 72, 73.—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 363, 364 (1913).—*Hab.*
Journ. Heredity, v. 160 (1914).—*Hab.*
—*viminalis* Loud.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vii. t. 58 B (1838).
Gard. Chron. Ser. III. li. 236 (1912).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 412 (1913).
—*vulgaris* Dum.-Cours.
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 13, fig. 5, 6 (1895).—*Veg.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 15 (1908).
Nihon-zuyûdô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 73 (1916).
—*Wheatleyi* Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xli. 150 (1907).—*Hab.*
canariensis Rochch.
Rocchetti in Borzi, Contrib. Biol. Veg. (Palermo) iv. i. t. 1, fig. 10 (1905).—*Veg.*
castaneifolia Hemsl.
Journ. Linn. Soc., Bot. xxvi. t. 10 (1894).
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 492 (1911).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 903, 904 (1912).
chinensis Desf.
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 282 (1816-29).
ciliata Ehrh.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 666 (1850).
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 482 (1875).
corylifolia Host
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 666 (1850).
crassifolia Nutt.
Koehne, Dendrol. 134 (1893).—*Fr.*
Sargent, Silva N. Amer. vii. t. 315 (1895).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 212, 221 (1904).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 294 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 345 (1908).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 411 (1913).
Lewis, Trees of Texas (Bull. Univ. Texas, 1915, No. 22), 95 (1915).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 167 (1915).—*Veg.*
Davidiana Planch.
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. vii. t. 8 (1884).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 903, 904 (1912).
densa Litw.
Sched. Herb. Fl. Ross. vi. t. 1 (1908).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. New Pl. Introd. [t. 19] (1915-16).—*Hab.*
***Dippeliana** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 215 (1904).—*Veg.*
—*bataviana* C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 215 (1904).—*Veg.*
—*musciensis* C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 215 (1904).—*Veg.*

ULMUS

- Dippeliana Rueppellii** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 215 (1904).
—*Veg.*
- vegeta** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 215 (1904).
—*Veg.*
- Wredei** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 215 (1904).
—*Veg.*
- effusa** Willd.
*Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, ii. t. 69 (1773).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 228 (1792–1822).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 9, fig. 44, 45 (1793).—*Fl.*
*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, iii. t. 17 (1813).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 29 (1815).
Krebs, Holzarten, t. 130 (1826).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 103 (1828).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 27 (1830).
Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 34 (1835).—*Fl.*
*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 385 (1836–55).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1397, vii. t. 58 G (1838).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 64, fig. 358 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 666 (1850).
*Hartig, Naturg. Forstl. Culturpf. Deutschl. t. 57 (1851).
*Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 90 (1852).
*Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 4, fig. 23–26 (1858).
Willkomm, Deutsch. Laubhölzer im Winter, 29, fig. 35 (1859).—*Veg.*
Berg, Charakt. t. 22, fig. 186, L–V (1861).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 6 (1862).
—*Veg.*
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 236 [1862–74].
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1862, tab. fig. 1 (1863).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 465, t. 12 (1864).—*Veg.*
*Fl. Dan. xvi. t. 2830 (1871).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Ulmacées), t. 3 (1876).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 501 (1880–83).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 913 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 671 (1882).
Willkomm, Führ. Reichpflanz. 320 (1882).—*Fr.*
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzentr. Ausg. B. p. 155 (1884).—*Fl.*
*Hempel & Wilhelm, Bäume, u. Sträuch. iii. 2, 9, t. 39 [1889?].
Schwarz, Forstl. Bot. 312, 452 (1892).—*Veg.*
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 31 (1895).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 259 (1902).—*Fl.*
Bot. Kongr. Wien, V. Exk. t. 29 (1905).—*Hab.*
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. 192 (1905).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 60 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 86, p. 121, 143 (1909).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 149.—*Fr.*
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 47 (1913).
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 255 (1913).—*Veg.*
Danielsson, Skogsv.-fö. Tidskr. xv. 899 (1917).
—**celtidea** Rogow
Isv. Obshtsh. Pr. Orl. [Bull. Soc. Nat. Orel], i. t. 1 (1907).
—**suberosa** Danielsson
Danielsson, Skogsv.-fö. Tidskrift. xv. 900 (1917).
elliptica K. Koch
Dippel, Handbk. Laubholz. ii. 31 (1892).—*Veg.*
Koehne, Dendrol. 134 (1893).—*Fr.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 215 (1904).
—*Veg.*
- excelsa** Borkh.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 665 (1850).
- fulva** Michx.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1408 (1838).
*Good, Family Flora, i. t. 38 (1854).—*Veg.*

ULMUS

fulva

- Trans. Wisconsin State Agric. Soc. iv. 223 (1854–57).
Brendel, Trees & Shrubs in Illinois (Trans. Illinois State Agric. Soc. iv), 427 (1861).
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1862, tab. fig. 3 (1863).—*Veg.*
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. 334 (1875).
*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 233 (1878).
Berge, Pflanzenphysiogn. 108 (1880).
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 31 (1892).
Koehne, Dendrol. 134 (1893).—*Fr.*
Trans. Acad. Sc. St. Louis, vi. 147, fig. 84, 85 (1893).—*Veg.*
Newhall, Trees N.E. Amer. 45 (1894).
Sargent, Silva N. Amer. vii. t. 314 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 525 (1896); Ed. 2, i. 627 (1913).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 39 (1898).
Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 125 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1881 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3408, 3411 (1917).
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 49 (1902).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 203, t. 5, fig. 32 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 212, 215 (1904).
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1589, fig. 458 (1905).
Rogers, Tree Book, 234 (1905).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 293 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 350 (1908).
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 155 (1908).
Pammel, Man. Poison. Pl. 409 (1911).
Collins & Preston, Key to Trees, 96 (1912).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 149.—*Fr.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 75 (1912).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 411 (1913).
Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 124 (1913).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 323 [1913].
Ames, Forester, ii. 136 (1915).—*Veg.*
Dominion Exp. Farms, Ottawa, Bull. No. 23, Ser. II. 34 (1915).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 163 (1915).
Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St.), No. 194, p. 130 (1916).
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 175 (1917).
Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 316, 317 (1918).—*Veg.*
Illick, Pennsylvanian Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), fig. 83, t. 71 (1919).
- glabra** Mill.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxii. t. 2248 (1811).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1403 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 405 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 408 (1841).
Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 134, 136, 138 (1842).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 664 (1850).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1116 (1858–60).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 12 (1864).—*Veg.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 120 [1884–88].
Kerner, Pflanzenleben, ii. 141 (1891).
Schneider, Dendrol. Winterst. 150 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 215, 217, 219 (1904).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxix. t. 21, 22 (1910).
—*Veg.*
Journ. of Bot. xlviii. t. 503 (1910).—*Fr.*
Földr. Közl. (Bull. Hung. Geogr. Soc.) xxxix. t. 19, fig. 1; t. 21, fig. 6 (1911).—*Hab.*
Nuttall, Trees & How They Grow, 10, 12 (1913).
Erdész, Kisér. (Rep. Hung. Forest Exp. St.), xvi. 181, t. 8, 9, (1914).—*Hab.*

ULMUS

glabra

- Bull. Appl. Bot. 1443, t. 5 (1915).—*Hab.*
- Camperdownii** Rehd.
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3412 (1917).
- fastigiata** Rehd.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1915, t. 23.—*Hab.*
- minor** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 215 (1904).
—*Veg.*
- pendula antarctica** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 215 (1904).
—*Veg.*
- viminalis** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 215 (1904).
—*Veg.*
- pubescens Berardii** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 215 (1904).
—*Veg.*
- stricta** C. K. Schneider
Journ. of Bot. xlviii. t. 503 (1910).—*Fr.*
- glabra** Huds.
Groom, Trees & Life Hist. fig. 5, 8, 49, 52, 307–12 (1909).
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 86 [1911] in textu; *U. montana* in ic.—*Veg.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 104, 105 (1914).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 49, 58 [A], fig. 1–7 (1914).
*Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 23, p. 97 (1919).
- glaucescens** Franch.
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. vii. t. 8 (1884).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 903, 904 (1912).
- glutinosa** Willd.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxvii. t. 21, fig. 10, 12 (1877).—*Veg.*
- ***hollandica** Moss
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 96, 97 (1914).
- integrifolia** Roxb.
*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 78 (1795).
Beddome, Fl. Sylv. t. 310 (1873).
- japonica** Ettingsh.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 12, fig. 14–16 (1858); xxxvii. t. 21, fig. 9 (1877).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 3 (1861).
—*Veg.*
- japonica** Sarg.
Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 101 (1907).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 411 (1913).
- Keakii** Siebold
Ann. Hort. Pays-Bas, t. 2 (1844).—*Veg.*
- laevis** Pall.
Schneider, Dendrol. Winterst. 118, 150 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 212, 214, 215, 217, 219 (1904).
Hayek, Fl. Steierm. i. 172 (1908).—*Fr.*
Bull. Appl. Bot. viii. 1443, t. 4 (1915).—*Hab.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 207 (1918).—*Fl.*
- lanceifolia** Roxb.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 200 (1831).
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 494 (1911).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 903 (1912).
—*Veg.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1914, p. 24.—*Veg.*
- latifolia** Moench
*Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 129 (1819).
- macrocarpa** Hance
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. vii. t. 8 (1884).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 904 (1912).
—*Fr.*
- maior** Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxvi. t. 2542 (1814).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1396 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 403 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 497 (1841).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 665 (1850).
Belg. Hort. ii. t. 19 (1852).—*Veg.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1115 (1858–60).
Journ. of Bot. xlviii. t. 503 (1910).—*Fr.*

ULMUS
maior

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 396, 412 (1913).

minor Mill.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 660 (1850).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 12 (1864).—*Veg.*
Charpentier, Timber, Ed. Angl. 62 (1902).—*Veg.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 403, 411 (1913).

montana Stokes in With.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvii. t. 1887 (1808).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 386 (1840).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 404 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 500 (1841).
Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 124, 126, 127 (1842).
C. A. Johns, Forest Trees Brit. ii. 105, 121, 122 (1849).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 163 (1849).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 662 (1850).
Belg. Hort. ii. t. 20 (1852).—*Veg.*
*Fl. Dan. xv. t. 2532 (1852).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 12, fig. 17 (1858).—*Veg.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1117 (1858-60).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 17, fig. 198 (1861[-62]).
*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 5 (1862).
Wesmael in Bull. Féd. Soc. Hort. Belg. 1862, tab. fig. 6 (1863).—*Veg.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 900 (1865).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1287 (1868).
Gayffier, Herb. For. France, tab. sine num. (1868-73).
Mongredien, Trees & Shrubs for Engl. Plantat. 213 (1870).—*Hab.*
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 474, 479 (1875).
Areschoug in Acta Univ. Lund. xii. t. 2, fig. 21; t. 3, fig. 30; t. 7 (1875-76).—*Veg.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Ulmacées), t. 2 (1876).
Jeffrey & Howie, Trees & Shrubs Fife & Kinross, 33 (1879).—*Hab.*
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 842 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 914 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 320 (1882).—*Fr.*
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 39 (1884).—*Fr.*
Gartenfl. xxxvii. 621, 622 (1888).—*Hab.*
*Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 2, 7, 8, t. 38 [1889?].
Schwarz, Forstl. Bot. 312, 452 (1892).—*Veg.*
Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 125 (1892-98).—*Hab.*
*Journ. Linn. Soc., Bot. xxxiii. t. 14 (1897).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 105 (1898).
Tollemache, Brit. Trees, 65 (1901).—*Hab.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 366 (1901-05).
Fleroff in Schrift. Nat. Ges. Univ. Dorpat, x. 296 (1902).—*Hab.*
Huntington, Stud. Trees in Winter, 110 (1902).—*Veg.*
Step, Wayside & Woodl. Trees, t. 21-23, p. 42 (1904).
Nisbet, Forester, i. 136 (1905).—*Veg.*
Flora & Sylva, iii. 269, 271, 272 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 252 (1906).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 275 (1906).
*Boulger, Familiar Trees, Rev. Ed. iii. 80, 84, 86, 87 [1906-07].
Act. Hort. Petrop. xxvii. t. 14 (1907).—*Hab.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 786-88 (1908).—*Hab.*
*Avebury, Buds & Stipules, 148, t. 3 (1908).—*Veg.*
Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 159 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 120 (1909).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxix. t. 21, 32 (1910).—*Veg.*
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 86 [1911] in ic.; *U. glabra* in textu.—*Veg.*
Collins & Preston, Key to Trees, 98 (1912).—*Veg.*

ULMUS**montana**

Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 149; 1913, p. 152.
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 46 (1913).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 394, 400, 412 (1913).
Neger, Biol. Pflanz. 153 (1913).—*Veg.*
Bean, Trees & Shrubs, ii. 617 (1914).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 182 (1914).—*Hab.*
Maxwell, Trees, 50 (1915).—*Hab.*
Rec. Trav. Néerl. xiv. 65 (1917).—*Veg.*
Danielsson, Skogsv.-för. Tidskr. xv. 899 (1917).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 55.—*Hab.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 908 (1919).
—**fastigiata** Hort.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vii. t. 58 c, a (1838).
Garden, lxxxiii. 193 (1919).—*Hab.*
—**lacinata** Trautv.
*Useful Pl. Jap. ii. t. 326 (1895).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 13, fig. 7 (1895).—*Veg.*
Kawakami, Hokkaidô-shinrin-shokubutsu-zusetsu (Forestry Pl. Hokkaido), t. 34 (1902).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 15 (1908).
—**maior** Mast.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vii. t. 58 d (1838).
—**pendula** Loud.
Ann. Hort. ii. 138 (1846).—*Hab.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vii. t. 58 c (1858).
Trans. Edinburgh Field Nat. & Microsc. Soc. vii. t. 4 (1913).—*Hab.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 393 (1913).—*Hab.*
—**purpurea** Hort.
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 789 (1908).—*Hab.*
—**rugosa** Hort.
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cv. i. t. 5, fig. 4 (1896).—*Veg.*
nemorialis Ait.
*Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, ii. t. 71 (1773).
nitens Moench
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 399, 401, 402, 412 (1913).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xli. 12 (1915).—*Hab.*
—**Hunnybunii** Moss
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 90, 91 (1914).
—**pseudo-stricta** Moss
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 92, 93 (1914).
—**italica** Henry
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 411 (1913).
—**Sowerbyi** Moss
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xli. 13 (1915).—*Hab.*
—**stricta** Ait.
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 397, 412 (1913).
—**suberosa** Henry
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 412 (1913).
—**Wheatleyi** Simon-Louis
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 398, 412 (1913).
octandra Schkuhr
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 57 b (1808).
opaca Nutt.
*Nuttall, N. Amer. Sylva, i. t. 11 (1865).
parvifolia Jacq.
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 227 (1792-1822).
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 262 (1798).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 12, fig. 11-13 (1858).—*Veg.*
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 35 (1892).
Koehne, Dendrol. 134 (1893).—*Fr.*
*Useful Pl. Jap. ii. t. 559 (1895).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 37 (1900).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 217, 221 (1904).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 790 (1908).—*Hab.*

ULMUS**parvifolia**

Rev. Hort. 1909, p. 398, 399.
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 306, fig. 541 (1910).
Miyabe-Festschrift, t. 27, fig. 13 (1911).—*Veg.*
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 30, 495 (1911).—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 149; 1913, p. 24, 25.
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 411 (1913).
Kanehira, Formosan Trees, 534 (1917).—*Veg.*
pedunculata Foug.
Duchesne, Pl. Util. t. 122 (1846).
Koehne, Dendrol. 134 (1893).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 105 (1898).
Charpentier, Timber, Ed. Angl. 62 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 251 (1906).
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. vi. t. 220 (1907).
Suirishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 54 (1907).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 389, 390, 411 (1913).
pendula Lodd.
Bull. Soc. Acclim. lviii. 689 (1911).—*Hab.*
***planeroides** Carr.
Rev. Hort. 1875, p. 286.—*Veg.*
—**Plotii** Druce
Gard. Chron. Ser. III. l. 408, 409 (1911); li. 235 (1912).
Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles Rep. 1911, iii. t. [1] (1912).—*Hab.*
pubescens Walt.
S. B. Green, Forestry Minnesota, 228 (1898).
Clark in Bull. Vermont Agric. St. No. 73, p. 62 (1899).
*Huntington, Stud. Trees in Winter, 100 (1902).—*Veg.*
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 188, 189 (1907).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 139, p. 20, 21 (1909).
Keeler, Our Native Trees, 239, 241 (1912).
pumila Linn.
*Falk, Beytr. Russ. Reiches, ii. t. 5 (1786).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), vii. t. 684 (1794).
*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 895 (1819).
Koehne, Dendrol. 134 (1893).—*Fr.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 217, 221 (1904).—*Fl.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 411 (1913).
Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 317 (1918).—*Veg.*
Trans. Korea Branch Royal Asiatic Soc. ix. 16 (1918).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 43, t. 2 (1918).—*Hab.*
—**arborea** Litw.
Sched. Herb. Fl. Ross. vi. t. 3 (1908).—*Hab.*
—**pinnata-ramosa** Henry
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 411 (1913).
pumila Pall.
*Pallas, Fl. Ross. t. 48, fig. d, e (1784).
—**transbaicalensis** Pall.
*Pallas, Fl. Ross. t. 48, fig. A, B, C, e (1784).
racemosa D. Thomas
*Amer. Journ. Sc. xix. t. 4 (1831).
*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 96 (1843).
*Nuttall, N. Amer. Sylva, i. t. 12 (1865).
Sargent, Silva N. Amer. vii. t. 312 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 524 (1896).
S. B. Green, Forestry Minnesota, 227 (1898).
Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 123 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1881 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3408 (1917).—*Fr.*
Huntington, Stud. Trees in Winter, 106 (1902).—*Veg.*
Dame & Brooks, Trees of New England, t. 50 (1902).
Kew Bull. 1910, p. 266.—*Hab.*

ULMUS**racemosa**

- Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 463 (1911).
- Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 75 (1912).
- Collins & Preston, Key to Trees, 94, 95 (1912).
- Keeler, Our Native Trees, 243, 244 (1912).
- Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 411 (1913).
- Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 128 (1913).
- Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 329 [1913].
- Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 163 (1915).
- Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St.), No. 194, p. 134 (1916).
- Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest Branch Bull. No. 61), 175, 200 (1917).
- Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxvii. 76 (1920).—*Veg.*
- rotundifolia** Carr.
Rev. Hort. 1868, p. 374.—*Veg.*
- rubra** Michx. f.
*Michaux f., Arb. Amér. Sept. iii. t. 6, p. 278 (1813).
- *Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 128 (1819).
- Provancher, Fl. Canada, ii. 521, fig. 260-64 (1862).—*Fl.*
- sativa** Mill.
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 3 (1790).
- *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), v. t. 476 (1792).
- Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. 100, 101 (1914).
- scabra** Mill.
Koehne, Dendrol. 134 (1893).—*Fr.*
- *Behrens, Blattformen, t. 9, fig. f (1900).—*Veg.*
- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1881 (1902).—*Fr.*
- Schneider, Dendrol. Winterst. 150 (1903).—*Veg.*
- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 215, 217, 219 (1904).
- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 54 (1907).
- Heukels, Fl. Nederl. ii. 60 (1908).
- Journ. of Bot. xlviii. t. 503 (1910).—*Fr.*
- Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 316 (1910).
- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 506 (1911).—*Fl.*
- *Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 37 (1912).
- *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2, 3, t. 366 (1917-20).
- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 12, 207 (1918).
- Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 571 (1918).
- C. A. Johns, Forest Trees Brit. Ed. 11, p. 223, 232, 233 (1919).
- crispa** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 215 (1904).—*Veg.*
- heterophylla** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 215 (1904).—*Veg.*
- horizontalis** Kirchn.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1844 (1902).—*Hab.*
- macrophylla** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 215 (1904).—*Veg.*
- nitida** Syme
Journ. of Bot. xlviii. t. 503 (1910).—*Fr.*
- pendula** Loud.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1882 (1902).—*Hab.*
- serotina** Sarg.
Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 48 (1901).
- Sargent, Silva N. Amer. xiv. t. 718 (1902).
- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 221 (1904).—*Veg.*
- Sargent, Man. Trees N. Amer. 296 (1905).
- Britton, N. Amer. Trees, 346 (1908).
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 627 (1913).
- Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 167 (1915).—*Veg.*

ULMUS**Shirasawana** Daveau

- Bull. Soc. Dendr. France, 1914, p. 24.
- Sieboldii** Daveau
Bull. Soc. Dendr. France, 1914, p. 24, 25.
- ***Smithii** Henry
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 412 (1913).
- stricta** Lindl.
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 499 (1841).
- Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 98, 99 (1914).
- C. A. Johns, Forest Trees Brit. Ed. 11, p. 222 (1919).—*Veg.*
- Wheatleyi** Simon-Louis
Bean, Trees & Shrubs, i. 86 (1914).—*Hab.*
- suberosa** Moench
*Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, ii. t. 70 (1773).
- Krebs, Holzarten, t. 131 (1826).
- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1395, vii. t. 58 c (1838).
- Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 117, 119, 123 (1842).
- C. A. Johns, Forest Trees Brit. ii. 106 (1849).—*Veg.*
- *Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 56 (1851).
- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1114 (1858-60).
- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 195 [1873].
- Trans. Scott. Arbor. Soc. ix. t. 3 (1879).—*Hab.*
- suberosa** Ehrh.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxi. t. 2161 (1810).
- *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iii. t. 16 (1813).
- *Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzarzt. i. t. 28 (1815).
- Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 34 (1835).—*Fl.*
- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 402 (1840).
- *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 496 (1841).
- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 64, fig. 357 (1848).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 663 (1850).
- *Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 4, fig. 14-22 (1858).
- Willkomm, Deutsch. Laubhölzer im Winter, 29, fig. 34 (1859).—*Veg.*
- *Syme, Engl. Bot. viii. t. 1285 (1868).
- Gayffier, Herb. For. France, tab. sine num. (1868-73).
- *Fl. Dan. xvi. t. 2820 (1871).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 912 b (1882).
- glabra** Syme
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1286 (1868).
- surculosa** Stokes
*Boulger, Familiar Trees, Rev. Ed. i. 40, 44, 46, 47 [1906-07].
- Journ. of Bot. xlviii. t. 503 (1910).—*Fr.*
- *C. A. Johns, Forest Trees Brit. Ed. 11, p. 219-22, 224, 226, t. 9 (1919).
- tetrandra** Schkuhr
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 57 b (1808).
- Thomasii** Sarg.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 212, 215 (1904).
- Rogers, Tree Book, 235 (1905).
- Sargent, Man. Trees N. Amer. 290 (1905).
- Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 184, 185 (1907).
- Britton, N. Amer. Trees, 347 (1908).
- Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 152 (1908).
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 626 (1913).
- tortuosa** Host
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 229 (1792-1822).
- Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 12 (1864).
- umbraculifera** Hort.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxix. 310 (1904).—*Hab.*
- Uyematsui** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. t. 32 (1913); v. 201 (1915).
- Kanehira, Formosan Trees, 535 (1917).—*Veg.*
- ***vegeta** Lindl.
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxix. t. 20, 23 (1910).
- Journ. of Bot. xlviii. t. 503 (1910).—*Fr.*

ULMUS**vegeta**

- Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 395, 412 (1913).
- Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 94, 95 (1914).
- Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxix. 463 (1914).—*Hab.*
- villosa** Brandis
Brandis, Indian Trees, 595 (1906).
- virgata** Roxb.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 290 (1832).
- Wallichiana** Planch.
Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. India, t. 51 (1874).
- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 903 (1912).—*Veg.*
- Wilsoniana** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 903, 904 (1912).
- UMBELLIFERA** Honigberger: *Ligusticum* (?)
butazeri Honigberger
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 29 (1852).
- UMBELLULARIA** Nutt.—*Vide Drimophyllum californica* Nutt.
Gard. & Forest, v. 355 (1892).—*Hab.*
- Dippel, Handb. Laubholz. iii. 96 (1893).
- Sargent, Silva N. Amer. vii. t. 306 (1895).
- Schimper, Pflanzen-Geogr. 544 (1898).
- Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. 349 (1902).
- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1883 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3413 (1917).
- Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 31 (1905).
- Sargent, Man. Trees N. Amer. 335 (1905).
- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 345 (1905).—*Veg.*
- Britton, N. Amer. Trees, 404 (1908).
- Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 328 (1908).
- Jepson, Trees California, fig. 102, 103 (1909).
- Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 10, 76 (1910).—*Hab.*
- Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 187 (1915).
- UMBILICUS** Auct.: *Mucizonia* (1), *Orostachys* (2), *Pseudoscedum* (3), *Rosularia* (4), *Umbilicus* DC. (5)
- UMBILICUS** DC. (5)—*Vide Cotyledon* (15)
- cypricus** Holmb. (5)
Holmboe, Veg. Cyprus, 94, 95 (1914).
- erectus** DC. (5)
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 274 (1841).
- *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 764 (1845).
- *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 21 [1846].
- glaber** Regel & Winkl. (4)
Rümpler & Schumann, Sukkulanten, 72 (1892).—*Hab.*
- virescens** Regel
Gartenfl. xxix. t. 1019 (1880).
- Heylandianus** Webb & Berth. (5)
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 26 (1836-40).
- Lievenii** Ledeb. (3)
*Gartenfl. xxxii. t. 1117 (1883).
- linearifolius** Franch. (2)
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. VI. xvi. t. 15 (1883).
- luteus** Decne. (4?)
Jacquemont, Voy. Inde, t. 73 (1844).
- malacophyllus** DC. (2)
*Bot. Mag. lxx. t. 4098 (1844).
- pallidiflorus** Holmb. (5)
Holmboe, Veg. Cyprus, 95, 96 (1914).
- pendulinus** DC. (5)
*De Candolle, Hist. Pl. Grasses [t. 162] (1799-1829).
- *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 273 (1841).
- *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 762 (1845).
- *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 21 [1846].
- *Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 7 (1866).—*Fl.*
- *Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. ix (Crassulacées), t. 41 (1868).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 75 (1896-99).
- Goebel, Organogr. Pfl. 530 (1900); Ed. 2, i. 23 (1913); Ed. Angl. ii. 336 (1905).—*Veg.*
- *Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 46 (1902).
- Coste, Fl. France, ii. 120 (1903).
- Merino, Fl. Galicia, i. 522 (1905).

UMBILICUS

pendulinus

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 202 (1907).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 412 (1916).
— **horizontalis** Deakin

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 763 (1845).

platyphyllus Schrenk (4)

Gartenfl. xxix. t. 998 (1880).
Rümpel & Schumann, Sukkulente, 74 (1892).
— **Hab.**

radicans Klotzsch (4?)

Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 44 (1862).

sedoides DC. (1)

De Candolle, Crassulac. (Coll. Mém. ii), t. 4 (1828).
*Cusin & Ansquer, Herb. Fl. Franç. ix (Crassulacées), t. 42 (1868).

Coste, Fl. France, ii. 120 (1903).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 54 (1912).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 413 (1916).

Semenovii Regel & Herd. (2)

Gartenfl. xxvii. 344 (1878).

Sempervivum DC. (4)

*Knowles & Westc. Floral Cab. iii. t. 116 (1840).
Bull. Soc. Tosc. Ort. vi. 280 (1881).— **Hab.**
Gartenfl. xxx. 374 (1881).— **Hab.**
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 260 (1883).— **Hab.**

spinosa DC. (2)

*Fl. des Serres, Ser. II. ix. t. 1984 (1873).— **Hab.**
Rümpel & Schumann, Sukkulente, 71 (1892);
errore *U. spinosissimus* in ic.

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 252 (1910).
— **Hab.**

turkestanicus Regel & Winkl. (4)

Gartenfl. xxix. t. 998 (1880).
Rümpel & Schumann, Sukkulente, 73 (1892).
— **Hab.**

Winkleri Willk. (4)

*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. t. 67, fig. A (1881-85).
Engler & Drude, Veget. Erde, i. 263 (1896).

UMTIZA Sim

Listeriana Sim

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 52 (1907).

UNCARIA Schreb.—Vide *Ourouparia*, *Uruparia*

acida Roxb.

*Berg. & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iv. t. 33, c (1863).

africana G. Don

Hook. Ic. Pl. viii. t. 781 (1848).

Hooker, Niger Fl. t. 42 (1849).

attenuata Korth.

Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Neder.), t. 34 (1839-42).

cordata Merr.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 34, fig. 3 (1747);
fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

gambier Roxb.

*Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Neder.), t. 34 (1839-42).

Berg, Charakt. t. 44, fig. 340 (1861).

*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 139 (1876).

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, iv. t. 6, fig. 43 (1884).
— **Fl.**

*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 193] (1887).

*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 147 (1895).

*De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 59 (1902).
Francé, Leben Pflanze, vi. 346 (1913).

Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, iii. 679 (1919).

Hallii Korth.

*Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Neder.), t. 33 (1839-42).

Hookeri Vidal

Journ. Linn. Soc., Bot. xxxiii. t. 4, fig. 13-18 (1897).— **Fl.**

inermis Willd.

Usteri, Delect. Opusc. Bot. ii. t. 3 (1788).

Kawakamii Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ii. t. 3 (1912).

UNCARIA

longifolia Merr.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 34, fig. 1 (1747);
fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

ovalifolia Roxb.

Huth in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xxx. 210 (1889).— **Veg.**

Neger, Biol. Pflanz. 406 (1913).— **Veg.**

pilosa Roxb.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 170 (1831).

rhynchophylla Miq.

Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. iv. t. 2 (1759).

*Useful Pl. Jap. ii. t. 435 (1895).

sclerophylla Roxb.

Delessert, Ic. Pl. iii. t. 81 (1837).

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introduct. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 55, fig. e (1883).

setiloba Benth.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 34, fig. 2 (1747);
fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

tonkinensis Havil.

Journ. Linn. Soc., Bot. xxxiii. t. 4, fig. 19, 20 (1897).— **Fl.**

UNCARIA Burch.: *Harpagophytum*

procumbens Burch.

Burchell, Travels, i. 529 (1822).— **Fr.**

UNCARIA Stapf

Didieri Stapf

Pflanzenfam. iv. III. B. 257, 261 (1895).— **Fl.**

peltata Stapf

Pflanzenfam. iv. III. B. 257, 261 (1895).— **Fr.**

UNCARIOPSIS Karst.: *Schradera*

suaveolens Karst.

Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 90 (1858-61).

UNCINIA Pers.

brevicaulis Thou.

Petit-Thouars, Mélanges Bot. t. 6 (1811).

Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Ayres, lxxxix. 249 (1920).— **Fl.**

— **gracilior** Hemsl.

Hemsl., Bot. Challenger Exped. i. II. t. 46 (1884).

— **Macloviana** C. B. Clarke

Pflanzenreich, Cyp.-Caricoid. 53 (1909).

— **robustus** Hemsl.

Hemsl., Bot. Challenger Exped. i. II. t. 45 (1884).

caespitosa Colenso

Cheeseman, Ill. New Zeal. t. 213 (1914).

compacta R. Br.

*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 153 (1860).
Drygalski, Deutsche Südpol-Exped. 1901-03, viii. Bot. t. 25, fig. 27 (1911).— **Fr.**

cylindrica Franch.

*Miss. Sc. Cap. Horn, 1882-83, v. Bot. Phan. t. 7 (1889).

erinacea Pers.

C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 72, fig. 5 (1854).— **Fr.**

Pflanzenreich, Cyp.-Caricoid. 59 (1909).

ferruginea Boott

Hooker f., Fl. Nov.-Zel. i. t. 64 (1853).

gracilis Thou.

Petit-Thouars, Mélanges Bot. t. 5 (1811).

gracilis Decne.

D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas, Monocot. t. 6 [1852].

Hookeri Boott

Hooker f., Fl. Antarct. i. t. 51 (1845).

Kingii R. Br.

Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 145 (1846).

Pflanzenfam. ii. II. 101 (1887).— **Fl.**

W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896-99, viii. 1. Bot. 269 (1904).

Pflanzenreich, Cyp.-Caricoid. 7 (1909).— **Fl.**

Lecheriana Steud.

Skottsberg, Feuerland. Bl. (Schwed. Südpolar-Exped. 1901-03, iv. II), 66 (1905).— **Fl.**

leptostachya Raoul

Raoul, Choix Pl. Nouv.-Zél. t. 5 (1846).

Pflanzenreich, Cyp.-Caricoid. 53 (1909).— **Hab.**

longifolia Kunth

*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 72, fig. 1 (1854).

macrolepis Decne.

D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas, Monocot. t. 6 [1852].

Pflanzenreich, Cyp.-Caricoid. 59 (1909).

UNCINIA

macrostachya E. Desv.

C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 72, fig. 2 (1854).
— **Fr.**

macrotricha Franch.

*Miss. Sc. Cap Horn, 1882-83, v. Bot. Phan. t. 7 (1889).

W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896-99, viii. 1. Bot. 271 (1904).

microglochin Spreng.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 285 (1896).

multifaria Nees

C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 73, fig. 23 (1854).
— **Fr.**

nervosa Boott.

*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 153 (1860).

phleoides Pers.

Schnizlein, Iconogr. i. t. 43 a (1845).

C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 72, fig. 6 (1854).

Pflanzenreich, Cyp.-Caricoid. 53 (1909).— **Fl.**

purpurata Petrie

Pflanzenreich, Cyp.-Caricoid. 59 (1909).

riparia R. Br.

*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 152 (1860).

— **Banksii** C. B. Clarke

Pflanzenreich, Cyp.-Caricoid. 53 (1909).

rubra Colenso

Hooker f., Fl. Nov.-Zel. i. t. 64 (1853).

runssoroënsis Chiov.

Chiovenda & Cortesi, II Ruwenzori, Angiosp. t. 19, 31, 36 [1909].

rupestris Raoul

Raoul, Choix Pl. Nouv.-Zél. t. 5 (1846).

tenella R. Br.

*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 152 (1860).

tenuis Poepp.

*Kunze, Suppl. Schkuhr's Riedgräs. (Caric.) i. t. 21 (1840-50).

C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 72, fig. 4 (1854).
— **Fr.**

Pflanzenreich, Cyp.-Caricoid. 53 (1909).

trichocarpa C. A. Mey.

Mém. Prés. Acad. Sc. Petérsb. Sav. Étrang. i. III. & iv. t. 4 (1830).

C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 72, fig. 3 (1854).
— **Fr.**

UNEDO Hoffm. & Link: *Arbutus*

globosa Jord.

*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 483 (1903).

oviformis Jord.

*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 482 (1903).

UNGERIA Schott & Endl.

floribunda Schott & Endl.

Schott & Endl. Meletem. Bot. t. 4 (1832).

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 210 (1857-65).— **Fl.**

UNGERNIA Bunge

Sewerzowii B. Fedtsch.

Fedtschenko, Veg. Turkest. 257 (1915).

UNGNADIA Endl.

speciosa Endl.

Endlicher, Atakt. Bot. t. 36 (1833).
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 178, 179 (1849).

*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 1059 (1854-55).

Schnizlein, Iconogr. iv. t. 230* (1857-65).

*Horticulteur Franç. 1865, t. 16.

Gartenfl. xxix. 50 (1880).

Bull. Soc. Tosc. Ort. vi. 89 (1881).

Garden, xix. 309 (1881).

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 445 (1883).

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 393 (1892).

Sargent, Silva N. Amer. ii. t. 73 (1892).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 656 (1905).

Britton, N. Amer. Trees, 669 (1908).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 256, 258 (1909).

UNIFOLIUM Adans.: *Maianthemum*

bifolium Greene

*Wild Fl. Canada, t. 91 (1894).

Bull. Torr. Bot. Club, xlii. t. 20, fig. 1-11 (1915).

— **Veg.**

— **canadense** Farwell

Bull. Torr. Bot. Club, xlii. t. 20, fig. 12-19 (1915).

— **Veg.**

UNIFOLIUM

bifolium *kamtschatcicum* Piper

Bull. Torr. Bot. Club, xlii. t. 20, fig. 22, 23 (1915).
—*Veg.*

— **ovale** Farwell

Bull. Torr. Bot. Club, xlii. t. 20, fig. 20, 21 (1915).
—*Veg.*

canadense Greene

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 431 (1896); Ed. 2, i. 517 (1913).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 38 (1911).
Peterson, How to Know Wild Fr. 15 (1914).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15, N.Y. State Mus.), i. t. 19 (1918).—*Hab.*

UNIOLA Auct.: *Centotheca* (1), *Chasmanthium* (2), *Distichlis* (3), *Uniola* Linn. (4)**UNIOLA** Linn. (4)**distichophylla** Labill. (3)

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 24 (1804).

gracilis Michx. (2)

*Kunth, Rév. Gram. i. t. 72 (1829).
Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. II (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 35 (1894).

lappacea Trin. (1)

Trinius, Sp. Gram. iii. t. 298 (1836).

latifolia Michx. (4)

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 21 (1816-29).
S. Elliott, Bot. S. Carolina & Georgia, ii. t. 8 (1824).
Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 32 (1835).
Belg. Hort. vii. t. 30 (1857).
A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 4, t. 5 (1862).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lii. i. t. 5 (1866).—*Veg.*
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1878, p. 179, t. 23 (1879); 1880, p. 384, t. 30 (1881).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 260 (1883).
Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric), t. 94 (1884).

Pflanzenfam. ii. ii. 72 (1887).—*Fl.*

Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 113 (1889).
Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. II (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 35 (1894).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 197 (1896); Ed. 2, i. 249 (1913).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 93 (1896); No. 7, p. 282 (1897); No. 14, p. 74 (1898); No. 17, p. 234 (1899); No. 20, p. 142 (1900).

Hitchcock & Clothier in Bull. Kansas Agric. St. No. 87, p. 27 (1899).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1884 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3414 (1917).

Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 246 (1904).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, t. 6, p. 61 (1920).

laxa Britton, Sterns & Pogg. (2)

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 197 (1896); Ed. 2, i. 248 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 284 (1897).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 14 (1911).

maritima Michx. (3)

P. Beauvois, Agrost. t. 15, fig. 6 (1812).—*Fl.*

Palmeri Vasey (4)

Gard. & Forest, ii. 403 (1889).
Bull. Soc. Acclim. xxxvii. 499 (1890).
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, ii), ii. t. 70 (1893).

paniculata Linn. (4)

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 198 (1896); Ed. 2, i. 249 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 283 (1897).

Contrib. U.S. Nat. Herb. v. 369 (1901).—*Hab.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3414 (1917).

sessiliflora Poir. (2)

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 235 (1899).

spicata Linn. (3)

Trinius, Sp. Gram. iii. t. 299 (1836).

UNIOLA

stricta Torr. (3)

Marcy, Expl. Red. River, t. 20 (1853).

thalassica Trin. (3)

Trinius, Sp. Gram. iii. t. 300 (1836).

virgata Griseb. (4)

Journ. New York Bot. Gard. vi. 181 (1905).
—*Hab.*

UNISEMA Rafin.: *Pontederia***deltifolia** Rafin.

Rafinesque, Med. Fl. ii. t. 93 (1830).

UNONA Linn.—Vide *Ancana*, *Desmos***acutiflora** Dunal

Dunal, Anonac. t. 22 (1817).

Boivinii Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 6 (1886).

Brandisiana Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 19 (1880).

cerasoides Baill.

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 26 (1880).

ceylanica Hook. f. & Thoms.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 74 (1874).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 70 (1893).

cleistogama Burck

Ic. Bogor. i. t. 72 (1899).

Rec. Trav. Bot. Néerl. ii. 82, 83 (1905).

concinna Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 28 (1880).

corticosa Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 20, 21 (1880).

crassipetala Dunal

Dunal, Anonac. t. 24 (1817).

crinita Hook. f. & Thoms.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 84 (1893).

dasy-maschala Bl.

Blume, Fl. Jav. Anonac, p. 55, t. 27 (1828).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 81 (1893).

debilis Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 29 (1880).

desmantha Hook. f. & Thoms.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 83 (1893).

Desmos Dunal

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 73 (1893).

dinhensis Pierre

Bull. Soc. Bot. France, liii. Mém. iv. t. 16, B. fig. 1-6 (1906).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. t. 11 (1907).

discolor Vahl.

Vahl, Symbolae Bot. ii. t. 36 (1791).

*Blume, Fl. Jav. Anonac. t. 26 et t. 31 (ad p. 53), (1828).

Baillon, Hist. Pl. i. 208 (1867-69).—*Fr.*

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 51 (1874).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 515 (1883).—*Fr.*

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 4, fig. A (1883).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. ii. 32 (1888).—*Fr.*

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 74 (1893).

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xix. t. 21, fig. 40 (1904).—*Fl.*

Brandis, Indian Trees, 16 (1906).

dumosa Roxb.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 76 (1893).

Dunali Wall.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 71 (1893).

elegans Thw.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 50 (1874).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 69 (1893).

erecta attopuensis Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 31 (1880).

— **baochianensis** Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 31 (1880).

— **intermedia** Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 31 (1880).

flagellaris Becc.

Nuov. Giorn. Bot. Ital. iii. t. 5 (1871).

fulgens Labill.

Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 56 (1825).

glauca Engl. & Diels

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 15 (1901).

Hahnii Finet & Gagnep.

Bull. Soc. Bot. France, liii. Mém. iv. t. 13, B. fig. 1-9 (1906).

UNONA

Hahnii

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. t. 8 (1907).

hamata Dunal

Dunal, Anonac. t. 27 (1817) in textu; *U. uncata* in ic.

Ic. Pl. China nasc. Bibl. Braam. t. [18] (1821), fide DC. Prodr. i. 90.

Hancei Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 32 (1880).

Harmandii Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 24 (1880).

jucunda Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 25 (1880).

latifolia Hook. f. & Thoms.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 78 (1893).

Lawii Hook. f. & Thoms.

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 1 (1870).—*Fl.*

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 73 (1874).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 77 (1893).

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 21 (1909).

leptopetala Dunal

Delessert, Ic. Pl. i. t. 88 (1820).

Lessertiana Dunal

Dunal, Anonac. t. 26 (1817).

longiflora Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 290 (1819).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 690 (1824).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 80 (1893).

lucida DC.

Delessert, Ic. Pl. i. t. 89 (1820).

luensis Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 30 (1880).

Mesnyi Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 17 (1880).

Millenii Engl. & Diels

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 15 (1901).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 205 (1915).

modesta Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 28 (1880).

montana Engl. & Diels

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 15 (1901).

nitidissima Dunal

Dunal, Anonac. t. 23 (1817).

odorata Dunal

Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 439 (1828).

Baillon, Hist. Pl. i. 209 (1867-69).—*Fl.*

Baillon, Dict. Bot. i. 211 (1877).—*Fl.*

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 18 (1880).

Pflanzenfam. ii. i. 142 (1889).—*Fl.*

odoratissima Blanco

Blanco, Fl. Filip. t. 221 (1878-80); *Canangium odoratum* fide Merrill, Sp. Blanc. 148.

pannosa Dalz.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 52 (1874).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 72 (1893).

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 19 (1909).

penduliflora Dunal

Dunal, Anonac. t. 28 (1817).

pilosa Boivin

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 7 (1886).

praecox Hook. f. & Thoms.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 79 (1893).

simiarum Baill.

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 23 (1880).

stenopetala Hook. f. & Thoms.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 85 (1893).

Stuhlmannii Engl. & Diels

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 16 (1901).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 205 (1915).

susong calabao Naves

Blanco, Fl. Filip. t. 434 (1878-80); *Uvaria sorzogonensis* fide Merrill, Sp. Blanc. 147.

Thorelii Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 22 (1880).

tristis Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 27 (1880).

uncata Dunal

Dunal, Anonac. t. 27 (1817) in ic.; *U. hamata* in textu.

UNONA

- uncinata** Dunal
Dunal, Anonac. t. 12, 12 a (1817).
*Blanco, Fl. Filip. t. 194 (1878-80); *Artabotrys uncinatus* fide Merrill, Sp. Blanc. 150.
undulata Wall.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 265 (1832).
verrucosa Becc.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. iii. t. 4 (1871).
violacea Dunal
Dunal, Anonac. t. 25 (1817).
viridiflora Bedd.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 158 (1874).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 75 (1893).
Wardeana F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 26 (1909-13).
Wrayi Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1553 (1887).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 82 (1893).
xylopioides Dunal
Dunal, Anonac. t. 21 (1817).
zeylanica = *ceylanica*

UNONOPSIS R. E. Fries: *Trigynaea*

- Lindmanii** R. E. Fries
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 5, t. 4, fig. 3-8 (1900).
Riedeliana R. E. Fries
Arkiv Bot. Stockholm, No. 4, v. t. 2 (1905).

UNXIA Bert. ex Colla: *Blennosperma*

- anthemifolia** Bert. ex Colla
Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxviii. 42, t. 32 (1835).

UNXIA Linn. f.: *Melampodium*

- camphorata** Linn. f.
Lamarck, Ill. iv. t. 699 (1797).
Miquel, Stip. Surinam. (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 56 (1851).
digyna Steetz
Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 30 (1853).

UNXIA H. B. K.: *Villanova*

- anemonifolia** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 402 (1820).
pratensis H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 401 (1820).

URACHNE Trin.: *Oryzopsis*

- grandiflora** Trin.
Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 221 (1831).
setosa Trin.
Mart. Fl. Bras. ii. III. t. 1 (1878).

URAGOGA Auct.: *Calycosia* (1), *Cephaelis* (2), *Psychotria* (3)

- Forsteriana** K. Schum. (2)
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv. 378, t. 14 (1910).
Franchetiana Drake (3)
Drake, Ill. Fl. Ins. Pacif. t. 18 (1886).
ipecacuanha Baill. (2)
Baillon, Hist. Pl. vii. 281, 282 (1880).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1083, 1087 (1884).
Pflanzenfam. iv. iv. 119 (1891).
Beille, Bot. Pharm. ii. 1115, 1116 (1909).
Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 670 (1912).
Lepiniana Baill. (3)
Drake, Ill. Fl. Ins. Pacif. t. 19 (1886).
Mildbraedii Krause (2)
Mildbraed, Deutsch. Zentral.-Afr.-Exped. 1907-08, ii. t. 39 (1911).
Parkeri Baill. (3)
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 426 (1897).
retiphebia Baill. (3)
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 428 (1897).
speciosa Drake (3)
Drake, Ill. Fl. Ins. Pacif. t. 15 (1886).
tahitensis Drake (3)
Drake, Ill. Fl. Ins. Pacif. t. 17 (1886).

URAGOGA

- ternifolia** Baill. (3)
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 427 (1897).
Thonneri De Wild. & Durand (2)
De Wildeman & Durand, Pl. Thonn. Congol. t. 9 (1900).
trichocalyx Drake (1)
Drake, Ill. Fl. Ins. Pacif. t. 16 (1886).
URALEPIS Spreng.: *Tridens* (1), *Triplasis* (2)
avenacea Kunth (1)
Kunth, Enum. Pl. i. II. t. 22 (1835).
cuprea Kunth (1)
*Kunth, Rév. Gram. i. t. 68 (1829).
fiaccida Döll (1)
Mart. Fl. Bras. ii. III. t. 27 (1878).
pulchella Kunth (1)
Kunth, Enum. Pl. i. II. t. 22 (1835).
purpurea Nutt. (2)
*Kunth, Rév. Gram. i. t. 67 (1829).
virens Kunth (1)
Mart. Fl. Bras. ii. III. t. 28 (1878).

URANDRA Thw.

- secundiflora** O. Kuntze
Pflanzenfam. iii. v. 246 (1893).—*Fl.*

URANIA Schreb.: *Ravenala*

- amazonica** Mart.
Martius, Pl. & Thiere Trop. Amer. t. 1, fig. vi. 2 (1831).—*Hab.*
guianensis Rich.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xv. Suppl. t. 6, 7 (1831).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 70 (1849).—*Fr.*
Horaninow, Monogr. Scit. t. 4 (1862).
LeMaout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 559 (1868).—*Fr.*
Ravenala Rich.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xv. Suppl. t. 4, 5 (1831).
speciosa Willd.
W. Ellis, Madag. 303 (1858).—*Hab.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xii. 241 (1859).
Garden, i. 338 (1872).—*Hab.*
H. H. Johnston, Liberia, i. 443 (1906).—*Hab.*

URANTHERA Naud.: *Acisanthera*

- variabilis** Naud.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. iii. t. 7, fig. 18 (1845).—*Fl.*

URANTHOECIUM Stapf—Vide *Rottboellia* (17)

- truncatum** Stapf
Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3073 (1916).

URARIA Desv.—Vide *Doodia*

- alopocuroides** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 290 (1840).
cercidifolia Desv.
Journ. de Bot. Appl. (Desvaux) i. t. 5 (1813).—*Fr.*
cordifolia Wall.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 37 (1830).
crinita Desv.
*Bot. Mag. cxx. t. 7377 (1894).
—**macrostachya** Wall.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 110 (1831).
cylindracea Benth.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 142 (1909-13).
hamosa Wall.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 284 (1840).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 36 (1849).—*Fr.*
lagopoides DC.
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 33 (1839).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 289 (1840).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 308 (1918).
paniculata C. B. Clarke
Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 4 (1889).
picta Desv.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 411 (1840-43).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. ix. 109 (1856).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 308 (1918).
Pierrei Schindl.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 535 (1920).
prunellifolia R. Grah.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 33 (1901).

URARIOPSIS Schindl.—Vide *Uraria*

- cordifolia** Schindl.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 535 (1920).—*Fr.*

URBANIA Phil.

- eganioides** Phil.
Philippi in An. Mus. Nac. Chile, Seg. Sec. Bot. 1891, t. 2, fig. 7.
Philippi, Verz. Hocheb. Prov. Antofagasta & Tarapaca Pl. t. 2 (1891).
pappigera Phil.
Philippi in An. Mus. Nac. Chile, Seg. Sec. Bot. 1891, t. 2, fig. 7.—*Fl.*
Philippi, Verz. Hocheb. Prov. Antofagasta & Tarapaca Pl. t. 2 (1891).

URBANODENDRON Mez

- verrucosum** Mez
Jahrb. Bot. Gart. Berlin, v. t. 2, fig. 4; t. 3, fig. 13, 34 (1889).—*Fl.*

URBINIA Rose—Vide *Cotyledon* (16)

- Purpusii** Rose
Möllers' Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvi. 82 (1911).—*Hab.*

URCEOCHARIS Mast.: *Eucharis*

- ***Clibranii** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xii. 215 (1892); xxvi. 251 (1899).
Garden, xlv. 459 (1893).—*Fl.*
Journ. Hort. Ser. III. xxvi. 183 (1893); xxxvi. 193 (1898); xxxix. 39 (1899).—*Fl.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxiv. 314 (1900).—*Fl.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1885 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3415 (1917).—*Fl.*
edentata C. H. Wright
*Bot. Mag. cxxxvii. t. 8359 (1911).

URCEOLA Roxb.—Vide *Chavannesia*

- elastica** Roxb.
Roxburgh in Asiatick Researches, v. 167 (1798).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 473 (1840-43).
Berg, Charakt. t. 30, fig. 241 (1861).
*Köhler, Med. Pl. iii [t. 279] (1898).

URCEOLINA Reichb.—Vide *Collania* Schult. f., *Leprizia*, *Penlandia*, *Sphaerotele* Link, Klotzsch & Otto

- aurea** Lindl.
Gard. Chron. 1864, p. 890.—*Fl.*
fulva Herb.
Herbert, Amar. t. 26, fig. 5 (1837).
miniata Benth. & Hook.
*Rev. Hort. Belge, xxiii. 49 (1897).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xii. 105 (1897).
pendula Herb.
*Bot. Mag. xc. t. 5464 (1864).
*Floral Mag. v. t. 307 (1866).
Journ. Hort. Ser. III. ii. 115 (1881).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 124 [1884-88].
Pflanzenfam. ii. v. 114 (1888).
*Garden, xxxiii. 436 (1888).
*Bull. Soc. Tosc. Ort. xiv. t. 6 (1889).
Gard. Chron. Ser. III. xii. 211 (1892).—*Fl.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1885 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3415 (1917).—*Fl.*
Journ. Hort. Ser. III. xlviii. 445 (1904).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 804 (1911).—*Fl.*

URECHITES Müll. Arg.—Vide *Echites* (38)**pinetorum** Small

- *Addisonia, t. 131 (1919).

URELYTRUM Hack.—Vide *Rottboellia* (18)

- squarrosus** Hack.
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. vi. t. 1, fig. 15 (1889).—*Fl.*
Wood, Natal Pl. ii. i. t. 110 (1899).

URENA Linn.

- callifera** C. B. Clarke
Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 3 (1889).
campestris Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 47 (1827).
grandiflora Moc. & Sessé
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 61 (1874).

URENA

- hastata** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 43 (1827).
- hirta** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 45 (1827).
- lobata** Linn.
Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 25, fig. 2 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin. Dillenius, Hort. Eltham Add. Denom. Linn. t. 319 (1774).
Cavanilles, Diss. t. 185, fig. 1, a-F (1788).
Gaertner, Fruct. ii. t. 135 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iii. t. 583, fig. 1 (1797).
St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 56 (1824-28).
*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 271 (1827).
*Bot. Mag. lviii. t. 3043 (1831).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 7 (1857).—*Fl.*
*Blanco, Fl. Filip. t. 243 (1878-80), fide Merrill, Sp. Blanc. 253; *U. multifida* in ic.
Pflanzenfam. iii. vl. 45 (1890).—*Fr.*
U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 6, t. 2 (1894); No. 9, p. 321 (1897).
G. Edwall in Bol. Agric. São Paulo, Ser. II. No. 4, p. 253 (1901).
*Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 18 [1907].
Beille, Bot. Pharm. ii. 491 (1909).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 125 (1918).
Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. cxxxviii. 685 (1919).
Correa, Fibr. Text. & Cellul. 188, 194 (1919).
W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 19, t. 26 (1919); No. 22, p. 393, t. 26 (1920).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 292 (1920).
- grandiflora** Benth.
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 28 (1906).
- paulista** Edwall
Correa, Fibr. Text. & Cellul. 184 (1919).—*Veg.*
- reticulata** Gürke
Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 84 (1892).
G. Edwall in Bol. Agric. São Paulo, Ser. II. No. 4, p. 254 (1901).
Correa, Fibr. Text. & Cellul. 185 (1919).
- mediterranea** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 42 (1827).
- multifida** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 184, fig. 2, G (1788).
- multifida** Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 243 (1878-80); *U. lobata* fide Merrill, Sp. Blanc. 253.
- repanda** Roxb.
Basu, Ind. Med. Pl. t. 127 (1918).
- reticulata** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 183, fig. 2, F (1788).
- sidoides** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 46 (1827).
- Sieberi** Colla
Colla, Hort. Ripul. t. 39 (1824).
- sinuata** Linn.
Rheede, Hort. Mal. x. t. 2 (1690); fide Fl. Brit. Ind. i. 330.
Cavanilles, Diss. t. 185, fig. 2, g, h (1788).
Lamarck, Ill. iii. t. 583, fig. 2 (1797).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 331 (1895).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 126 (1918).
- speciosa** Wall.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 26 (1830).
- stellipila** C. Lem.
*Lem. Jard. Fl. iii. t. 281 (1852).
- subtriloba** Schrank
*Schrank, Pl. Rar. Hort. Monac. i. t. 79 (1819) e textu; errore *U. semitriloba* in ic.
- trichocarpa** Gagnep.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 415 (1910).
- tricuspis** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 183, fig. 1, a-k (1788).
- triloba** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 44 (1827).
- viminea** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 184, fig. 1, a-F (1788).
- Xanthium** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 41 (1827).

URERA Gaudich.

- amplissima** Bl.
Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 22 (1856).—*Fl.*
- baccifera** Gaudich.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 260 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 100.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 2 A, fig. 7-9 (1856-57).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. i. 104 (1888).—*Fr.*
Estac. Exp. Agronom. Cuba, Bol. No. 22, 1914, Ed. 2, t. 15 (1916).
- caracasana** Griseb.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. i. 57 (1914).
- cordifolia** Engl.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 306 (1910); ix. iii. i. p. 55 (1915).
- Gaudichaudiana** Hensl.
Ann. Nat. Hist. London, i. t. 12 (1838).
- Hypselodendron** Wedd.
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vii. t. 26 (1909).—*Hab.*
- Jacquinii** Wedd.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 2 A, fig. 3-6 (1856-57).
Pflanzenfam. iii. i. 104 (1888).—*Fl.*
- kamerunensis** Wedd.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 306 (1910); ix. iii. i. p. 55 (1915).
- lacinata** Wedd.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 2 A, fig. 10 (1856-57).—*Fl.*
- Laurentii** De Wild.
De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 20 (1905).
- panu** Wedd.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 2 A, fig. 1, 2 (1856-57).
- sandwicensis** Wedd.
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 38-40 (1913).
- subpeltata** Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 66 (1853).
- tenax** N. E. Br.
Kew Bull. 1888, p. 84.
Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1748 (1888).
U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 323 (1897).
Rep. Transvaal Dep. Agric. 1903-04, t. 12 (1905).
- Thonneri** De Wild. & Durand
De Wildeman & Durand, Pl. Thonn. Congol. t. 18 (1900).
- URGINEA** Steinh.—Vide *Anthericum* (20), *Scilla maritima* et *S. undulata*, *Squilla*
- altissima** Baker
De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 85 (1906).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 301 (1908).—*Fl.*
- anthericoides** Steinh.
*Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42, Bot. Atlas, t. 45 (1850).
- Burkei** Baker
Rep. Transvaal Dep. Agric. 1903-04, t. 17-19 (1905).
Bull. Agric. Congo Belge, iii. 354 (1912).
- congesta** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2064 (1853).
- coromandelina** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2064 (1853).
- filifolia** Steinh.
*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 27 (1915).
- fugax** Steinh.
*Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. i. t. 14 (1834).
Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 47 (1836).
D. Dietrich, Fl. Univ. Abt. i. t. 862 (1847-52).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 23 bis (1876).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 76 (1898).
Coste, Fl. France, iii. 318 (1906).
- indica** Kunth
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2063 (1853).
Pharm. Journ. Ser. IV. xiii. 574 (1901).—*Veg.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 303 (1908).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 974 (1918).
- japonica** Hort.
*Rev. Hort. Ser. II. iii. 301 (1845).

URGINEA

- lilacina** Baker
Wood, Natal Pl. iii. i. t. 204 (1900).
Natal Agric. Journ. vii. 1107 (1904).
- macrocentra** Baker
Agric. Journ. Union S. Africa, vii. 704 (1914).
- maritima** Baker
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 44 (1841).
Berg, Charakt. t. 10, fig. 122 (1861).
*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 2 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. i. 439 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 76 (1898).
*Losch, Kräuterb. t. 10 (1903).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn & Taxis, Atlas, Heilpfl. t. 155 (1903).
Coste, Fl. France, iii. 318 (1906).
Beille, Bot. Pharm. ii. 96 (1909).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 278 (1909).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xii. t. 23 (1914).—*Hab.*
Trotter, Fl. Econ. della Libia, 129, t. 61 (1915).
Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 1581 (1917).—*Veg.*
- micrantha** Solms
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 303 (1908).
- noctiflora** Battand. & Trabut
Battandier & Trabut, Atlas Fl. Algér. t. 44 (1913).
- Scilla** Steinh.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. i. t. 14 (1834).—*Fl.*
Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 47 (1836).—*Fl.*
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 58 (1849).
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, i. t. 6, a (1858).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 258 [1862-74].
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 288 (1864).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 14 (1867-86).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 22 (1876).
*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 281 (1879).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 428 (1880-83).
Cornevin, Pl. Vénén. 117 (1887).
*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 194] (1887).
Pflanzenfam. ii. v. 64 (1888).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 593 (1894).—*Fl.*
Lazaro, Comp. Fl. España. i. 747 (1906).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 301 (1908).—*Fl.*
- undulata** Steinh.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 23 (1876).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 76 (1898).
Coste, Fl. France, iii. 318 (1906).
- URMENTEA** Phil.: *Onoseris atacamensis* Phil.
Philippi, Reise Wüste Atacama, Fl. Atac. t. 3 (1860).
- URNULARIA** Stapf
Beccariana Stapf
Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2711 (1901).
- UROBOTRYA** Stapf
angustifolia Stapf
H. H. Johnston, Liberia, ii. 589 (1906).
- UROCHLAENA** Nees
pusilla Nees
Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1363 (1881).
- UROCHLOA** P. Beauv.—Vide *Panicum* (40)
- cimicina** Kunth
*Kunth, Rév. Gram. i. t. 103 (1829).
- panicoides** P. Beauv.
P. Beauvois, Agrost. t. 11, fig. 1 (1812).—*Fl.*
*Kunth, Rév. Gram. i. t. 14 (1829).
- paspaloides** J. Presl
Rep. Missouri Bot. Gard. x. t. 14 (1899).
- URODESMIUM** Naud.: *Pachyloma huberioides* Naud.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xvi. t. 25 (1851).—*Fl.*

URODON Turcz.: *Pultenaea*

dasyphyllus ovalifolius Ewart & White
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxi. II. t. 33
(1909).

UROPEDIUM Lindl.: *Phragmopedilum*

Lindenii Lindl.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xiii. t. 2 (1850).
—*Fl.*
Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. ii. 220
(1850).
Fl. des Serres, Ser. I. vi. 123 (1850–51).
Cottage Gard. vi. 46 (1851).
*Belg. Hort. iv. t. 31, 32 (1854).
*Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 15 (1854).
Rev. Hort. Ser. IV. vi. 511 (1857).—*Hab.*
*Linden, Pescatorea, t. 2 (1860).
Gartenfl. x. t. 315 (1861).
Trans. Russ. Hort. Soc. 1861, t. 41.
*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 7, fig. 1
(1863).—*Fr.*
Journ. Hort. xxx. 11 (1863).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxv. Art. II. t. 3
(1869).
Garden, iv. 151 (1873).—*Hab.*
Delchevalerie, Orch. Ed. 3, p. 125 (1889).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. iv. i. t. 6
(1889).

UROPETALUM Burch.: *Dipcadi*

Beccazeanum Hort.
Gartenfl. xli. 610 (1892).—*Hab.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvii. 346 (1892).—*Hab.*
ciliare Eckl. & Zeyh.
Harvey, Thes. Cap. ii. t. 170 (1863).
fulvum Sweet
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.
Pl. t. 44 (1841).
glaucum Burch.
*Bot. Reg. ii. t. 156 (1816).
longifolium Lindl.
*Bot. Reg. xii. t. 974 (1826).
serotinum Ker-Gawl.
Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 44 (1835).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 459 (1848).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 21
(1876).
Acloque, Fl. France, 593 (1894).—*Fl.*
Coste, Fl. France, iii. 323 (1906).
umbonatum Baker
*Saunders, Ref. Bot. i. t. 17 (1869).
Welwitschii Baker
*Saunders, Ref. Bot. i. t. 16 (1869).

UROPHYLLUM Wall.—Vide *Axanthus*

arboresum Korth.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 525
(1915).
ceylanicum Thw.
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 16 (1872).—*Fl.*
corymbosum Korth.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 524
(1915).
Lyallii Baker
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 449
(1897).
macrophyllum Korth.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 526
(1915).
zeylanica = *ceylanica*

UROSKINNERA Lindl.

hirtiflora Hemsl.
Hemsl., Biol. Centr. Amer. v. t. 64 (1882).
spectabilis Lindl.
*Bot. Mag. lxxxiii. t. 5009 (1857).
*Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1433 (1861).
Bois, Dict. Hort. 1182 (1893–99).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxi. t. 29, fig. 75
(1907).

UROSPATHA Schott

affinis Schott
Schott, Aroid. t. 8 (1853).
angustiloba Engl.
Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 23 (1878).
caudata Schott
Schott, Aroid. t. 9 (1853).

UROSPATHA

decipiens Schott
Engler, Ic. Autog. 111 (1884).
desciscens Schott
*Peyrissch, Aroid. Maxim. t. 16 (1879).
Friedrichsthaliana Schott
Schott, Aroid. t. 7 (1853).
Hostmannii Schott
Engler, Ic. Autog. 110 (1884).
Poeppigiana Schott
Schott, Aroid. t. 10 (1853).
sagittifolia Schott
Schott, Gen. Aroid. t. 86 (1858).
Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 23 (1878).—*Fl.*
—**hexamera** Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Lasioid. 33 (1911).
—**tetramera** Engl.
Pflanzenreich, Arac.-Lasioid. 33 (1911).—*Fl.*
Spruceana Schott
Engler, Ic. Autog. 112 (1884).

UROSPERMUM Scop.—Vide *Arnopogon*

Dalechampii F. W. Schmidt
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1377 (1858).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 73
(1867–86).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 449
(1874).
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 33 (1885).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 24 (1890).—*Fr.*
Pflanzenfam. iv. v. 362 (1893).—*Fr.*
*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 61 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 421 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 461 (1904).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 253 (1910).
—*Hab.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 439 (1917).
hispidum Adamović
Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 68 (1911).
picroides F. W. Schmidt
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 53, fig. 416 (1849).
—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1377, III (1858).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 72
(1867–86).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 450
(1874).
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 33 (1885).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 24 (1890).—*Fr.*
Acloque, Fl. France, 417 (1894).—*Fl.*
Coste, Fl. France, ii. 421 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 461 (1904).
Black, Nat. Fl. S. Australia, 101 (1909).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 431 (1917).
Britton, Fl. Bermuda, 383 (1918).
—**asperum** Duby
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. 12, t. 1377 (1858).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 451
(1874).

UROSTIGMA Gasp.: *Ficus*

abutifolium Miq.
Miquel in Verh. Kl. I. Nederl. Inst. Wet.
Amsterdam, Ser. III. i. t. 3 (1849).
acrocarpum Miq.
*Hooker, London Journ. Bot. vi. 22, B (1847).
bengalense Gasp.
Gasparrini in Rendic. Accad. Sc. Napoli, iv. t. 7,
fig. 14–21 (1845).—*Fl.*
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1989 (1853).
Berg, Charakt. t. 22, fig. 184, A–I (1861).
benjaminum Miq.
Tschirch, Ind. Heil. & Nutzpfl. t. 121, 122 (1892).
—*Hab.*
bibracteatum Regel
Gartenfl. viii. t. 268 (1859).—*Veg.*
bicorne Miq.
Miquel, Fl. Ned. Ind. i. t. 24 (1859).
calyptroceras Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 27 (1853).
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI.
vi. 318 (1892).—*Veg.*
cestrifolium Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 28 (1853).
cordatum Gasp.
Gasparrini in Rendic. Accad. Sc. Napoli, iv. t. 7,
fig. 38–43 (1845).—*Fl.*

UROSTIGMA

dasyarpum Miq.
Hooker, London Journ. Bot. vi. t. 23 (1847).
Dekdekana Miq.
Miquel in Verh. Kl. I. Nederl. Inst. Wet.
Amsterdam, Ser. III. i. t. 5 (1849).
doliarium Miq.
Rev. Gén. Bot. v. 215 (1893).—*Hab.*
elasticum Miq.
Miquel, Fl. Ned. Ind. i. t. 23 (1859).—*Fl.*
Berg, Charakt. t. 93, fig. 644, C (1861).—*Veg.*
Tschirch, Ind. Heil. & Nutzpfl. t. 119, 120 (1892).
—*Hab.*
*Köhler, Med. Pfl. iii [t. 280] (1898).
elegans Miq.
Hooker, London Journ. Bot. vii. t. 13, A (1848).
—*Veg.*
eribotryoides Miq.
Berg, Charakt. t. 22, fig. 184, K–R (1861).—*Fl.*
euomphalum Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 31 (1853).
eximium Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 27 (1853).
fazokelense Miq.
Miquel in Verh. Kl. I. Nederl. Inst. Wet.
Amsterdam, Ser. III. i. t. 4 (1849).
Gardnerianum Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 27 (1853).
geminum Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 28 (1853).
hirsutum fuliginum Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 30 (1853).
Hochstetteri Miq.
Miquel in Verh. Kl. I. Nederl. Inst. Wet.
Amsterdam, Ser. III. i. t. 5 (1849).
karet Miq.
Tschirch, Ind. Heil. & Nutzpfl. t. 115 (1892).
—*Hab.*
Kotschyianum Miq.
Miquel in Verh. Kl. I. Nederl. Inst. Wet.
Amsterdam, Ser. III. i. t. 4 (1849).
leucostictum Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 27 (1853).
luteum Miq.
Miquel in Verh. Kl. I. Nederl. Inst. Wet.
Amsterdam, Ser. III. i. t. 5 (1849).
magnificum Regel
Gartenfl. viii. t. 256 (1859).
nitidum Gasp.
Gasparrini in Rendic. Accad. Sc. Napoli, iv. t. 7,
fig. 28–32 (1845).—*Fl.*
nitidum Miq.
Miquel, Fl. Ned. Ind. i. t. 23 (1859).—*Fl.*
odoratum Miq.
Miquel, Fl. Ned. Ind. i. t. 24 (1859).
Oerstedianum Miq.
Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 36 (1853).
organense Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 31 (1853).
ottonifolium Miq.
Hooker, London Journ. Bot. vii. t. 13 (1848).
paraense Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 28 (1853).
Pohlmanum Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 30 (1853).
populeaster Gasp.
Gasparrini in Rendic. Accad. Sc. Napoli, iv. t. 7,
fig. 22–27 (1845).—*Fl.*
populneum Miq.
Hooker, London Journ. Bot. vi. t. 21 (1847).
puberulum Miq.
Hooker, London Journ. Bot. vi. t. 23 (1847).
religiosum Gasp.
Gasparrini in Rendic. Accad. Sc. Napoli, iv. t. 7,
fig. 1–5 (1845).—*Fl.*
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1967 (1853).
Miquel, Fl. Ned. Ind. i. t. 23 (1859).—*Fl.*
retusum Gasp.
Gasparrini in Rendic. Accad. Sc. Napoli, iv. t. 7,
fig. 33–37 (1845).—*Fl.*
rubicundum Miq.
Hooker, London Journ. Bot. vii. t. 12 (1848).
rubiginosum Gasp.
Gasparrini in Rendic. Accad. Sc. Napoli, iv. t. 7,
fig. 6–13 (1845).—*Fl.*

UROSTIGMA

rubrum Miq.

Miquel in Verh. Kl. I. Nederl. Inst. Wet. Amsterdam, Ser. III. i. t. 5 (1849).

sapidum Liebm.

Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 35 (1853).

Schimper Miq.

Hooker, London Journ. Bot. vi. t. 22 (1847).

subtriplinervium Miq.

Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 29 (1853).

Rev. Hort. 1900, p. 597.—*Hab.*

Thonningii Miq.

Hooker, London Journ. Bot. vii. t. 13 (1848).

Tweedianum Miq.

Hooker, London Journ. Bot. vi. t. 21 (1847).

Vogelii Miq.

Hooker, London Journ. Bot. vii. t. 12 (1848).

Christy, New Comm. Pl. No. 2, p. 10 (1878).

Romburgh, Pl. Caoutch. & Gutta-Percha Cult.

Ind. Néerl. t. 7 (1903).—*Hab.*

xylophyllum Miq.

Miquel, Fl. Ned. Ind. i. t. 23 (1859).—*Fl.*

UROTHECA Gilg

hylophila Gilg

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. ii. Melast. t. 4 (1898).

URSINIA Gaertn.

annua Less.

Pflanzenfam. iv. v. 114 (1889).—*Fr.*

anthemoides Poir.

Lamarck, Ill. iv. t. 716, fig. 2 (1797-1819).

Pflanzenfam. iv. v. 114 (1889).—*Fr.*

cakilifolia DC.

*Bot. Mag. cxlii. t. 8676 (1916).

Engleriana Muschler

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 544 (1910).

Engl. Jahrb. xlv. 119 (1911).

paradoxa Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 174 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iv. t. 716, fig. 3 (1797-1819).—*Fl.*

pilifera Poir. in Lam.

Lamarck, Ill. iv. t. 716, fig. 1 (1797-1819).

pulchra N. E. Br.

Gard. Chron. Ser. III. iv. 356 (1888).

Journ. Hort. Ser. III. xvii. 250 (1888); liv. 85 (1907).

Garden, xlv. 217 (1893).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3417 (1917).

—*aurea* Hort.

*Garden, xxxvii. 392 (1890).

speciosa DC.

Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 361 (1886).—*Fl.*

Lubbock, Seedlings, i. 22; ii. 147 (1892).

Journ. Hort. Ser. III. xxxvi. 542 (1898).

URTICA Linn.

acerifolia Zenk.

*Zenker, Pl. Ind. i. t. 3, 4 (1835).

aestuans Linn.

Buchoz, Hist. Règne Vég. i. Dec. 9, t. 5 (1773).

*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 388 (1798).

alienata Linn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 693 (1840-43).

andicola Wedd.

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 1 C, fig. 14-16 (1856-57).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. i. 104 (1888).—*Fl.*

arborescens Linn. f.

*L'Heritier, Stirp. t. 20 (1785).

arborescens Link

*Blanco, Fl. Filip. t. 371 (1878-80); *Pipturus arborescens*, fide Merrill, Sp. Blanc. 131.

atrovirens Reg.

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 1 C, fig. 1-7 (1856-57).

Moris, Fl. Sard. t. 111 (1858-59).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 33 (1867-86).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. i. 104 (1888).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 107 (1898).

Coste, Fl. France, iii. 249 (1906).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 507 (1911).

azorica Hochst.

Seubert, Fl. Azor. t. 7 (1844).

URTICA

baccifera Linn.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 387 (1798).

*Andrews, Bot. Rep. vii. t. 454 (1807).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 433 (1828).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 24, fig. 4 (1858).—*Veg.*

biloba Hort.

Schacht in Abh. Senckenb. Nat. Ges. i. t. 7 (1854).—*Veg.*

Breweri S. Wats.

Rep. U.S. Geogr. Surv. vi. Bot. t. 25 (1878).

canadensis Linn.

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 289 (1808).

cannabina Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1192 (1764).

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 60 (1857).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 57 (1907).

caracasana Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 386 (1798).

caravellana Schrank

*Schrank, Pl. Rar. Hort. Monac. ii. t. 82 (1819).

caudata Vahl.

Brotero, Phytogr. t. 151 (1827).

chamaedryoides Pursh

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 532 (1896); Ed. 2, i. 636 (1913).

crenulata Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 686 (1840-43).

decumana Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 689 (1840-43).

dioica Linn.

*Regnault, Bot. iii. 31 (1774).

*Fl. Dan. v. t. 746 (1778).

*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 225 (1784).

*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 465 (1784).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 523 (1790).

Gaertner, Fruct. ii. t. 119 (1791).—*Fr.*

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Ph. (Fig. Pl. Écon.), iv. t. 397 (1791).

*Woodville, Med. Bot. iii. t. 146 (1793); Ed. 3, iv. t. 241 (1832).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 110 (1796).

Lamarck, Ill. v. t. 761, fig. 1 (1797-1819).—*Fl.*

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. vi. t. 69 (1798); Ed. 2, iii. fasc. vi. t. 69 (1826).

Vellozo, Fl. Alogr. t. 16 (1798).

*Kops, Fl. Batava, i. t. 30 (1800).

*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 660 (1803).

*Svensk Bot. i. t. 68 (1803).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 217 (1803).

Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 602 (1806).—*Fr.*

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxv. t. 1750 (1807).

Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 289 (1808).—*Fr.*

Thornton, Brit. Fl. i. 115 (1812).

*Chaumeton, Fl. Méd. v. t. 260 (1818).

*Heger, Herb. Pharm. [t. 63] (1822-25).

*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 201, 202 (1829).

Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 28 (1835).

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 31 (1836).—*Fl.*

*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 810 (1836-55).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 298 (1839).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1383 (1840).

*Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 691 (1842).

Lindley, Veg. Kingd. 260 (1846).—*Fr.*

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1452 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 219, fig. 1164 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 79, fig. 622 (1849).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. 11, t. 654 (1850).

*Cassone, Fl. Méd.-Farm. vi. t. 505 (1852).

Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 94 (1852).—*Fl.*

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 481 (1856).—*Veg.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1110 (1858-60).

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 17, fig. 194 (1861-62).

*Argenta, Album Fl. Méd.-Farm. iii. t. 269 (1864).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 897 (1865).

*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1279 (1868).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 396 (1869).

*Réveil, Règne Vég. iii. t. 17; xii. t. 12 (1870).

Album Naturu, 1871, p. 322, fig. 5 b.—*Veg.*

URTICA

dioica

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 194 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Urticées), t. 3 (1876).

De Silvestri, Piant. Prat. 158 (1879).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 903 (1882).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 667 (1882).

Johnson, Manual Med. Bot. N. Amer. 244 (1884).

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. B. p. 158 (1884).—*Fl.*

Harz, Samenkunde, ii. 979 (1885).—*Fr.*

*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 360 [1885-94].

Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 380 (1886).—*Fr.*

*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 178 (1886).

Kerner, Pflanzenleben, i. 408 (1887).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 307 (1890).—*Fl.*

Rev. Gén. Bot. ii. t. 23 (1890).

Lubbock, Seedlings, ii. 501 (1892).—*Fr.*

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 291 (1893).

*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 18 [1893-94].

Acloque, Fl. France, 567 (1894).

Flora, lxxix. 275 (1894); xci. 187 (1902).—*Veg.*

*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 103 [1894].

Bibl. Bot. vi. No. 32, t. 2, fig. 12 (1895).—*Veg.*

Gärcke, Ill. Fl. Deutschl. 537 (1895).

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 103 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 531 (1896); Ed. 2, i. 635 (1913).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 107 (1898).

Going, Field, Forest and Wayside Fl. 318 (1899).

Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 145 (1900).—*Fl.*

*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), iv. t. 111 (1900).

Warning in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1901, No. 1, p. 17.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 364 (1901-05).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 563 (1902).

*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn & Taxis, Atlas Heilpfl. t. 174 (1903).

*Losch, Kräutreb. t. 16 (1903).

Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 356 (1905).—*Veg.*

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl. 277 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 249 (1906).

Journ. Agric. Soc. England, lxxviii. t. 10 (1907).

Lazaro, Comp. Fl. España. ii. 18 (1907).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 58 (1907).

Hayek, Fl. Steierm. i. 172 (1908).—*Fl.*

Heukels, Fl. Nederl. ii. 52 (1908).

Beille, Bot. Pharm. ii. 217 (1909).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 88, p. 138, 140 (1909).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 320 (1910).

Long, Common Weeds Farm & Garden, 207 (1910).

Rec. Inst. Bot. Errera vii. bis Annexe, fig. 396 (1910).—*Hab.*

Simmons, Fl. Veg. Kiruna (Vetensk. Prakt. Undersoenk. Lappland), t. 2 (1910).

Pammel, Man. Poison. Pl. 413 (1911).

Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 305 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 294 (1912).

*Klein, Unsere Unkräuter, t. 79 (1913).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 497, 498 (1913).

*Gadeceau, Fl. Moiss. t. 79 (1914).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 49 (1914).

Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 178 (1914).—*Hab.*

Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 107 (1914).

*Bonnier, Name This Flower, t. 48 (1917).

Bot. Tidskr. xxxv. 330 (1918).—*Veg.*

Bull. Ort. Bot. Napoli, v. 302 (1918).—*Hab.*

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 30, 33 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 905 (1919).

*Gehe, Arzneipfl.-Kart. Folge, xiii (1919).—*Hab.*

*Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 31, p. 231 (1919).

Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 331 (1920).—*Fl.*

URTICA

- dioica hirsuta** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. 11, t. 654 (1850).
— **Sondenii** Simm.
Simmons, Fl. Veg. Kiruna (Vetensk. Prakt. Undersökn. Lappland), t. 1, 2 (1910).
- dioica** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 18 (1827).
- divaricata** Linn.
*Jacquin, Fragm. t. 33 (1809).—*Fl.*
- Dodartii** Linn.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 653 (1850).
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 1 c, fig. 8–10 (1856–57).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 901/11 (1882).
Pflanzenfam. iii. 1. 104 (1888).—*Fl.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 507 (1911).—*Fl.*
- fernandeziana** Ross.
Svenska Vet. Akad. Handb. li. No. 9, t. 6, fig. 5 (1914).
- fruticosa** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 694 (1840–43) in ic.; *U. suffruticosa* in textu.
- gracilis** Ait.
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 17, fig. 185 (1896); No. 66, t. 15, fig. 185 (1897); No. 76, t. 11, fig. 61, 62 (1898).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 531 (1896); Ed. 2, i. 635 (1913).
Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 1 (1906).—*Fr.*
Pammel, Weeds Farm & Gard. 161 (1911).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 305 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 294 (1912).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 69, 425 (1913).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 48 (1914).
Fyles in Canada. Dep. Agric. Exp. Farms, Bull. No. 39, Ser. II. p. vii, t. 9 (1920).
- grandidentata** Miq.
Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 126 (1912).
- herniarioides** Sw.
Vet. Akad. Handl. viii. t. 2, fig. 1 (1787).
- heterophylla** Vahl
*De Candolle, Pl. Rares Genève, t. 23 (1829).
- heterophylla** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 687 (1840–43).
- holosericea** Nutt.
A. Georgia, Manual Weeds, t. 50 (1914).
- incisa** Poir. in Lam.
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 185 (1906).
- interrupta** Linn.
Rheede, Hort. Mal. ii. t. 40 (1679); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 22.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 692 (1840–43).
- involuta** Sims
*Bot. Mag. li. t. 2481 (1824).
- involuta** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 685 (1840–43).
- kioviensis** Bogor.
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 307 (1890).—*Fr.*
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. t. 55 (1916).—*Hab.*
- lappulacea** Sw.
Vet. Akad. Handl. viii. t. 2, fig. 2 (1787).
- Lyallii** S. Wats.
Fyles in Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Bull. No. 39, Ser. II. p. vii (1920).—*Veg.*
- magellanica** Juss.
De Wildeman, Voyage Belgica, Bot. 1897–99, t. 18, fig. 1–7 (1905).
- maior** Kanitz
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 217 (1803).
- membranacea** Poir. in Lam.
Duchesne, Pl. Util. t. 120 (1846).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 652 (1850).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 60 (1857).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franc. xx (Urticées), t. 2 (1876).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 106 (1898).
Coste, Fl. France, iii. 248 (1906).
Merino, Fl. Galicia, ii. 592 (1906).
Britton, Fl. Bermuda, 104 (1918).

URTICA

- minor** Lam.
*Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 506 (1852).
- mitis** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 19 (1827).
- morifolia** Poir. in Lam.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. iii. t. 211 (1836–50).
- nana** Hook.
Hooker, Journ. Bot. i. t. 132 (1834).
- naucleiflora** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 684 (1840–43).
- nitida** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 20 (1827).
- nivea** Linn.
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 166 (1772).
Gilli & Xaurez, Osserv. t. 7 (1789).
Schacht in Abh. Senckenb. Nat. Ges. i. t. 7 (1854).—*Veg.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 24, fig. 6 (1858).—*Veg.*
*Réveil, Règne Vég. xvi. t. 33 (1870).
*Blanco, Fl. Filip. t. 385 (1878–80); *Boehmeria nivea*, fide Merrill, Sp. Blanc. 130.
Tropenpfl. i. 78 (1897).
- nummulariifolia** Sw.
Vet. Akad. Handl. viii. t. 1, fig. 2 (1787).
- oblongata** Koch
Flora, lv. t. 1 (1872).
- parviflora** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 690 (1840–43).
- pellucida** Labill.
Labillardière, Sert.-Austr.-Caled. t. 80 (1825).
- penetranda** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 696 (1840–43).
- pilulifera** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1193 (1764).
*J. Miller, Illustr. Syst. Sex Linn. t. 79 (1776).
*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 107 (1780).
*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 227 (1784).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iii. t. 148 (1794).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 109 (1796).
Lamarck, Ill. v. t. 761, fig. 2 (1797–1819).
*Mirbel, Hist. Nat. Pl. x. t. 46 [1802–06].
*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 662 (1803).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 4 (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 289 (1808).—*Fl.*
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 897 (1819).
Nees, Gen. Pl., Monochlam. t. 28 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 836 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1381 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1450 (1847).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 653 (1850).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 507 (1852).
Schizlein, Iconogr. ii. t. 94 (1852).
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 1 c, fig. 11 (1856–57).
Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 368 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1108 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 896 (1865).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 33 (1867–86).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1280 (1868).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 384 (1869).
Baillon, Hist. Pl. iii. 496, 497 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 194 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franc. xx (Urticées), t. 4 (1876).
Baillon, Dict. Bot. i. 177 (1877).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 667 (1882).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 784 (1884).
Pflanzenfam. iii. 1. 105 (1888).
Dujard-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 507 (1889).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 106 (1898).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 564 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 248 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 18 (1907).
Beille, Bot. Pharm. ii. 218 (1909).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 139 (1909).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 497 (1913).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 109 (1914).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 904 (1919).

URTICA

- pilulifera Dodartii** Syme
Syme, Engl. Bot. viii. t. 1281 (1868).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 52 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 138 (1909).
- pubescens** Ledeb.
Eichwald, Pl. Casp.-Cauc. fasc. 2, t. 39 (1831–33).
- pulchella** Link
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 19, fig. 7; t. 24, fig. 1 (1858).
- pulcherrima** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 683 (1840–43).
- repens** Sw.
Vet. Akad. Handl. viii. t. 1, fig. 1 (1787).
- reticulata** Sw.
*Bot. Mag. lii. t. 2567 (1825).
- rupestris** Guss.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 107 (1898).
Lojacano-Pojero, Fl. Sic. ii. 11, t. 19 (1907).
- scabra** Hort.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 19, fig. 5 (1858).—*Veg.*
- scabrella** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 691 (1840–43).
- stachyoides** Webb & Berth.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. iii. t. 210 (1836–50).
- suffruticosa** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 694 (1843) in textu; *U. fruticosa* in ic.
- tenacissima** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 688 (1840–43).
- Thunbergiana** Sieb. & Zucc.
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xx. t. 1 (1874).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 325 (1895).
- tuberosa** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 697 (1840–43).
- urens** Linn.
*Fl. Dan. v. t. 739 (1778).
*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 69 (1784).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 474 (1789).
Usteri, Ann. Bot. ix. t. 2 (1794).—*Fl.*
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. vi. t. 70 (1798); Ed. 2, iii. fasc. vi. t. 70 (1826).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 661 (1803).
*Svensk Bot. iii. t. 206 (1804).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xviii. t. 1236 (1804).
Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 602 (1806).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 18 (1816).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 896 (1819).
*Kops, Fl. Batava, v. t. 330 (1828).
*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 826 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1382 (1840).
*Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 690 (1842).
Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1451 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 219, fig. 1163 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 652 (1850).
Mart. Fl. Bras. iv. t. 67 (1853).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 481, 483 (1856).—*Veg.*
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 1 c, fig. 12, 13 (1856–57).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1109 (1858–60).
Berg, Charakt. t. 23, fig. 189 (1861).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 895 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 46, fig. 8 [1865].
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 33 (1867–86).—*Fr.*
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1282 (1868).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 510 (1868).
*Réveil, Règne Vég. ii. t. 40; iv. t. 21 (1870).—*Fr.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 194 [1873].
Caspary in Schrift. Phys.-Oekon. Ges. Königsberg, xv. t. 2 (1874).
Heckel, Mouv. Vég. t. 4, fig. 10 (1875).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franc. xx (Urticées), t. 1 (1876).
*Lésacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. ii. [t. 49] (1878).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 826 (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 498 (1880–83).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 72, fig. 446 (1881).

URTICA

urens

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 902 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 667 (1882).
Harz, Samenkunde, ii. 979 (1885).—*Fr.*
*Millsbaugh, American Med. Pl. t. 153 (1887).
Gerardin, Herb. t. 20 (1888).
Dujard.-Beaumez & Egasse, Pl. Méd. 506 (1889).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 28 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 532 (1896); Ed. 2, i. 635 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 107 (1898).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 565 (1902).
Beih. Bot. Centralbl. xvi. t. 15, fig. 4, 5 (1904).—*Fl.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 40 (1905).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 185 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 248 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 17, 18 (1907).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 57 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 51 (1908).
Black, Nat. Fl. S. Australia, 138 (1909).
Beille, Bot. Pharm. ii. 215 (1909).—*Fl.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 88 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 320 (1910).
Lecomte in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xxiii. 272 (1910).—*Fl.*
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 159 (1910).—*Fl.*
Bull. Jard. Bot. Pétersb. xi. t. 1 (1911).
Pammel, Man. Poison. Pl. 412 (1911).
Klein, Unsere Unkräuter, 121 (1913).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 497 (1913).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 178 (1914).—*Hab.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 108 (1914).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 51, 58 [c], fig. 1-5 (1914).
Fedtschenko, Veg. Turkest. 306 (1915).
*Agric. Gaz. N. S. Wales, xxvii. 424 (1916).
Britton, Fl. Bermuda, 103 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 207 (1918).—*Veg.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2 fig. 903 (1919).
vesicaria Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 695 (1840-43).

URTICASTRUM Fabr.: *Laportea*

divaricatum O. Kuntze

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 533 (1896); Ed. 2, i. 636 (1913).

URUPARIA O. Kuntze: *Uncaria*

salomonensis Rech.

- Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. t. 6, fig. 12 b (1914).

URVILLEA H. B. K.

ferruginea Lindl.

- *Bot. Reg. xiii. t. 1077 (1827).

glabra Cambess.

- St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 74 (1827).

laevis Radlk.

- Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 94 (1897).

ulmacea H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. v. t. 440 (1821).

uniloba Radlk.

- Pflanzenfam. iii. v. 307 (1895).
Mart. Fl. Bras. xiii. III. t. 93 (1897).

USTERIA Cav.: *Maurandia*

Barclayana Hort.

- *Journ. & Fl. Jard. 1832, p. 90.

scandens Cav.

- Cavanilles, Ic. ii. t. 116 (1793).

- *Andrews, Bot. Rep. i. t. 63 (1799).

- *Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 279 (1820).

- *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 380 (1831).

USTERIA Willd.

guianensis Willd.

- Willdenow in Schrift. Gesellsch. Naturf. Freunde Berlin, x. t. 2 (1792).
Koenig & Sims, Ann. Bot. i. t. 7 (1804).—*Fr.*

USTERIA

guianensis

- Hook. Ic. Pl. viii. t. 795 (1848).
Hooker, Niger Fl. t. 45 (1849).
Pflanzenfam. iv. II. 36 (1892).—*Fl.*
volubilis Afzel.
Afzelius, Gen. Pl. Guin. tab. in tit. (1804).—*Fl.*

USUBIS N. Burm.: *Allophylus*

triphylla N. L. Burm.

- N. L. Burman, Fl. Ind. t. 32 (1768).

UTAHIA Britton & Rose—Vide *Echinocactus* (32)

UTLERIA Bedd.

salicifolia Bedd.

- Hook. Ic. Pl. xv. t. 1432 (1883).

UTRICULARIA Linn.—Vide *Meloneura*, *Pleio-*chasia, *Stomoisia*, *Vesiculina*

affinis Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1580 (1850).

- Flora, lxxii. t. 14, fig. 1 (1889).

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, ix. t. 7, fig. 19-21 (1891).

- Goebel, Organogr. Phl. Ed. 2, p. 121 (1913).—*Veg.*

albiflora R. Br.

- Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 222 (1901).

alpina Jacq.

- *Hooker, Exot. Fl. iii. t. 198 (1827).

amethystina Salzm.

- Flora, c. 175-78 (1910).

aphylla Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 31 (1798).

- Vellozo, Fl. Flum. i. t. 45 (1827).

arcuata Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1571 (1850).

barbata R. Br.

- Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 224 (1901).

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 366 (1909-13).

Baueri R. Br.

- Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 222, 227 (1901).

bicolor St.-Hil. & Girard

- Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 6, t. 1, 6 (1908).

bifida Linn.

- Osbeck, Voyage China & E. Indies, i. t. 3 (1771).

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1584 (1850).

- *Bot. Mag. cix. t. 6689 (1883).

- Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 29 (1890).

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, ix. t. 9, fig. 51-62; t. 10, fig. 71-76; t. 11, fig. 77, 78 (1891).

- Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 150, 153 (1891).

- Pflanzenfam. iv. III. B. 112 (1893).

- Bot. Mag. Tokyo, xii. t. 1 (1898).

biflora Lam.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 193 (1898).

biflora Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. ii. t. 31 (1912).

biloba R. Br.

- Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 226 (1901).

bosminifera Ostenf.

- Bot. Tidsskr. xxix. 102 (1909).—*Fr.*

brachypoda Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1578 (1850).

Bremii Heer

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1825 (1862).

- Bot. Zeit. xxiii. t. 4 (1865).—*Fl.*

- Mém. Herb. Boiss. No. 12, t. 1-3 (1900).

- Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. ii. 49, 52, 53, 120, 121, t. 1, fig. 6; t. 2, fig. 14; t. 3, fig. 22-24; t. 5, fig. 51-55 (1906).

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 167 (1915).

- A. Arber, Water Pl. 93, 95 (1920).

—patyloba Meist.

- Mém. Herb. Boiss. No. 12, t. 3 (1900).

- Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. ii. 50, t. 3, fig. 25 (1906).

—terrestris Glück

- Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. ii. 55, t. 3, fig. 26 (1906).

bryophila Ridl.

- Ann. Bot. ii. t. 19 (1888).

- Flora, lxxii. t. 14, fig. 3 (1889).

- Pflanzenfam. iv. III. B. 117 (1893).—*Fl.*

caerulea Linn.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1583 (1850).

UTRICULARIA

caerulea

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, ix. t. 6, 7, fig. 16-18; t. 11, fig. 84, 85 (1891).

- Goebel, Organogr. Phl. 446 (1900); Ed. 2, i. 121 (1913); Ed. Angl. ii. 239 (1905).

- Flora, xciii. 113 (1904).—*Veg.*

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 203 (1915).

calliphysa Stapf

- Journ. Linn. Soc., Bot. xlii. 115 (1914).

Campbellianum Oliv.

- Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 44 (1887).

capensis Spreng.

- Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2794, A (1905).

ceratophylla Michx.

- Ann. Lyc. New York, i. t. 6, fig. 1 (1824).—*Fl.*

chrysanthra R. Br.

- Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 223 (1901).

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 366 (1909-13).

clandestina Nutt.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 191 (1898).

- Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 113 (1911).

cleistogama Britton

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 190 (1898).

- Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 113 (1911).

colorata Benj.

- Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 6, t. 1, 3 (1908).

concinna N. E. Br.

- Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. vi. t. 10 (1901).

conferta Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1575 (1850).

Connellii N. E. Br.

- Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. vi. t. 10 (1901).

cornuta Michx.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 189 (1898).

- Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 112 (1911).

cucullata St.-Hil.

- Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 6, t. 2, 7 (1908).

cyanea R. Br.

- Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 225 (1901).

Damazioi P. Beauv.

- Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. 703 (1907).

delicatula Cheesem.

- Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 159 (1914).

diantha Roem. & Schult.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1569 (1850).

dichotoma Labill.

- Labillardiere, Nov. Holl. Pl. t. 8 (1804).

- Rodway, Tasman. Fl. [t. 25] (1903).

- F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 49 (1914).

- Flora, cviii. 135, 136 (1915).

dimorphantha Makino

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), i. t. 42 (1907).

Dusenii Sylvén

- Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 6, t. 1, 4 (1908).

- Flora, cviii. 159, 185 (1915).

eburnea R. E. Fries

- R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-12, Bot. i. II. 297 (1916).

Ecklonii Spreng.

- Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2793 (1905).

elachista Goeb.

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, t. 8, fig. 37-50 (1891).

elephas Luetz.

- Flora, c. 170, 191-94 (1910).

emarginata Benj.

- Ann. Bot. xxiii. t. 22 (1909); xxiv. t. 44 (1910).

Endresii Reichb. f.

- Sempervirens, viii. 252 (1879).—*Hab.*

- *Garden, xviii. 432 (1880).

- Gartenfl. xxix. 21 (1880).

- Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxiv. t. 30 (1880).

- Journ. Hort. lxiii. 9 (1880); Ser. III. xlix. 233 (1904).

UTRICULARIA

Endresii

*Bot. Mag. cviii. t. 6656 (1882).

exilis Oliv.

Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2797, B (1905).

exoleta R. Br.

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, ix. t. 13, fig. 106, 107; t. 14, fig. 108-14 (1891).

Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 162 (1897).

Flora, xciii. 102, 103 (1904).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 131 (1906).

Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. ii. 337 (1907).—*Veg.*

A. Arber, Water Pl. 100 (1920).—*Veg.*

fasciculata Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1568 (1850).

fibrosa Walt.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 192 (1898); Ed. 2, iii. 228 (1913).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 114 (1911).

Rhodora, xix. 28 (1917).

firmula Welw.

Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2797, A (1905).

Flora, cviii. 176 (1915).

flava Banks & Soland.

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 223 (1901).

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 366 (1909-13).

flexuosa Vahl

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, ix. t. 13, fig. 101-05; t. 14, fig. 115; t. 15, fig. 116, 117 (1891).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 131 (1906).

Teysmannia, xxii. 506, 507 (1911).

Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, t. 55 (1918).

Fockeana Miq.

Miquel, Stimp. Surinam. (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 40 (1851).

foliosa Linn.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 165, fig. 2 (1758); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 74.

Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 6, t. 2 (1908).—*Fl.*

Forgetiana Hort.

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1. 386 (1897).—*Hab.*

fornicata Le Conte

Ann. Lyc. New York, i. t. 6, fig. 6 (1824).—*Fl.*

fusiformis Warm.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1874, t. 2, fig. 22 (1875).—*Fr.*

geminiloba Benj.

Mart. Fl. Bras. x. t. 20 (1847).

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1874, t. 2, fig. 23 (1875).—*Fr.*

geminiscapa Benj.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 229 (1913).

gibba Linn.

Ann. Lyc. New York, i. t. 6, fig. 5 (1824).—*Fl.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 193 (1898); Ed. 2, iii. 227 (1913).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 113 (1911).

globulariifolia Mart.

Mart. Fl. Bras. x. t. 21, 22 (1847).

Pflanzenfam. iv. III. B. 117 (1893).—*Fl.*

Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 6, t. 1, 3 (1908).

Flora, cviii. 148, 185 (1915).

—**caudata** Sylven

Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 6, t. 1, 5 (1908).

glochidiata Wight.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1581 (1850).

Glueckii Luetz.

Flora, c. 187-89 (1910).

Grafiana Koch

Kerner, Pflanzenleben, i. 112 (1887); Ed. 3, i. 305 (1913).—*Hab.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 120 (1894).—*Hab.*

Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 335 (1894-96).—*Hab.*

Hansgirg, Phyllobiol. 227 (1903).—*Hab.*

UTRICULARIA

graniticola Chev. & Pellegr.

Bull. Soc. Bot. France, lxi. 21, t. 1 (1914).

Griffithii Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1576 (1850).

Herzogii Luetz.

Flora, c. 200-02 (1910).

Hookeri Lehman.

Goebel, Organogr. Pfl. 445 (1900); Ed. 2, i. 119 (1913); Ed. Angl. ii. 238 (1905).

Humboldtii Schomb.

*Verh. Ver. Beförd. Gartenb. xv. t. 3 (1841).

Ann. Gand. i. t. 34 (1845).

*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 155 (1856).—*Fl.*

*Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1390 (1858).

Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. t. 14, fig. 1, 3 (1891).

Pflanzenfam. iv. III. B. 117 (1893).—*Fl.*

humilis Vahl

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1572 (1850).

humilis Phillips

Ann. S. African Mus. xvi. t. 2, fig. b (1917).

hydrocarpa Vahl

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1874, t. 2, fig. 24 (1874-75).—*Fr.*

Mem. New York Bot. Gard. vi. 61 (1916).

ianthina Hook. f.

*Bot. Mag. cxxii. t. 7466 (1896).

inflata Walt.

Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 136 (1891).

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, ix. t. 12, fig. 96, 97; t. 13, fig. 98-100 (1891).

*Wild Fl. Canada, t. 278 (1894).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 190 (1898); Ed. 2, iii. 230 (1913).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 114 (1911).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 728 (1911).

Mem. New York Bot. Gard. vi. t. 61 (1916).

A. Arber, Water Pl. 229 (1920).

inflexa Forsk.

Delile, Fl. Égypte, t. 4 (1812).—*Hab.*

integra Le Conte

Ann. Lyc. New York, i. t. 6, fig. 8 (1824).—*Fl.*

intermedia Hayne

*Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iii. t. 17 (1798).

Hayne in Journ. f. die Bot. 1800, i. 1. t. 5 (1801).

*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 89 (1802).

*Sturm, Deutschl. Fl. v. xvii [t. 257] (1804).

*Fl. Dan. viii. t. 1262 (1806).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxv. t. 2489 (1813).

*Svensk Bot. viii. t. 561 (1819); sphalm. *U. media*.

*Floricult. Cab. i. 69 (1833).

Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 25 (1836).—*Fr.*

*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1383 (1836-55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 42 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 32 (1841).

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 18 bis (1845).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 7, fig. 39 (1848).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 987 (1858-60).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1824 (1862).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 661 (1865).

*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1127 (1867).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 167 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Corolliflores), t. 10 (1874).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 763 (1878); errore *U. media* in ic.

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 517 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 548 (1882).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 2003 (1884).

Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 135 (1891); 174, 175, 358 (1893).

Bull. Torr. Bot. Club, xx. t. 161 (1893).

*Proc. Dorset Nat. Hist. & Antiq. Field Club, xv. 81 (1894).—*Fl.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 192 (1898); Ed. 2, iii. 228 (1913).

Bibl. Bot. viii. No. 42, t. 2, fig. 28-30 (1899).

Mém. Herb. Boiss. No. 12, t. 1, 3 (1900).

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xx. t. 5, fig. 5, 6 (1902).—*Veg.*

UTRICULARIA

intermedia

Coste, Fl. France, ii. 518 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 381 (1903).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. p. 219 in clav. t. 64 (1903); errore *U. media* in ic.

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. ii. 59, 124, t. 3, fig. 27, 31; t. 4, fig. 32; t. 5, fig. 56-58 (1906).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 258 (1909).

Flora, c. 164, 165, 169, 208 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 176 (1910).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 112 (1911).

Ann. Bot. xxvii. t. 47, 48 (1913).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 167, 169 (1915).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 206 (1918).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 501 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 669 (1919).

A. Arber, Water Pl. 220 (1920).—*Veg.*

—**Grafiana** Koch

Mém. Herb. Boiss. No. 12, t. 3 (1900).

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. ii. t. 4, fig. 33 (1906).

—**Kochiana** Meist.

Mém. Herb. Boiss. No. 12, t. 3 (1900).

—**terrestris** Glück

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. ii. 59, t. 3, fig. 28 (1906).

Jamesoniana Oliv.

Journ. Linn. Soc., Bot. iv. t. 1 (1860).

Pflanzenfam. iv. III. B. 112 (1893).

japonica Makino

Bot. Mag. Tokyo, xxviii. 29 (1914).

juncea Vahl

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 189 (1898).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 112 (1911).

Kirkii Stapf

Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2795, c (1905).—*Fl.*

Kuhlmannii Merl.

Flora, cviii. 172 (1915).

laciniata Mart.

Ann. Bot. Roma, ix. t. 2, fig. 4 (1911).—*Hab.*

—**Poeppigiana** Busc.

Ann. Bot. Roma, ix. t. 2, fig. 2 (1911).—*Hab.*

lagoënsis Warm.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1874, t. 1, fig. 1-9 (1874-75).

lateriflora R. Br.

Kamienki in Trud. St. Petersburg. Obshch. Estest. xvii. 138, tab. fig. 10, 12, 15, 16 (1886).—*Veg.*

Pflanzenfam. iv. III. B. 113 (1893).—*Fl.*

Rodway, Tasman. Fl. [t. 26] (1903).

Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. ii. 337 (1907).—*Veg.*

Flora, cviii. 141 (1915).

lilacina Griff.

*Charsley, Wild Fl. Melbourne, t. 7 (1867).

limosa Banks & Soland.

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 226 (1901).

Lindmanii Sylven

Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 6, t. 2, 5 (1908).

livida E. Mey.

Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2796 (1905).

longeciliata A. DC.

Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 6, t. 1, 3 (1908).

Ann. Bot. Roma, ix. t. 2, fig. 1 (1911).—*Hab.*

Flora, cviii. 165 (1915).

longifolia Gardn.

!Gard. Chron. Ser. III. iii. 361 (1888); xiii. 713 (1893).

Flora, lxxii. t. 14, fig. 2 (1889); xciii. 111, 112 (1904); cviii. 159, 160, 198 (1915).

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, ix. t. 12, fig. 88, 89 (1891).

*Garden, lii. 142 (1897).—*Hab.*

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xvi. t. 19, fig. 3 (1898).—*Fr.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1887 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3418 (1917).—*Hab.*

*Bot. Mag. cxxxix. t. 8516 (1913).

UTRICULARIA

longifolia Forgetiana Hort.

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 724 (1901).

longirostris Le Conte

Ann. Lyc. New York, i. t. 6, fig. 7 (1824).—*Fl.*

macrolepis Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1580 (1850).

macrorrhiza Le Conte

Ann. Lyc. New York, i. t. 6, fig. 2 (1824).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, iii. 229 (1913).

Mem. New York Bot. Gard. vi. 59, 60 (1916).

maior Schmid.

*Schmid, Ic. Pl. Ed. 2, i. t. 21 (1782).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1824 (1862).

*Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 176 (1910).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, t. 131 (1917–20).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 3 (1918).—*Fl.*

Malmeana Sylven

Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 6, t. 2, 7 (1908).

Menziesii R. Br.

Flora, c. 204–06 (1910).

Goebel, Organogr. Pf. Ed. 2, i. 119 (1913).

Meyeri Pilg.

Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 6, t. 1, 4 (1908).

minima Warm.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1874, t. 2, fig. 1–8 (1874–75).

minor Linn.

*Fl. Dan. i. t. 128 (1764).

Buchoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 6, t. 9 (1776).

*Schmid, Ic. Pl. Ed. 2, i. t. 21 (1782).

*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 103 (1784).

Lamarck, Ill. i. t. 14, fig. 2 (1791).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iv. t. 254 (1795).

*Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iii. t. 18 (1798).

Hayne in Journ. f. die Bot. 1800, i. t. 6 (1801).

*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 90 (1802).

*Sturm, Deutschl. Fl. v. xvii. t. 258 (1804).

Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 31 (1813).

*Svensk Bot. ix. t. 585 (1823–25).

*Mag. Bot. & Gard. i. t. 4 (1833).

*Kops, Fl. Batava, vii. t. 496 (1836).

Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 25 (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1065 (1836–55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 43 (1840).

Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 33 (1841).

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 18, bis (1845).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 7, fig. 40 (1848).

Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 414 (1858).

Flora, xli. t. 1, fig. 4, 5 (1858); xciii. 104 (1904);
c. 167 (1910).—*Veg.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild. Fl. fig. 988 (1858–60).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1825 (1862).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 660 (1865).

Bot. Zeit. xxiii. t. 3, 4 (1865).

*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1126 (1867).

Dickson in Trans. Roy. Soc. Edinburgh, xxv.
t. 30, fig. 45 (1869).—*Veg.*

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
Ed. 3, iv. t. 167 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franc. xv (Corolliflores), t. 11 (1874).

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, i. t. 42 (1874).

*Hogg & Johnson, Wild. Fl. Gr. Brit. x. t. 763 (1878).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 925 (1880–83).—*Fl.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 517 (1882).

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb.
B. p. 209 (1884).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xix. t. 2002 (1884).

Schenck in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl.
& Westfalens, xlii. ii. t. 6 (1885).

Kerner, Pflanzenleben, i. 112 (1887); Ed. 3, i. 305 (1913).—*Hab.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 120 (1894).—*Hab.*

Acloque, Fl. France, 447 (1894).

Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 335 (1894–96).—*Hab.*

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 496 (1895).—*Fl.*

UTRICULARIA

minor

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 192 (1898); Ed. 2, iii. 228 (1913).

Bibl. Bot. viii. No. 42, t. 2, fig. 25–27 (1899).

Mém. Herb. Boiss. No. 12, t. 1, 2 (1900).

Coste, Fl. France, ii. 518 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 381 (1903).

Hansgirg, Phyllobiol. 227 (1903).—*Hab.*

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. 222 (1903).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 647 (1906).

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. ii.
42, 117, t. 1, fig. 8, 9; t. 2, fig. 9–11, 18–20;
t. 5, fig. 49, 50 (1906).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 259 (1909).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 897 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 177 (1910).

Mem. New York Bot. Gard. vi. 60 (1916).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 501 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 668 (1919).

A. Arber, Water Pl. 96, 102 (1920).

—**platyloba** Meist.

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. ii.
t. 3, fig. 21 (1906).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 167 (1915).

modesta A. DC.

Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 6, t. 1 (1909).

—*Fl.***monanthos** Hook. f.

*Meredith, Bush Friends Tasmania, t. 6 (1860).

montana Jacq.

Jacquín, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 6 (1763).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 8 [1780].

*Bot. Mag. xcvi. t. 5923 (1871).

Gard. Chron. 1871, p. 1039.

*Ill. Hort. xviii. t. 64 (1871).

*Fl. des Serres, Ser. II. ix. t. 1942 (1873).

*Floral Mag. N. Ser. 1873, t. 83.

*Garden, xxii. 486 (1882); lxxiii. 578 (1919).

Flora, lxxii. t. 2, fig. 3–9 (1889); xciii. 108–10 (1904).—*Veg.*

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, ix. t. 12, fig. 90 (1891).

Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 147 (1891).

Gartenwelt, iii. 518 (1899); xv. 301 (1911).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cliii (1906).—*Fr.*

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 728 (1911).

—*Veg.*

Siebert in Ber. Senckenb. Nat. Ges. No. 43, p. 70 (1912).

neglecta Lehm.

*Fl. Dan. xii. t. 1981 (1830).

Bull. Soc. Linn. Normandie, i. t. 7 (1856).—*Fl.*

Bot. Zeit. xxiii. t. 3, 4 (1865).

*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1125 bis (1867).

Nature, xii. 229 (1875).—*Veg.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xix. t. 2001 (1884).

Kerner, Pflanzenleben, i. 113 (1887); Ed. 3, i. 306 (1913).

Pflanzenfam. iv. III. B. 113 (1893).—*Fl.*

Kerner & Oliver, Nat. Hist. Pl. i. 121 (1894).

*Proc. Dorset. Nat. Hist. & Antiq. Field Club, xv.
81 (1894).

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 407 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 517 (1903).

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. ii.
114, t. 1, fig. 1–5, 7; t. 2, fig. 15; t. 4, fig. 34–40,
46, 47 (1906).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pf. ii. 528 (1907).

Heukels, Fl. Nederl. 255, 258 (1909).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 167 (1915).

A. Arber, Water Pl. 92, 99 (1920).

—**platyloba** Meist.

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. ii.
t. 2, fig. 16, 17 (1906).

nelumbiifolia Gardn.

Hook. Ic. Pl. vi. t. 505, 506 (1843).

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xvi. t. 19, fig. 2 (1898).

—*Fr.*

Flora, cviii. 153 (1915).

neottioides St.-Hil. & Girard

Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 6, t. 2 (1908).—*Fl.*

Flora, c. 196–98 (1910).

UTRICULARIA

neottioides

Goebel, Organogr. Pf. Ed. 2, i. 120 (1913).

nervosa Weber

Mart. Fl. Bras. x. t. 21, 22 (1847).

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1874, t. 2, fig. 9,
10 (1874–75).—*Fl.*

nigrescens Sylven

Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 6, t. 1, 4 (1908).

nivea Vahl

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1582 (1850).

novae-zelandiae Hook. f.

Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 159 (1914).

ochroleuca Hartm.

Bibl. Bot. viii. No. 42, t. 2, fig. 20–24 (1899).

Mém. Herb. Boiss. No. 12, t. 3 (1900).

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xx. t. 5, fig. 1–4 (1902).

—*Veg.*

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. ii.
t. 3, fig. 29; t. 5, fig. 59, 60 (1906).

Flora, c. 207 (1910).

Ann. Bot. xxvii. t. 47, 48 (1913).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 167, 169 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 501 (1918).

officialis Thornton

Thornton, Brit. Fl. i. 25 (1812).

oligosperma St.-Hil.

Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 138, 139 (1891).

Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 6, t. 2 (1908).

orbiculata Wall.

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, ix. t. 7, fig. 28–30;
t. 8, fig. 31–36; t. 10, fig. 68–70; t. 11, fig. 79 (1891).

Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 146 (1891).

palatina Weber

Mart. Fl. Bras. x. t. 20, 22 (1847).

*Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1874, t. 1, fig. 11–14 (1874–75).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. III. B. 112 (1893).

pallens St.-Hil. & Girard

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1874, t. 1, fig. 10;
t. 2, fig. 25 (1874–75).—*Fl.*

Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 6, t. 2 (1908).

—*Fl.***pedicellata** Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1578 (1850).

peltata Spruce

Journ. Linn. Soc., Bot. iv. t. 1 (1860).

Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. t. 14, fig. 2 (1891).

*Neubert's Deutsch. Gard. Mag. xlv. t. 1 (1892).

Pflanzenfam. iv. III. B. 112 (1893).

Flora, cviii. 162, 163 (1915).

peltatifolia Chev. & Pelleg.

Bull. Soc. Bot. France, lxi. 21, t. 1 (1914).

personata Le Conte

Ann. Lyc. New York, i. t. 6, fig. 10 (1824).—*Fl.*

picta Warm.

*Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1874, t. 2, fig. 11–17 (1874–75).

Pobeginii Pelleg.

Bull. Soc. Bot. France, lxi. 21, t. 1 (1914).

prehensilis E. Mey.

Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2798 (1905).

Gard. Chron. Ser. III. xlviii. 447 (1910).—*Hab.*

Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, v. t. 57 (1911).

Flora, cviii. 193 (1915).—*Veg.*

pulcherrima Sylven

Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 6, t. 2, 7 (1908).

pumila Walt.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, iii. 227 (1913).

Mem. New York Bot. Gard. vi. 60 (1916).

punctata Walt.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1570 (1850).

purpurea Walt.

Ann. Lyc. New York, i. t. 6, fig. 9 (1824).—*Fl.*

*Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1874, t. 1, fig. 15–17 (1874–75).—*Fl.*

Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 155 (1891).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii

UTRICULARIA

pygmaea R. Br.

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 222 (1901).

quelchii N. E. Br.

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. vi. t. 10 (1901).

racemosa Wall.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1584 (1850).

Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 30 (1890).

radiata Small

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 229 (1913).

Regnelli Sylven

Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 6, t. 1, 4 (1908).

reniformis St.-Hil.

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, ix. t. 12, fig. 91-95 (1891).

Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 142-44 (1891).

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xiv. t. 1 (1892).

Flora, c. 181-83 (1910); cviii. 151, 188, 190 (1915).

Neger, Biol. Pflanz. 327 (1913).—*Veg.*

—*Kromeri* Ule

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xvi. t. 19, fig. 4 (1898).—*Fr.*

resupinata B. D. Greene

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 190 (1898).

Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 6, t. 2 (1908).

reticulata Sm.

Rheede, Hort. Mal. ix. t. 70 (1689); fide Fl. Brit. Ind. iv. 331.

*J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 119 [1805-07].

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 143 (1850).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1571 (1850).

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, ix. t. 11, fig. 80-83; t. 12, fig. 86 (1891).

rhyterophylla Hort.

Journ. Hort. Ser. III. xvi. 300 (1888); xxvi. 261 (1893); xxxiv. 299 (1897).

roraimensis N. E. Br.

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. vi. t. 11 (1901).

rosea Edgew.

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, ix. t. 9, fig. 63-67; t. 12, fig. 87 (1891).

Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 156 (1891).

Sandersonii Oliv.

Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2794, B (1905).

sanguinea Oliv.

Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2795, A (1905).

Schimper Schenk

Pflanzenfam. iv. III. B. 112 (1893).

setacea Michx.

Ann. Lyc. New York, i. t. 6, fig. 11 (1824).—*Fl.*

siamensis Ostenf.

Bot. Tidsskr. xxix. 101 (1909).—*Veg.*

Smithiana Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1577 (1850).

spicata Sylven

Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 6, t. 1, 4 (1908).

squamosa Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1579 (1850).

stellaris Linn. f.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 180 (1798).

*Hooker, Bot. Misc. iii. 92, Suppl. t. 27 (1833).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1567 (1850).

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, ix. t. 15, fig. 122 (1891).

Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 137 (1891).

Pflanzenfam. iv. III. B. 112 (1893).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 728 (1911).—*Veg.*

Neger, Biol. Pflanz. 268 (1913).—*Veg.*

Bose, Man. Ind. Bot. 64 (1920).

striata Le Conte

Ann. Lyc. New York, i. t. 6, fig. 4 (1824).—*Fl.*

subulata Linn.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 190 (1898).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 113 (1911).

surinamensis Vahl

Ann. Bot. Roma, ix. t. 2, fig. 3 (1911).—*Hab.*

tenuis Cav.

Cavanilles, Ic. v. t. 440 (1799).

UTRICULARIA

ternata Sylven

Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 6, t. 2, 6, fig. 6, 7 (1909).

transrugosa Stapf

Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2796, fig. 16, 17 (1905).

tribracteata Hochst.

Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2795, B (1905).

tridentata Sylven

Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 6, t. 2, 6 (1908).

Flora, cviii. 145 (1915).

triloba Benj.

Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 6, t. 1, 4 (1908).

Flora, cviii. 168, 193 (1915).

triphylla Ule

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xvi. t. 19, fig. 1 (1898).

uliginoides Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1573 (1850).

uliginosa Vahl

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1574 (1850).

Flora, cviii. 193, 195, 196 (1915).

unifolia Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 31 (1798).

virgatula Barnh.

Bull. Torr. Bot. Club, xxxiv. t. 34 (1907).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 113 (1911).

volubilis R. Br.

Flora, cviii. 138, 139, 141 (1915).

vulgaris Linn.

*Fl. Dan. i. t. 138 (1764).

S. G. Gmelin, Reise Russl. ii. t. 32 (1774).

*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 101 (1784).

Lamarck, Ill. i. t. 14, fig. 1 (1791).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iv. t. 253 (1795).

*Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iii. t. 16 (1798).

Hayne in Journ. f. die Bot. 1800, i. t. 6 (1801).

*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 88 (1802).

*Sturm, Deutschl. Fl. iv. xiii [t. 194] (1803).

Gaertner f., Fruct. iii. t. 198 (1805).—*Fr.*

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 3 (1808).

Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 30 (1813).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 27 (1816-29).

*Svensk Bot. viii. t. 572 (1819).

*Kops, Fl. Batava, iv. t. 306 (1822).

Ann. Lyc. New York, i. t. 6, fig. 3 (1824).—*Fl.*

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 3 (1836).—*Fl.*

Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 25 (1836).—*Fr.*

*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 759 (1836-55).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 349 (1840).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 41 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 31 (1841).

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 18 bis (1845).

Duchesne, Pl. Util. t. 49 (1846).

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 46 [1846].

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 7, fig. 38 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 72, fig. 568 (1849).

—*Fl.*

Bull. Soc. Linn. Normandie, i. t. 7 (1856).—*Fl.*

*Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 155 (1856).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 986 (1858-60).

Berg, Charakt. t. 41, fig. 319 (1861).

Denkschr. Bot. Ges. Regensburg, iv. t. 9 (1861).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1822, 1823 (1862).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 659 (1865).

Bot. Zeit. xxiii. t. 3, 4 (1865).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 2, fig. 4 [1865].

*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1125 (1867).

Cesati, Passer., & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 66 (1867-86).—*Fl.*

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 247 (1868).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 212 (1868).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 167 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Corolliflores), t. 8 (1874).

Amer. Nat. xii. 553 (1878).—*Fl.*

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 925 (1880-83).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 4, fig. 22 (1881).

Tieche in Rameau de Sapin, xvi. 25-27 (1882).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 516 (1882).

UTRICULARIA

vulgaris

Nature, xxx. 295 (1884).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 2000 (1884).

Journ. Hort. Ser. III. ix. 3 (1885).—*Veg.*

Schenck in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xlii. ii. t. 7 (1885).

Kamianski in Trud. St. Petersburg Obshch. Estest. xvii. 138, tab. fig. 4, 5, 17, 18 (1886).—*Veg.*

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 532 (1889).

*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 511 (1889).

Bot. Jaarb. Gent, i. t. 7 a, fig. 6 (1889); iv. t. 6, fig. 4-6 (1892); v. 360 (1893).

Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 130, 132, 133, 139-41, 158 (1891).

Baillon, Hist. Pl. xi. 347, 348 (1892).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. II. 1086 (1893).

—*Fl.*

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 209 (1893).

Pflanzenfam. iv. III. B. 110, 112, 117 (1893).

Acloque, Fl. France, 447 (1894).

*Proc. Dorset Nat. Hist. & Antiq. Field Club, xv. 81 (1894).—*Fl.*

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 490 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 496 (1895).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 605 [1896].

Mönkemeyer, Sumpfpfl. und Wasserpfl. 176 (1897).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 191 (1898).

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 296 (1899).—*Fl.*

Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. 166, 168 (1900).

Mém. Herb. Boiss. No. 12, t. 1, 2, 4 (1900).

Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 478 (1900).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 131 (1901-05).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 485 (1902).

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 406, 407 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 517 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 381 (1903).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 63 (1903).

Flora, xciii. 100, 101 (1904); c. 166, 169 (1910).

Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 275, 276, 277, 278 (1905).

*Masclef, Pl. Eur. t. 68 (1905).

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xvi. 19 (1905).—*Veg.*

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 115 (1905).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 646 (1906).

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. ii. 109, 114, t. 2, fig. 12, 13; t. 3, fig. 30; t. 4, fig. 36, 41-45; t. 5, fig. 48 (1906).

*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 75 (1906).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. lxvi, cix, cx (1906).—*Veg.*

Merino, Fl. Galicia, ii. 39 (1906).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 611 (1907).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 337, t. 5 (1907).

Rec. Inst. Bot. Errera, iii. t. 4 (1908).—*Veg.*

Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 275 (1909).

Heukels, Fl. Nederl. 257 (1909).

Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 897 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 175 (1910).

K. Giesenhagen in Abstammungslehre, 318 (1911).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 728, 730 (1911).

*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 22 (1914).

Crisp, Guide Friar Park, 99 (1914).

Hayek, Pflanzenz. Oesterr.-Ung. i. 61 (1914).

*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 264, 273 [D], fig. 1-8 (1914).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 244, p. 163, 164, 167, 169 (1915).

Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 168 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 501 (1918).

Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 140 (1918).

*Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 52, p. 36 (1919).

Lovell, Flower & Bee, 18 (1919).—*Fl.*

UTRICULARIA

vulgaris neglecta Meist.

Mém. Herb. Boiss. No. 12, t. 3, 4 (1900).

Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 478 (1900).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 382 (1903).

—**platyloba** Meist.

Mém. Herb. Boiss. No. 12, t. 2 (1900).

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. ii. 33 (1906).—*Veg.***vulgaris** Vell.

Vellozo, Fl. Flum. i. t. 44 (1827).

Wallichiana Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1572 (1850).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 204 (1915).

Warburgii Goeb.

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, ix. t. 7, fig. 22-27,

t. 15, fig. 118-21 (1891).

Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 157, t. 14, fig. 5 (1891).

UVARIA Linn.—Vide *Asimina*, *Porcelia*, *Sapranthus***andamanica** King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 25 (1893).

angolensis Welw.Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 3 (1901).—*Fl.***angustifolia** Engl. & Diels

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 2 (1901).

argentea Bl.

*Blume, Fl. Jav. Anonac. t. 6 et t. 13 (ad p. 13) (1828).

aromatica Lam.*Réveil, Règne Vég. iv. t. 37 (1870).—*Fr.***astrosticta** Miq.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 27 (1893).

aurita Bl.

*Blume, Fl. Jav. Anonac. t. 2 (1828).

Baumannii Engl. & DielsEngler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 7 (1901).—*Veg.***bipindensis** Engl.

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 2 (1901).

Boniana Finet & Gagnep.

Bull. Soc. Bot. France, liii. Mém. iv. t. 11, A, fig. 7-16 (1906).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. t. 6 (1907).

bracteata Roxb.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 7 (1893).

Branderhorstii Burck

Nova Guinea, viii. t. 69, fig. 2 (1911).

brasiliensis Vell.

Vellozo, Fl. Flum. v. t. 122 (1827).

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 13 (1841).—*Fl.**Schnizlein, Iconogr. iii. t. 174 (1851).—*Fr.***Buchholzii** Engl. & Diels

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 6 (1901).

bukoliensis Engl.Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 3 (1901).—*Fl.***burahol** Bl.

*Blume, Fl. Jav. Anonac. t. 23 et t. 25 (ad p. 37) (1828).

caffra E. Mey.

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 6 (1901).

Wood, Natal Pl. iii. ii. t. 241 (1901).

callicarpa Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 4 (1886).

cardiophylla Engl. & Diels

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 2 (1901).

cerasoides Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 33 (1795).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 116 (1803).

ceylanica Linn.Gaertner, Fruct. ii. t. 114 (1791).—*Fr.*Lamarck, Ill. iii. t. 495, fig. 2 (1797).—*Fr.*

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, v. t. 428 (1828).

Nouv. Mem. Acad. Sc. Bruxelles, ix. t. 3 (1835).—*Fr.*

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 78 (1874).

UVARIA

ceylanica

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 19 (1893).

chamae P. Beauv.

*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, t. 83 (1807-18).

Guillemin, Perrottet & Richard, Fl. Seneg. Tent. t. 3 (1830-33).—*Fl.*

*Géel, Sert. Bot. Cl. 13 (1832).

Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, x. i. 5 (1897).

Rochebrune, Toxicolog. Afric. i. 389 (1897).

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 3 (1901).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. i, p. 200 (1915).

—**macrocarpa** Engl. & DielsEngler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 3 (1901).—*Fr.***conoidea** C. Lem.

Lem. Jard. Fl. ii. Misc. p. 13 (1852).

Curtisii King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 24 (1893).

dac Pierre

Bull. Soc. Bot. France, liii. Mém. iv. t. 10, A, fig. 1-6 (1906).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. t. 5 (1907).

Denhardtiana Engl. & Diels

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 4 (1901).

dependens Engl. & Diels

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 9 (1901).

Dinklagei Engl. & Diels

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 5 (1901).

dulcis Dunal

Dunal, Anonac. t. 13 (1817).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 8 (1893).

excelsa Wall.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 26 (1893).

ferruginea Buch.-Ham.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 15 (1893).

flava Teyssm. & Binn.

*Miquel, Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. ii. t. 1 (1865-66).

fluminensis Vell.

Vellozo, Fl. Flum. v. t. 121 (1827).

furfuracea Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 3 (1886).

gabonensis Engl. & Diels

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 6 (1901).

Gaertneri DC.Lamarck, Ill. iii. t. 495, fig. 3 (1797).—*Fr.***gigantea** Engl.Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 58 (1900).—*Fr.*

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. 11, t. 1 (1901).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 300 (1910).—*Fr.***Godefroyana** Finet & Gagnep.

Bull. Soc. Bot. France, liii. Mém. iv. t. 12, A, fig. 1-6 (1906).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. t. 7 (1907).

grandiflora Roxb.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 121 (1831).

Hamiltonii Hook. f. & Thoms.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 6 (1893).

Hasseltii Bl.

*Blume, Fl. Jav. Anonac. t. 21 (1828).

heterocarpa Bl.

*Blume, Fl. Jav. Anonac. t. 17 (1828).

heteroclita Roxb.Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 649, fig. 2 (1854).—*Fr.***Heyneana** Wight & Arn.

Rheede, Hort. Mal. v. t. 17 (1685); fide Hook. f. & Thoms. Fl. Ind. i. 102.

hirsuta Vell.

Vellozo, Fl. Flum. v. t. 124 (1827).

hirsuta Jack

*Blume, Fl. Jav. Anonac. t. 5 (1828).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 14 (1893).

Hookeri King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 22 (1893).

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 16 (1909).

UVARIA

humilis Bl.

*Blume, Fl. Jav. Anonac. t. 11 (1828).

insculpta Engl. & Diels

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 7 (1901).

javana Dunal

Dunal, Anonac. t. 14 (1817).

*Blume, Fl. Jav. Anonac. t. 3 et t. 13 (ad p. 13) (1828).

Ic. Bogor. i. t. 26 (1899).

Kirkii Oliv.

*Bot. Mag. xcvi. t. 6006 (1872).

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 8 (1901).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. i, p. 201 (1915).

Klaireana Engl. & Diels

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 4 (1901).

larep Miq.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 4 (1893).

latifolia Bl.

*Blume, Fl. Jav. Anonac. t. 15 et t. 25 (ad p. 37) (1828).

latifolia Engl. & Diels

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. (1901).

Laurentii De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo Bot. Ser. V), iii. t. 8 (1909).

leptoclados Holstii Engl.

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 4 (1901).

ligularis Lam.

Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 66, fig. 2 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

litoralis Bl.

*Blume, Fl. Jav. Anonac. t. 7 (1828).

Lobbiana Hook. f. & Thoms.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 9 (1893).

longifolia Sonn.

Sonnerat, Voy. Ind. Or. & Chine, Atlas, t. 131 (1782).

lurida sikkimensis King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 23 (1893).

lutea Roxb.

Rheede, Hort. Mal. v. t. 14 (1685); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 40.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 36 (1795).

macrocarpa Warm.Rev. Gén. Bot. v. 217 (1893).—*Hab.*Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 5, t. 2, fig. 9 (1900).—*Fl.***macrophylla** Roxb.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 122 (1831).

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 81 (1874).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 10 (1893).

Act. Hort. Berg. vi. No. 6, p. 18 (1919).

*Bose, Man. Ind. Bot. t. 4 (1920).

macro-poda Hook. f. & Thoms.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 79 (1874).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 20, 20 bis (1893).

Marenteria Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 2 (1886).

membranacea Benth.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 24 (1909-13).

micrantha Hook. f. & Thoms.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 18 (1893).

mocoli De Wild. & Durand

De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 58 (1899).

mollis Engl. & Diels

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 5 (1901).

monilifera Gaertn.Gaertner, Fruct. ii. t. 114 (1791).—*Fr.*Lamarck, Ill. iii. t. 495, fig. 4 (1797).—*Fr.***monopetala** A. Rich.

*Guillemin, Perrottet & Richard, Fl. Seneg. Tent. t. 2 (1830-33).

monosperma Vell.

Vellozo, Fl. Flum. v. t. 123 (1827).

montana Bl.

*Blume, Fl. Jav. Anonac. t. 20 (1828).

UVARIA

musaria A. DC.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 42 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Narum A. DC.

Rheede, Hort. Mal. ii. t. 10 (1679); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 17.

*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 6 (1840).

Ann. Bot. Gard. Calcutta iv. t. 21 (1893).

Brandis, Indian Trees, 17 (1906).—*Fr.*

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 15 (1909).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 28 (1918).

nigrescens Engl. & Diels

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 6 (1901).

obtusa Bl.

*Blume, Fl. Jav. Anonac. t. 10 et t. 14 (ad p. 27) (1828).

odorata Lam.

Lamarck, Ill. iii. t. 495, fig. 1 (1797).

*Blume, Fl. Jav. Anonac. t. 9 et t. 14 (ad p. 27) (1828).

ovalifolia Bl.

*Blume, Fl. Jav. Anonac. t. 8 et t. 14 (ad p. 27) (1828).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 13 (1893).

parviflora A. Rich.

*Guillemin, Perrottet & Richard, Fl. Seneg. Tent. t. 3 (1830-33).

pauciovulata Hook. f. & Thoms.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 16 (1893)

Pierrei Finet & Gagnep.

Bull. Soc. Bot. France, liii. Mém. iv. t. 13, A, fig. 10-20 (1906).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine i. t. 8 (1907).

Poggei Engl. & Diels

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 7 (1901).

polypyrena Bl.

*Blume, Fl. Jav. Anonac. t. 12 et t. 14 (ad p. 27) (1828).

ptychocalyx Miq.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 28 (1893).

purpurea Bl.

*Blume, Fl. Jav. Anonac. t. 1 et t. 13 (ad p. 13) (1828).

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Intro. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 4, fig. c (1883).—*Fl.*

Journ. Linn. Soc., Bot. xxviii. t. 47 (1891).—*Veg.*

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 12 (1893).

Avebury, Buds & Stipules, 70 (1908).—*Veg.*

reticulata Bl.

*Blume, Fl. Jav. Anonac. t. 24 (1828).

Ridleyi King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 24 (1893).

rufa Bl.

*Blume, Fl. Jav. Anonac. t. 4 et t. 13 (ad p. 13) (1828).

Baillon, Hist. Pl. i. 198 (1867-69).—*Fr.*

*Blanco, Fl. Filip. t. 195 (1878-80), fide Merrill, Sp. Blanc. 147; *U. setigera* in ic.

Philippine Agric. Rev. vi. 318, t. 7 (1913); xiii. 360, t. 22 (1920).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3419 (1917).—*Fr.*

W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 21, p. 59 (1920).

rugosa Bl.

*Blume, Fl. Jav. Anonac. t. 22 (1828).

Schweinfurthii Engl. & Diels

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 6 (1901).

Scortechinii King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 17 (1893).

semicarpifolia Hook. f. & Thoms.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 82 (1874).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 11 (1893).

sessilis Vell.

Vellozo, Fl. Flum. v. t. 125 (1827).

Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 66 (1914).

setigera Blanco

*Blanco, Fl. Filip. t. 195 (1878-80); *U. rufa* fide Merrill, Sp. Blanc. 147.

sorzogonensis Presl

*Blanco, Fl. Filip. t. 434 (1878-80), fide Merrill, Sp. Blanc. 147; *Unona susong calabo* in ic.

sphaerocarpa Bl.

*Blume, Fl. Jav. Anonac. t. 16 (1828).

UVARIA

sphenocarpa Hook. f. & Thoms.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 80 (1874).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 5 (1893).

Ic. Bogor. i. t. 27 (1899).

suberosa Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 34 (1795).

subrepanda Wall.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 117 (1893).

tomentosa Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 35 (1795).

tonkinensis Finet & Gagnep.

Bull. Soc. Bot. France, liii. Mém. iv. t. 14, A, fig. 7-12 (1906).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. t. 9 (1907).

trichomalla Bl.

*Blume, Fl. Jav. Anonac. t. 18 (1828).

trifoliata Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 114 (1791).—*Fr.*

triloba Torr. & Gray

Baillon, Hist. Pl. i. 193, 194 (1867-69).

Baillon, Dict. Bot. i. 206 (1877).—*Fl.*

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 513-15 (1883).

Vaarginiana Pierre

Bull. Soc. Bot. France, liii. Mém. iv. t. 9, A (1906).

—*Fr.*

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. t. 4 (1907).

verrucosa Engl. & Diels

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 7 (1901).

virgata Bl.

*Blume, Fl. Jav. Anonac. t. 19 et t. 25 (ad p. 37) (1828).

Vogelii Hook. f.

Hook. Ic. Pl. viii. t. 767 (1848).

Hooker, Niger Fl. t. 17 (1849).

zeylanica = *ceylanica*

UVARIASTRUM Engl.

Pierreanum Engl.

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 10 (1901).—*Fl.*

Pynaertii De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), iii. t. 16 (1909).

UVARIOPSIS Engl.

Zenkeri Engl.

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 15 (1901).

Pflanzenfam. Nachtr. 3, z. iii. 118 (1906).—*Fl.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1, p. 204 (1915).—*Fl.*

UVA-URSI Moench: *Arctostaphylos***Uva-Ursi** Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 693 (1913).

UVULARIA Linn.—Vide *Oakesia* S. Wats.**amplexifolia** Linn.

Lamarck, Ill. ii. t. 247, fig. 1 (1797).

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 167 (1805).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 93 (1808).

*Fl. Dan. ix. t. 1515 (1816).

chinensis Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xxiii. t. 916 (1806).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 248 (1820).

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 120 (1821).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. t. 465 (1834).

cirrosa Thunb.

Thunberg, Ic. Pl. Jap. ii [t. 1] (1800).

flava Sm.

*J. E. Smith, Exot. Bot. i. t. 50 [1804-05].

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 118 (1821).

grandiflora Sm.

*J. E. Smith, Exot. Bot. i. t. 51 [1804-05].

*Bot. Mag. xxviii. t. 1112 (1808).

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 116 (1821).

*Maund, Bot. Gard. ii. t. 47 (1827-28).

*M. Roscoe, Fl. Illustr. Seasons, t. 12 [1829-31].

Schneizlein, Iconogr. i. t. 55 d (1849).—*Fl.*

Hofmeister in Abh. Sächs. Ges. Wiss. Leipzig, vii. t. 16, fig. 11, 12 (1861).—*Fr.*

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 260 (1883).—*Hab.*

UVULARIA

grandiflora

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 409 (1896); Ed. 2, i. 519 (1913).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 20 (1918).

hirta Thunb.

*Floral Mag. iii. t. 140 (1864).

lanuginosa Pers.

*Bot. Mag. xxxvi. t. 1490 (1812).

Leschenaultiana Wall.

*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 96 (1839).

perfoliata Linn.

Cornuti, Hist. 39 (1735); fide Linn.

Lamarck, Ill. ii. t. 247, fig. 2 (1797).

*J. E. Smith, Exot. Bot. i. t. 49 [1804-05].

*Redouté, Liliac. iv. t. 184 (1807).

*Barton, Fl. N. Amer. i. t. 32 (1821).

Dana, How to Know the Wild Fl. t. 12 (1894).

*Wild Fl. Canada, t. 69 (1894).

*FitzGibbon & Traill, Canad. Wild Fl. Ed. 4, t. 1, p. 9 (1895).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 576 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 409 (1896); Ed. 2, i. 518 (1913).

Blanchan, Nat. Gard. 280 (1900).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1888 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3420 (1917).

maior Michx.

*Bot. Mag. xxiv. t. 955 (1806).

minor Tratt.

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 119 (1821).

puberula Michx.

*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1260 (1827).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. II. i), t. 21 (1829).

*Maund, Bot. Gard. vi. t. 128 (1835-36).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 410 (1896); Ed. 2, i. 519 (1913).

rosea Pers.

*Bot. Mag. xxxvi. t. 1489 (1812).

sessiliflora J. F. Gmel.

*Garden, xxiv. 24 (1883).

sessilifolia Linn.

*J. E. Smith, Exot. Bot. i. t. 52 [1804-05].

*Bot. Mag. xxxiv. t. 1402 (1811).

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 117 (1821).

*Barton, Fl. N. Amer. ii. t. 55 (1822).

*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1262 (1827).

*Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii. t. 44 (1879).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 409 (1896); Ed. 2, i. 519 (1913).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 20 (1918).

Contrib. U.S. Nat. Herb. xxi. t. 19 (1919).—*Hab.*

Smithii Hook.

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 189 (1840).

umbellata Wall.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 269 (1832).

UWAROWIA Bunge: *Verbena***chrysanthemifolia** Bunge

*Fischer & Meyer in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. vi. ii. 156 (1840).

V

VACCARIA Medic.

grandiflora Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 231 (1847-50).

parviflora Moench

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 788 (1882).—*Fl.*

*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 212 (1886).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 87 (1895).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 160 (1908).

Bull. Angew. Bot. vii. t. 104 (1914).—*Fr.*

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 274 (1915).

Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 82 (1920).

pyramidata Medic.

*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1073 (1836-55).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 245 (1844).

Mathey-Dupraz in Rameau de Sapin, xxxviii. 3 (1904).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 101, p. 316 (1909).

Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 89 (1918).

VACCARIA

- pyramidata grandiflora** Fisch.
Suireshchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 115 (1907).
segetalis Garcke
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 330 (1906).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 235 (1918).—*Fl.*
sessilifolia Sweet
*Réveil, Règne Vég. xvi. t. 11 (1870).
Vaccaria Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 18 (1897); Ed. 2, ii. 73 (1913).
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 26, t. 17
(1901).
Waldron in Bull. N. Dakota Agric. St. No. 56, t. 3
(1903).
*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 11, 55,
fig. 48 (1906).
Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 2 (1906).
—*Fr.*
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 117
(1915).
vulgaris Host
Nees, Gen. Pl., fasc. xxxi. t. 7 (1860).
Merino, Fl. Galicia, i. 216 (1905).
Transvaal Agric. Journ. iii. No. 10, t. 48 (1905).
Rep. Transvaal Dep. Agric. 1903-04, t. 6 (1905).
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
Nippon), viii. t. 26 (1910).

VACCINIOPSIS Rusby

- ovata** Rusby
Bull. Torr. Bot. Club, xx. t. 170 (1893).

VACCINIUM Linn.—Vide *Andromeda* (19), *Bato-*
dendron, *Epigynium*, *Myrtillus*, *Oxycoccus*, *Poly-*
codium, *Schollera* Roth, *Vitis-idaea*

- acuminatum** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 249 (1818).
adenandrum Decne.
Petit-Thouars, Voy. Venus, Bot. t. 17 (1846).
affine Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1190 (1848).
africanum Britten
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 4
(1894).
albiflorum Hook.
*Bot. Mag. lxii. t. 3428 (1835).
amoenum Ait.
*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 138 (1801).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 31 (1804).
*Bot. Reg. v. t. 400 (1819).
*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 774 (1823).
*Maund, Bot. Gard. iii. t. 53 (1829-30).
Lindley, Veg. Kingd. 757 (1846).
amplexicaule J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 45 (1914).
angulatum J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 52 (1914).—*Fl.*
angustifolium Ait.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, ii. 701 (1913).
angustifolium Komatsu
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. ii. t. 91 (1914).
appendiculatum Schlechter
Engl. Jahrb. lv. 181 (1918).
arboresum Marsh.
*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1885 (1832).
Dippel, Handb. Laubholz. i. 326 (1889).
Sargent, Silva N. Amer. v. t. 230 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 580 (1897).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 732 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 374,
375 (1907).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 244, fig. 409 (1910).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 550, 551 (1911).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs,
361 (1915).
Arctostaphylos Linn.
*Andrews, Bot. Rep. i. t. 30 (1798).
*Bot. Mag. xxv. t. 974 (1806).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 558, 560 (1911).
Béguinot & Diratz, Contr. Fl. Armenia, 75 (1912).
Bean, Trees & Shrubs, ii. 623 (1914).
atroccoccum Heller
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 578 (1897); Ed. 2, ii. 702 (1913).

VACCINIUM

- atroccoccum**
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 550 (1911).
—*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs,
365 (1915).
*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxv. t. 3 (1919).
besagiense J. J. Sm.
Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 30, p. 4
(1916).—*Fl.*
bigibbum J. J. Sm.
Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. i. t. 55
(1920).
brachystachyum Benth.
*Hemslay, Biol. Centr. Amer. v. t. 52 (1881).
bracteatum Thunb.
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 61 (1908).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 558, 560 (1911).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 8, t. 22 (1919).
Buergeri Miq.
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 8, t. 26 (1919).
buxifolium Salisb.
*Salisbury, Parad. Londin. i. t. 4 (1805).
*Bot. Mag. xxiv. t. 928 (1806).
*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 648 (1822).
*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 24 (1834).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1165
(1838).
buxifolium Hook. f.
Hook. Ic. Pl. ix. t. 891 (1852).
caesariense Mackenzie
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, ii. 701 (1913).
caespitosum Michx.
*Bot. Mag. lxii. t. 3429 (1835).
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 126 (1840).
Dippel, Handb. Laubholz. i. 333 (1889).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 576 (1897); Ed. 2, ii. 699 (1913).
Keeler, Our North. Shrubs, 333 (1903); Ed. 2,
p. 333 (1912).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 552, 554 (1911).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees
& Shrubs, 98 (1912).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs,
365 (1915).
Anderson in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiii. t. 30
(1916).
canadense Kalm ex Richards.
*Bot. Mag. lxii. t. 3446 (1835).
Dippel, Handb. Laubholz. i. 334 (1889).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 578 (1897); Ed. 2, ii. 701 (1913).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St.
No. 145, p. 159 (1909).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 550, 551 (1911).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees
& Shrubs, 101 (1912).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs,
361 (1915).
Kellogg in Proc. Iowa Acad. Sc. xxii. t. 17 (1915).
caudatifolium Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. t. 22 (1913).
cereum Forst. f.
Hook. Ic. Pl. i. t. 87 (1837).
Chamissonis Bong.
Anderson in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiii. t. 29
(1916).
ciliatum Thunb.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 558, 560 (1911).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 8, t. 23 (1919).
claoxylon J. J. Sm.
Ic. Bogor. iv. t. 321 (1910).
confertum H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 250 (1818).
cordifolium Stapf
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 15
(1894).
coriaceum Hook. f.
Hook. Ic. Pl. ix. t. 892 (1852).
corymbosum Linn.
Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 30, fig. 68
(1877).
*Joh. Kerner, Abbild. Oekon. Pfl. (Fig. Pl. Écon.),
vii. t. 693 (1794).
*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 123 (1825).

VACCINIUM

- corymbosum**
*Bot. Mag. lxii. t. 3433 (1835).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1161
(1838).
*Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2,
ii. 454 (1875).
Dippel, Handb. Laubholz. i. 336 (1889).
Meehan's Monthly, iii. 61 (1892).
Koehne, Dendrol. 476 (1893).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 165 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 577 (1897); Ed. 2, ii. 700 (1913).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1894 (1902);
Stand. Cycl. Hort. 516 (1914); 3422 (1917).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United
States, 267, t. 4, fig. 21 (1903).—*Veg.*
Keeler, Our North. Shrubs, 331 (1903); Ed. 2,
p. 331 (1912).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St.
No. 145, p. 157 (1909).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New
Jersey State Mus. 1910), t. 101 (1911).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 193,
t. 6-18, p. 53, 54, 57-59, 77, 78, 86 (1911).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 552 (1911).
—*Veg.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 364 (1913).
—*Hab.*
Bean, Trees & Shrubs, ii. 625 (1914).
Peterson, How to Know Wild Fr. 273 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs,
361 (1915).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 334, t. 1-17 (1915).
Gager, Fundam. Bot. 452 (1916).—*Fr.*
*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxv. 171, t. 3
(1919).
—**amoenum** A. Gray
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 551 (1911).
—*Fl.*
—**fuscatum** Ait.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1161
(1838).
—**virgatum** Ait.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1161
(1838).
crassiflorum J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 45 (1914).
crassifolium Andr.
*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 105 (1800).
*Bot. Mag. xxix. t. 1152 (1809).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 30, 37 (1861).
—*Veg.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,
xxviii. t. 23, fig. 7-9 (1877).—*Veg.*
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 155 (1898).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 243, fig. 407 (1910).
cyclopense J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 44 (1914).
cylindraceum J. E. Sm.
Rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 40 (1897).
dialypetalum J. J. Sm.
Ic. Bogor. iv. t. 331 (1912).
diffusum Ait.
*Bot. Mag. xxxix. t. 1607 (1814).
disomorphum Michx.
*Maund, Bot. Gard. xi. t. 248 [1839-51].
Donianum Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1191 (1848).
Brandis, Indian Trees, 407 (1906).
dumosum Andr.
*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 112 (1800).
*Bot. Mag. xxviii. t. 1106 (1808).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1160
(1838).
—**humile** Hort.
*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 32 (1825).
Dunalium Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1194 (1848).
Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 141 (1850).—*Fl.*
Elliottii Chapm.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, ii. 703 (1913).
elongatum P. W. Wats.
*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 125 B (1825).

VACCINIUM

elongatum

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1162 (1838).

emarginatum Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ii. t. 11 (1912).

emirnense Hook.

Hook. Ic. Pl. ii. t. 131 (1837).

empetrifolium H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 248 (1818).

erythrinum Hook.

*Bot. Mag. lxxviii. t. 4688 (1852).

*Lem. Jard. Fl. iv. t. 364 (1853).

*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1115 (1856).

Journ. Hort. Ser. III. x. 127 (1885); xxxiv. 39 (1897); li. 593 (1905).

erythrocarpum Michx.

*Bot. Mag. cxxi. t. 7413 (1895).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 558, 560 (1911).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 365 (1915).

erythrococcum Rydb.

S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 222, t. 62 (1907).

exul Bolus

Hook. Ic. Pl. xx. t. 1941 (1890).

finisterrae Schlechter

Engl. Jahrb. lv. 170 (1918).

floribundum H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 251 (1818).

Forbesii Hook.

Hook. Ic. Pl. iv. t. 345 (1841).

Forbesii Fawc.

H. O. Forbes, Naturalist's Wanderings in E. Archip. 278 (1885).

formosum Andr.

*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 97 (1800).

*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 44 (1836).

frondosum Linn.

*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, i. t. 54 (1797).

*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 140 (1801).

*Audubon, Birds Amer. ii. t. 112; iii. t. 189 (1841).

fuscatum Ait.

*Bot. Reg. iv. t. 302 (1818).

*Maund, Bot. Gard. x. t. 237 [1839-51].

geminiflorum H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 252 (1818).

gilvum Meerb.

*Meerburg, Pl. Sel. Ic. Pict. t. 18 (1798).

Gjellerupii J. J. Sm.

Nova Guinea, xii. t. 49 (1914).

glabrum P. W. Wats.

*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 125 D (1825).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1162 (1838).

globosum J. J. Sm.

Nova Guinea, xii. t. 43 (1914).

globulare Rydb.

S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 222, t. 62 (1907).

grandiflorum P. W. Wats.

*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 125 A (1825).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1162; iv. 2577 (1838).

Griffithianum Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1192 (1848).

Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 141 (1850).—*Fl.*

Bose, Man. Ind. Bot. 235 (1920).

Habbemaui Koord.

Nova Guinea, viii. 882 (1912).

hangchouense Komatsu

Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iii. t. 193 (1917).

hirsutum Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1182 (1848).

hirsutum Buckl.

Gard. & Forest, ii. 365 (1889).

Lounsberry, Southern Wild Fl. and Trees, t. 130 (1901).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 550, 554 (1911).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3423 (1917).

hirtum Thunb.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 560 (1911).—*Fl.*

hispidulum Linn.

Wangenheim, Beitr. Forstwissensch. t. 30, fig. 67 (1877).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), vii. t. 695 (1794).

VACCINIUM

hispidulum

Michaux, Fl. Bor.-Amer. i. t. 23 (1803).

idaeum E. H. L. Krause

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 233 (1901).

Imrayi Hook.

Hook. Ic. Pl. iii. t. 292 (1840).

*Bot. Mag. lxxxvii. t. 5279 (1861).

***intermedium** Ruthe

Ruthe, Fl. Brandenb. Ed. 2, t. 1 (1834).

*Guimpel & Klotzsch, Pfl.-Abbild. & Besch.

Erkenntn. Offic. Gew. i. t. 7 (1838).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1169 (1855).

Journ. Linn. Soc., Bot. xxiv. t. 3 (1887).

Dippel, Handb. Laubholz. i. 338 (1889).

japonicum Miq.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 558 (1911).

—*Veg.*

—ciliare Matsum.

Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 29 (1912).

—lasioctemon Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ii. t. 12 (1912).

javanicum Hook.

Hook. Ic. Pl. viii. t. 740 (1848).

lageniforme J. J. Sm.

Nova Guinea, xii. t. 45 (1914).

latissimum J. J. Sm.

Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. i. t. 56 (1920).

ledifolium Pohl

Pohl, Pl. Bras. ii. t. 123 (1831).

leptospermoides J. J. Sm.

Nova Guinea, xii. t. 42 (1914).

Leschenaultii Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1188 (1848).

Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 141 (1850).—*Fl.*

*Wight, Spicil. Neigherr. ii. t. 128 (1851).

Beddome, Fl. Sylv. t. 227 (1872).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 178 (1915).

leucobotrys Nichols.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 129 [1884-88].

leucostomum Lindl.

Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 332 (1848).

Gard. Chron. 1848, p. 7.

longiporum Schlechter

Engl. Jahrb. lv. 178 (1918).

longitubulosum J. J. Sm.

Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 30, p. 6 (1916).—*Fl.*

lucidum Hort.

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 37 (1861).

—*Veg.*

macrocarpum Ait.

*Aiton, Hort. Kew. ii. 7 (1789).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), viii. t. 716 (1796).

*Joh. Kerner, Auslând. Bäume & Gestr. t. 7 (1796).

Lamarck, Ill. ii. t. 286, fig. 4 (1797).

Barton, Elem. Bot. t. 1, fig. 2 (1804).

*Bot. Mag. lii. t. 2586 (1825).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1872, p. 4, 21; 1877, p. 121; li. 114 (1898).

*Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii. t. 28 (1879).

Gard. Chron. xiv. 569 (1880).—*Fr.*

Rhodora, iv. t. 40 (1902).

U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 176, p. 7, 12, 13, 19 (1903).

Amer. Journ. Pharm. xxvii. 24 (1905).—*Fr.*

Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 163 (1909).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 555, 560 (1911).

Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 279 (1912).

Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 104 (1912).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 873 (1914).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 369 (1915).

maderense Link

*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 33 (1825).

Schinzlein, Iconogr. ii. t. 161 (1856).

malacense Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1186 (1848).

marianum P. W. Wats.

*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 124 (1825).

VACCINIUM

marianum

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1162 (1838).

melanocarpum Mohr

Contrib. U.S. Nat. Herb. vi. t. 7 (1901).

membranaceum Dougl.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 576 (1897); Ed. 2, ii. 699 (1913).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 552, 554 (1911).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 365 (1915).

meridionale Sw.

*Swartz, Ic. Pl. Ind. Occ. t. 12 (1794).

Merrillianum Hayata

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, t. 24 (1908).

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ii. 117 (1912).—*Fl.*

microcarpum Hook. f.

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 17 (1910).

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 9, p. 67 (1916).

minuticalcaratum J. J. Sm.

Nova Guinea, xii. t. 46 (1914).

minutiflorum P. W. Wats.

*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 125 C (1825).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1162 (1838).

molle J. J. Sm.

Nova Guinea, xii. t. 51 (1914).

montanum Pohl

Pohl, Pl. Bras. ii. t. 125 (1831).

Mortinia Benth.

*Bot. Mag. cxii. t. 6872 (1886).

muriculatum J. J. Sm.

Nova Guinea, xii. t. 47 (1914).

musculicola Hook.

Hook. Ic. Pl. viii. t. 717 (1848).

Myrsinites Lam.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 550, 551 (1911).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 361 (1915).

myrtilloides Michx.

*Bot. Mag. lxii. t. 3447 (1835).

myrtilloides Hook.

Dippel, Handb. Laubholz. i. 331 (1889).

Dieck, Nat. Arb. Zoesch. 27 (1891); 37 (1892).

Koehne, Dendrol. 476 (1893).—*Fl.*

Myrtillus Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1136 (1764).

Regnault, Bot. xii. 91 (1774); errore *Vitis Myrtillus* in textu.

*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 81 (1779).

Gaertner, Fruct. i. t. 28 (1788).—*Fr.*

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 367 (1789).

*Joh. Kerner, Besch. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Wirttemberg, t. 51 (1789).

*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 298 (1790).

*Fl. Dan. vi. t. 974 (1790).

*Reiter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 79 (1790).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), v. t. 487 (1792).

C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 22, fig. 19-22, 28 (1793).—*Fl.*

*Oskamp, Abb. Artseny-Gewass. i. t. 81 (1796).

Lamarck, Ill. ii. t. 286, fig. 1 (1797).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 456 (1798).

*Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iv. t. 11 (1801).

*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 113 (1802).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 137 (1803).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 29 (1804).

*Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, iii. t. 21 (1804).

*Svensk Bot. iii. t. 163 (1804).

Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 282 (1805).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 15 (1807).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 107 a (1808).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewäche, ii. t. 7 (1809).

*Liboschitz & Trinius, Fl. Pétersb. & Mosc. 112 (1811).

Thornton, Brit. Fl. iii. 107 (1812).

*Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 11 (1815).

*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 41 (1815).

*Schrank, Fl. Monac. iii. t. 267 (1816).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 69 (1816-2

VACCINIUM

Myrtillus

- *Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, i. t. 4 (1825).
 Krebs, Holzarten, t. 132 (1826).
 *Nees, Pl. Offic. i. t. 219 (1828).
 *Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 134 (1831).
 *Kops, Fl. Batava, vi. t. 449 (1832).
 *Mag. Bot. & Gard. i. t. 4 (1833).
 *Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 302 (1836-55).
 Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 75 (1837).—*Fl.*
 *Guimpel & Klotzsch, Pfl.-Abbild. & Beschr. Erkenntn. Offic. Gew. i. t. 6 (1838).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1157 (1838).
 *Maund, Bot. Gard. xi. t. 264 [1839-51].
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 596 (1840).
 *Dietrich, Fl. Boruss. viii. t. 543 (1840).
 Alekssandrowskij, Fam. Pl. Ericac. t. 4 (1844).
 *Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 105 (1844-64).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 629 (1845).
 *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 41 [1846].
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 269 (1848).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 57, fig. 445 (1849).
 *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. ii. t. 25, fig. 2 (1854).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1169 (1855).
 *Schinzlein, Iconogr. ii. t. 161 c (1856-65).—*Fl.*
 *Fiscali, Deutschl. Forstcult. Pfl. t. 18, fig. 14-16 (1858).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 779 (1858-60).
 Nees, Gen. Pl., Gamop. iii. t. 22 (1859).
 Berg, Charakt. t. 43, fig. 332, q (1861).—*Fl.*
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 37 (1861).
 —*Veg.*
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 13, fig. 145 (1861-62).
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 192 (1863).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 31 (1863).
 Pokorný, Oesterr. Holzpfl. 455, t. 37 (1864).
 —*Veg.*
 Heer, Pfl. Pfahlbauten, tab. fig. 54 (1865).—*Fr.*
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. t. 618 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 19, fig. 9 [1865].
 *Syme, Engl. Bot. vi. t. 879 (1866).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 67 (1867-86).—*Fl.*
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 236 (1868).
 —*Fl.*
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 132 [1873].
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Vacciniées), t. 1 (1874).
 Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 26 (1875).
 *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. ii [t. 45] (1878).
 De Silvestri, Piant. Prat. 225 (1879).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 902 (1880-83).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 490 (1882).
 Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 240 (1883).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1301 (1884).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 215 [1885-94].
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2036 (1885).
 Coutinho, Curso Silvicult. ii. 113 (1887).
 Dujard, Beaumetz & Egasse, Pl. Méd. 30 (1889).
 Pflanzenfam. iv. i. 24 (1889).—*Fr.*
 Potonié, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 444 (1889).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 468 (1889).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 22 (1890).
 Baillon, Hist. Pl. xi. 135 (1891).
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 150 (1891).
 Schwarz, Forstl. Bot. 354 (1892).
 *Masclaf, Atlas Pl. France, t. 203 (1893).
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. ii. 901 (1893).—*Fl.*
 *Schimpfky, Uns. Heilpfl. ii. t. 29 [1893-94].
 Acloque, Fl. France, 442 (1894).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 395 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 471 (1895).

VACCINIUM

Myrtillus

- Bot. Tidsskr. xx. 151 (1896); xxxv. 442 (1919).
 *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 98 (1896).
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (Pop. Ed.) vi. 65 [1897].
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. ii. 29 (1899).—*Fl.*
 *Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.) iii. t. 67 (1899).
 *Behrens, Blattformen, t. 41, fig. h (1900).—*Veg.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 313 (1901).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 55 (1901).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 391 (1902).
 Coste, Fl. France, ii. 504 (1903).
 *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 175 (1903).
 Flora, xcii. 312, 315 (1903).—*Fl.*
 *Losh, Kräuterb. t. 56 (1903).
 Schneider, Dendrol. Winterst. 94 (1903).—*Veg.*
 *L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 1 (1904).
 Schröter, Pflanzenleb. Alp. 166 (1905).
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 25 (1905).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 560 (1906).
 Merino, Fl. Galicia, ii. 261 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 626 (1907).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 87 (1908).
 Warming in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 43, p. 43, 44 (1908); et in Meddel. Groenl. xxxvi. 43, 44 (1912).
 *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 67 [1908?].
 Beille, Bot. Pharm. ii. 889 (1909).
 Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isl. ii. t. 39 (1909).
 Fitzgerald in Nature Book, vi. 1039 (1909).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 13, 14 (1909).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 15 (1910).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. t. 8 (1910).
 —*Fl.*
 Rec. Inst. Bot. Errera, vii. bis Annexe, fig. 104 (1910).—*Hab.*
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 728 (1910).
 Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 163 (1911).
 —*Veg.*
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 40 (1911).
 —*Hab.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 554, 555 (1911).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 702 (1911).
 —*Fl.*
 Engl. Jahrb. xvii. t. 17 (1912).—*Hab.*
 Feucht, Wuerttemb. Pflanzenw. t. 37 (1912).
 —*Hab.*
 *Guinier, Atlas Arbres & Arbustes, t. 121, 121 bis (1912).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 92.—*Fr.*
 Journ. Ecol. i. t. 16 (1913).—*Hab.*
 *Gehe, Arzneipfl.-Kart. Folge, iv (1914).
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 15 (1914).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 203, 206 [E], fig. 1-7 (1914).
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. t. 46 (1915).
 —*Hab.*
 Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 9, p. 68 (1916).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, t. 141 (1917-20).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 17 (1918).—*Fl.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 626 (1919).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. i. 110; v. t. 56, p. 96 (1919).
 —*leucocarpum* Dumort.
 *Bull. Appl. Bot. ix. t. 147 (1916).
 —*platyanthum* Reichb. f.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1169 (1855).
 —*pygmaeum* C. O. Hansen
 Bot. Tidsskr. xx. 151 (1896).
 Warming, Bot. Faeröes, i. 58 (1901).—*Veg.*
 —*Yatabei* Matsum. & Komat.
 Matsumura, Ic. Pl. Koiskav. i. t. 31 (1912).
 —*myrtoides* Miq.
 Schimper, Pflanzen-Geogr. 767 (1898).
 W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 21, p. 143 (1920).

VACCINIUM

neilgherrense Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1189 (1848).
 *Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 129 (1851).
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 407 (1920).
 —*nigrum* Britton
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 579 (1897); Ed. 2, ii. 702 (1913).
 —*nitidum* Andr.
 *Andrews, Bot. Rep. vii. t. 480 (1807).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1166 (1838).
 —*decumbens* Sims
 *Bot. Mag. xxxviii. t. 1550 (1813).
 —*obovatum* Wight
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1193 (1848).
 —*occidentale* A. Gray
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 15 (1914).
 —*odontocentrum* Wight
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1187 (1848).
 Wight, Illust. Ind. Bot. ii. t. 141 (1850).—*Fl.*
 —*orientale* Sw.
 Weber & Mohr, Beitr. Naturk. i. t. 2 (1805).
 —*ovalifolium* Sm.
 Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 127 (1840).
 Dippel, Handb. Laubholz. i. 330 (1889).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 577 (1897); Ed. 2, ii. 700 (1913).
 S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 222, t. 62 (1907).
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 66, fig. 384 (1907).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 552, 557 (1911).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 365 (1915).
 —*ovatum* Pursh
 *Lodd, Bot. Cab. xvii. t. 1605 (1830).
 *Bot. Reg. xvi. t. 1354 (1830).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1166 (1838).
 *Maund, Bot. Gard. xi. t. 251 [1839-51].
 *Bot. Mag. lxxix. t. 4732 (1853).
 *Lem. Jard. Fl. iv. t. 424 (1854).
 Dippel, Handb. Laubholz. i. 337 (1889).
 Parsons, Wild Fl. California, 201 (1897).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 555, 557 (1911).
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 349 (1915).
 —*Oxycoccus* Linn.
 *Fl. Dan. i. t. 80 (1763).
 *Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Württemberg, t. 50 (1789).
 *Batsch, Anal. Fl. i. t. 7, fig. 13 a-13 g (1790).
 —*Fl.*
 *Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 300 (1790).
 *Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 88 (1790).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), v. t. 471 (1792).
 C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 13, fig. 16, 17, t. 22, fig. 9-11, 13, 18 (1793).—*Fl.*
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. v. t. 319 (1796).
 Lamarck, Ill. ii. t. 286, fig. 3 (1797).
 *Svensk Bot. i. t. 12 (1802).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 107 a (1808).
 *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 25 (1812).
 *Oskamp, Afb. Artsen- & Gewass. vii. t. 28 (1813).
 *Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzt. i. t. 44 (1815).
 *Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 899 (1819).
 *Heger, Herb. Pharm. t. 61 [1822-25].
 Krebs, Holzarten, t. 135 (1826).
 *Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 382 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 599 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 632 (1845).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 13, fig. 147 (1861-62).
 Pokorný, Oesterr. Holzpfl. 449, t. 37 (1864).
 —*Veg.*
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 621 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 19, fig. 11 [1865].
 *Syme, Engl. Bot. vi. t. 876 (1866).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 132 [1873].
 K. Ito, Nipon Skoku-butsu Dsu-setsu (Ic. Pl. Jap.), t. 1 (1874).

VACCINIUM

Oxycoccus

- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 903 (1880-83).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 491 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2039 (1885).
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 446 (1889).
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 89 (1891).—*Fl.*
 Koehne, Dendrol. 476 (1893).
 *FitzGibbon & Traill, Canad. Wild Fl. Ed. 4, t. 5, p. 45 (1895).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 395 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 472 (1895).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 91 (1895).—*Fl.*
 *Useful Pl. Jap. i. t. 210 (1895).
 Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. 194 (1900).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 231 (1901).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 389 (1902).
 Rhodora, iv. t. 40 (1902).
 Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 319, t. 3, fig. 14 (1903).—*Veg.*
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 561 (1906).
 Warming in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 43, p. 54-56 (1908); et in Meddel. Groenl. xxxvi. 54-56 (1912).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 17 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 729 (1910).
 Suireischikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 17 (1910).
 *Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 113 (1911).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 555: 557 (1911).
 Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 104 (1912).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 365 (1915).
 Anderson in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiii. t. 31 (1916).
 Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 9, p. 65 (1916).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 629 (1919).
 Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxxvii. 490, 492, 494 495 (1920).
 — **intermedium** A. Gray
 Rhodora, iv. t. 40 (1902).
 — **microcarpum** Aschers. & Graebn.
 Warming in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 43, p. 55 (1908); et in Meddel. Groenl. xxxvi. 55 (1912).—*Fr.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 555 (1911).
 — *Veg.*
padifolium Sm.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1164; iv. 2577 (1838).
 *Bot. Mag. cxix. t. 7305 (1893).
pallidum Ait.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 579 (1897); Ed. 2, ii. 700 (1913).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 552 (1911).
 — *Veg.*
papuanum J. J. Sm.
 Nova Guinea, xii. t. 48 (1914).
parviflorum Andr.
 *Andrews, Bot. Rep. ii. t. 125 (1800).
parvifolium Sm.
 Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 128 (1840).
 Dippel, Handb. Laubholz. i. 332 (1889).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 552, 557 (1911).
 Anderson in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiii. t. 28 (1916).
penduliflorum Gaudich.
 Freycinet, Voyage, t. 68 (1826).
penioides H. B. K.
 Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 73 (1857-61).
pennsylvanicum Lam.
 *Bot. Mag. lxii. t. 3434 (1835).
 *Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. 456 (1875).
 Newhall, Shrubs N.E. Amer. 161 (1893).—*Veg.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 578 (1897).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1893 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3423 (1917).

VACCINIUM

pennsylvanicum

- Keeler, Our North. Shrubs, 325, 326 (1903); Ed. 2, p. 325, 326 (1912).
 Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 160 (1909).
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 101 (1911).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 550, 551 (1911).
 Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 100, 101 (1912).
 Peterson, How to Know Wild Fr. 276 (1914).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 361 (1915).
poasanum Donnell Smith
 Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 74 (1903).
praestans Lamb.
 Trans. Linn. Soc. London, x. t. 9 (1811).
 Maximowicz in Mém. Près. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. ix. t. 8 (1859).—*Fl.*
 K. Ito, Nipon Skoku-butsu Dsu-setsu (Ic. Pl. Jap.), t. 6 (1874).
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 13, fig. 75 (1906).
profusum J. J. Sm.
 Nova Guinea, xii. t. 50 (1914).
ptercarpum Nakai
 Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iv. t. 227 (1919).
pubescens Wormsk.
 *Fl. Dan. ix. t. 1516 (1816).
reflexum Hook. f.
 *Bot. Mag. xciv. t. 5781 (1869).
resinosum Ait.
 *Bot. Mag. xxxii. t. 1288 (1810).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1163 (1838).
reticulatum Sm.
 Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 69, fig. 7 (1915).—*Fr.*
Rollissonii Hook.
 *Bot. Mag. lxxvii. t. 4612 (1851).
 *Lem. Jard. Fl. ii. t. 215 (1852).
rotundifolium Wight
 *Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 139 (1850).
salignum Hook. f. & Thoms.
 *Hooker, Ill. Himal. Pl. t. 15, A (1855).
 *Ill. Hort. iv. t. 122 (1857).
 *Floricult. Cab. 1858, p. 113.
scabrum Pohl
 Pohl, Pl. Bras. ii. t. 124 (1831).
 Géel, Sert. Bot. Cl. 8 (1832).
Schimperi Koord.
 Koorders, Exkursionsfl. Java, iii. 16 (1912).
secundiflorum Hook.
 Hook. Ic. Pl. ii. t. 134 (1837).
serpens Wight
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1183 (1848).
 Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 141 (1850).—*Fl.*
 *Hooker f., Ill. Himal. Pl. t. 15, B (1855).
 *Ill. Hort. vi. t. 196 (1859).
 Floral World, iv. 81 (1861).
serratum Wight
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1184 (1848).
 — **leucobotrys** C. B. Clarke
 Gard. Chron. Ser. III. xlv. 88 (1909); sphalm. *V. serrulatum leucobotrys*.
Smallii A. Gray
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 558 (1911).
 — *Veg.*
stamineum Linn.
 *Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, i. t. 10 (1797).
 *Andrews, Bot. Rep. iv. t. 263 (1802).
 H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 253 (1818).
 Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, v. t. 31, fig. 3 (1819).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1160 (1838).
 Dippel, Handb. Laubholz. i. 327 (1889).
 Pflanzenfam. iv. 1. 50 (1889).
 Koehne, Dendrol. 476 (1893).—*Fl.*
 Newhall, Shrubs N.E. Amer. 161 (1893).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 384 (1895).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 580 (1897).
 Rev. Hort. 1907, p. 94.

VACCINIUM

stamineum

- Apgar, Ornament. Shrubs U.S. 244, fig. 408 (1910).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 550, 551 (1911).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 361 (1915).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3421 (1917).
Stanleyi Schweinf.
 Engler, Pflanzenzw. Ost-Afr. Teil C, t. 26 (1895).
stenolobum Schlechter
 Engl. Jahrb. lv. 177 (1918).
tenellum Ait.
 *P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 35 (1825).
 *Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 34 (1825).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1159 (1838).
 *Audubon, Birds Amer. iii. t. 164 (1841).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 703 (1913).
tubiflorum J. J. Sm.
 Nova Guinea, xii. t. 52 (1914).
uliginosum Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1135 (1764).
 *Fl. Dan. ii. t. 231 (1765).
 *Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Württemberg, t. 40 (1788).
 *Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 78 (1790).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), v. t. 488 (1792).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. ix. t. 581 (1799).
 *Sturm, Deutschl. Fl. iii. xii [t. 182] (1802).
 *Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, iii. t. 35 (1804).
 *Svensk Bot. v. t. 331 (1807).
 *Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzarzt. i. t. 42 (1815).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 900 (1819).
 Krebs, Holzarten, t. 133 (1826).
 *Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 135 (1831).
 *Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 398 (1836-55).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1158 (1838).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 597 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 630 (1845).
 *Calver, Landwirthsch. Pflanzenk. ii. t. 25, fig. 4 (1854).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1168 (1855).
 *Schnizlein, Iconogr. ii. t. 161 (1856).—*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 780 (1858-60).
 Nees, Gen. Pl., Gamop. iii. t. 22 (1859).
 Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 450, t. 37 (1864).—*Veg.*
 Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 619 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 19, fig. 12 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. vi. t. 878 (1866).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 67 (1867-86).—*Fl.*
 *Réveil, Règne Vég. iv. t. 9 (1870).—*Fl.*
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 132 (1873).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Vacciniées), t. 2 (1874).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 698 (1876).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 29, fig. 176 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 490 (1882).
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. p. 118 (1882); Ausgb. B. p. 212 (1884).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2037 (1885).
 Pflanzenfam. iv. 1. 24 (1889).—*Fr.*
 *L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 15 (1889).
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 151 (1891).
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 89 (1891).—*Fl.*
 *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 95 (1894).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 91 (1895).—*Fl.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 576 (1897); Ed. 2, ii. 699 (1913).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 298 (1897).
 Schimper, Pflanzen-Geogr. 711 (1898).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 29 (1899).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 313 (1901).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 56 (1901).

VACCINIUM
uliginosum

- Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 392 (1902).—*Fl.*
Coste, Fl. France, ii. 504 (1903).
*Rikli in Jahrb. St. Gall. Naturw. Ges. 1901-02, p. 440, 444 (1903).
Schneider, Dendrol. Winterst. 94 (1903).—*Veg.*
Keeler, Our North. Shrubs, 334 (1903); Ed. 2, p. 334 (1912).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 1 (1904).
*Masclaf, Pl. Eur. t. 57 (1905).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 166, 174 (1905).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 92 (1906).
*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 54 (1906).
Senn, Alpen-Flora, ii. 92 (1906).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 12, fig. 67 (1906).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 15 (1907); ix. t. 40 (1911).—*Hab.*
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 88 (1908).
Warming in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 43, p. 46, 47 (1908); et in Meddel. Groenl. xxxvi. 46, 47 (1912).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 67 [1908?].
Heukels, Fl. Nederl. iii. 14, 15 (1909).
Apgar, Ornarn. Shrubs U.S. 242, fig. 405 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 728 (1910).
Rec. Inst. Bot. Errera, vii bis, fig. 189 (1910).—*Hab.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 15 (1910).
*Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 110 (1911).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 554, 555 (1911).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 98 (1912).
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 18 (1912).
Bot. Tidsskr. xxxiii. t. 4 (1913); xxxvi. t. 13-16 (1917).—*Hab.*
Bull. Soc. Bot. Belg. li. ii. 294 (1913).—*Hab.*
*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 19 (1913).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 58 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 365 (1915).
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 9, p. 71 (1916).
Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 1343 (1917).—*Veg.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2, 3, t. 142 (1917-20).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 627 (1919).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 8, t. 25 (1919).
—**macrocarpum** Drej.
*Fl. Dan. xiv. t. 2469 (1849).
—**microphyllum** Lange
Bot. Tidsskr. xv. 197 (1886).—*Fl.*
Bibl. Bot. viii. No. 42, t. 5, fig. 4-6 (1899).—*Hab.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. ii. 30 (1899).—*Fl.*
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 174 (1905).
Warming in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 43, p. 47, 48 (1908); et in Meddel. Groenl. xxxvi. 47, 48 (1912).—*Fl.*
uniflorum J. J. Sm.
Ic. Bogor. iv. t. 320 (1910).
Uva-ursi Auct.
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 176 (1903).
vacillans Kalm ex Torr.
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 382 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 579 (1897); Ed. 2, ii. 702 (1913).
Keeler, Our North. Shrubs, 327 (1903); Ed. 2, p. 327 (1912).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 161 (1909).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 552 (1911).—*Veg.*
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 101 (1911).
Peterson, How to Know Wild Fr. 276 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 361 (1915).

VACCINIUM**variegatifolium** Miq.

- Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Intro. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 60, fig. D (1883).
Koorders, Exkursionsfl. Java, iii. 15 (1912).

parvifolium Miq.

- Koorders, Exkursionsfl. Java, iii. t. 14 (1912).—*Hab.*

venosum Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1185 (1848).
Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 141 (1850).—*Fl.*

verticillatum Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1181 (1848).

virgatum Ait.

- *Andrews, Bot. Rep. iii. t. 181 (1801).
*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 33 (1825).
*Bot. Mag. lxiii. t. 3522 (1836).
*Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. 454 (1875).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 577 (1897); Ed. 2, ii. 703 (1913).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 550, 551 (1911).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 361 (1915).
Journ. Heredity, x. 272, 274 (1919).
—**angustifolium** Hort.

- *P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 34 (1825).

Vitis-idaea Linn.

- *Fl. Dan. i. t. 40 (1761).
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1134 (1764).
Buzchoz, Hist. Règne Vég. i. Dec. 8, t. 2 (1773).
*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 87 (1779).
*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 93 (1790).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 299 (1790).
*Joh. Kerner, Besch. u. Abbild. Bäume u. Gest. Wirttemberg, t. 57 (1790).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), iv. t. 343 (1791).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 787 (1793).
*Dreves, Bot. Bilderbuch, ii. t. 63 (1795).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 87 (1796).
Lamarck, Ill. ii. t. 286, fig. 2 (1797).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ix. t. 598 (1799).
*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 63 (1802).
*Svensk Bot. ii. t. 116 (1803).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 30 (1804).
*Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, iii. t. 22 (1804).
*Liboschitz & Trinius, Fl. Petersb. & Mosc. 117 (1811).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 43 (1815).
*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, iv. t. 19 (1816).
*Schränk, Pl. Monac. iii. t. 205 (1816).
*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 898 (1819).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 60] (1822-25).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 175] (1823-28).
*Krebs, Holzarten, t. 134 (1826).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 220 (1828).
*Kops, Fl. Batava, vi. t. 462 (1832).
*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 233 (1836-55).
*Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 350 (1837).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 75 (1837).—*Fl.*
*Guimpel & Klotzsch, Pfl.-Abbild. & Besch. Erkenntn. Offic. Gew. i. t. 8 (1838).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1165 (1838).
*Maund, Bot. Gard. vii. t. 166 [1839-51]; *V. Vitis-idaea* *maius* in textu.
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 383 (1840).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 598 (1840).
Aleksandrowsch, Fam. Pl. Ericac. t. 3 (1844).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 631 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 97, fig. 524 (1848).
*Calver, Landwirtsch. Pflanzenk. ii. t. 25, fig. 3 (1854).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1168 (1855).
Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 161 c (1856-65).—*Fr.*
*Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 18, fig. 17, 18 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 781 (1858-60).
Nees, Gen. Pl., Gamop. iii. t. 22 (1859).
Berg, Charakt. t. 43, fig. 332, A-P (1861).

VACCINIUM**Vitis-idaea**

- *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 13, fig. 146 (1861-62)].
Provancher, Fl. Canada, i. 363, fig. 147 (1862).—*Fl.*
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 31 (1863).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 450, t. 37 (1864).—*Veg.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 620 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 19, fig. 10 [1865].
*Syme, Engl. Bot. vi. t. 877 (1866).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 67 (1867-86).—*Fr.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 236 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 132 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franc. xv (Vacciniées), t. 3 (1874).
K. Ito, Nipon Skoku-butsu Dsu-setsu (Ic. Pl. Jap.), t. 17 (1874).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 902 (1880-83).
H. Müller, Alpenblumen, 381 (1881).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 490 (1882).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 130 [1884-88].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2038 (1885).
*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 468 (1889).
Pflanzenfam. iv. 1. 26 (1889).—*Fl.*
Potonié, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 445 (1889).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 151 (1891).
Schwarz, Forstl. Bot. 354 (1892).
Acloque, Fl. France, 442 (1894).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 471 (1895).
*Useful Pl. Jap. i. t. 209 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 580 (1897).
*Beck, Alpenblum. Semmering, t. 10, fig. 6 (1898).
Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 137 (1898).—*Fl.*
Schimper, Pflanzen-Geogr. 711 (1898).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. ii. 32 (1899).—*Fl.*
Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 381 (1900).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 313 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 143 (1901-05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 390 (1902).
Rhodora, iv. t. 40 (1902).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1892 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3424 (1917).
Coste, Fl. France, ii. 504 (1903).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 26 (1903).
*Losch, Kräuterb. t. 56 (1903).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 177 (1903).
Keeler, Our North. Shrubs, 337 (1903); Ed. 2, p. 337 (1912).
*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 1 (1904).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 165, 166 (1905).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 92 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxii (1906).—*Fl.*
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 6, fig. 36 (1906).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 92 (1906).
Warming in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 43, p. 51, 52 (1908); et in Meddel. Groenl. xxxvi. 51, 52 (1912).—*Fl.*
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 68 [1908?].
Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 180 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 15, 16 (1909).
Bot. Tidsskr. xxix. 281-83 (1909); xxxv. 578; xxxvi. t. 13, 16 (1919).
Apgar, Ornarn. Shrubs U.S. 243, fig. 406 (1910).
Arber, Pl. Life Alp. Switz. 42 (1910).—*Hab.*
Actes Congr. Internat. Bot. Bruxelles, ii. t. 38 (1910).—*Hab.*
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 727 (1910).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 16 (1910).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 39 (1911).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 555, 557 (1911).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 104 (1912).

VACCINIUM**Vitis-idaea**

- *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 12 (1912).
 *Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 19 (1913).
 Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 319 (1914).
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 26 (1915).
 Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 9, p. 76 (1916).
 Anderson in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiii. t. 30 (1916).
 Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 1343 (1917).
 —Veg.
 Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VIII. ii. 326 (1918).—Veg.
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 628 (1919).
 Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 8, t. 24 (1919).
 —**acutifolium** Reichb. f.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1168 (1855).
 —**maior** Lodd.
 *Lodd. Bot. Cab. vii. t. 616 (1822).
 —**minor** Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1023 (1825).

Rhodora, iv. t. 40 (1902).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 365 (1915).

—**pumilum** Hornem.

- *Fl. Dan. xvii. t. 2960 (1880).
 Bot. Tidsskr. xv. 194, 195 (1886).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 11. 32 (1899).—Fl.
 Warming in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 43, p. 50, 51 (1908); et in Meddel. Groenl. xxxvi. 50, 51 (1912).

Wallichianum Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1180 (1848).
 Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 141 (1850).—Fl.

Wrightii A. Gray

Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iii. t. 194 (1917).

VACHELLIA Wight & Arn.: *Acacia***Farnesiana** Wight & Arn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 300 (1840).
 Britton, N. Amer. Trees, 525 (1908).

VAGARIA Herb.**parvifolia** Herb.

Herbert, Amar. t. 33, fig. 10 (1837).—Fl.

VAGINULARIA Fée: *Monogramma***Junghuhnii** Mett.

Mettenius, Fil. t. 27, fig. 24–28 (1856).
 Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. iv. t. 7 (1868–69).

trichoides Fée

Fée, Mém. Foug. v. t. 9 (1850–52).

VAGNERA Adans.: *Smilacina***amplexicaulis** Greene

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 53 (1915).

racemosa Morong

*Wild Fl. Canada, t. 290 (1894).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 429 (1896); Ed. 2, i. 515 (1913).
 Blanchan, Nat. Gard. 160 (1900).
 Peterson, How to Know Wild Fr. 12 (1914).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 18 (1918).

sessilifolia Greene

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 53 (1915).

stellata Morong

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 430 (1896); Ed. 2, i. 516 (1913).
 S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 42, t. 8 (1907).

trifolia Morong

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 430 (1896); Ed. 2, i. 516 (1913).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 32 (1918).

VAHEA Lam.: *Landolphia***gummifera** Lam.

Lamarck, Ill. i. t. 169 (1797).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1274 (1884).
 —Fr.

Baillon, Hist. Pl. x. 147, 148 (1891).—Fr.

madagascariensis Boj.

*Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxii. II. t. 40, 41 (1850).

VAHLIA Thunb.—Vide *Bistella***capensis** Thunb.

Thunberg, Nov. Gen. Pl. ii. tab. (1782).
 Lamarck, Ill. i. t. 183 (1797).
 Baillon, Hist. Pl. iii. 335 (1872).—Fl.

oldenlandioides Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 562 (1840–43).
 *Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 115 (1850).
 Pflanzenfam. iii. II. A. 65 (1890).

viscosa Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 563 (1840–43).

Weldenii Reichb.

*Reichenbach, Hort. Bot. t. 91 (1827).

Pflanzenfam. iii. II. A. 65 (1890).—Fl.

VAHLODEA Fries: *Deschampsia***atropurpurea** Fries

Andersson, Gram. Scand. t. 8, fig. 87 (1852).
 Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 112 (1902).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 89 (1906).

VAILLANTIA Linn.**Aparine** Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1137 (1764).
 *Martyn, Fl. Rustica, iv. t. 122 (1794).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 345 (1808).

articulata Linn.

Lamarck, Ill. v. t. 843, fig. 3 (1797–1819).

cruciata Linn.

Hill, Herb. Brit. ii. t. 99 (1770).
 Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 125] (1778).
 *Bergeret, Phyt. Univ. ii. 183 (1784).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 60 (1787).
 Lamarck, Ill. v. t. 843, fig. 1 (1797–1819).
 Sturm, Deutschl. Fl. ii. VII [t. 112] (1799).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 80] (1809).
 *Schrunk, Fl. Monac. ii. t. 171 (1814).
 *Chaumeton, Fl. Méd. iii. t. 139 (1816).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 231 (1848).

cuticularia Linn.

Lamarck, Ill. v. t. 843, fig. 2 (1797–1819).

glabra Linn.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 32 (1802).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 345 (1808).

—**ramosa** Roch.

Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 9 (1828).

hirta A. Rich.

Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. t. 11 (1834).—Fl.

hispidula Linn.

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 345 (1808).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 138 (1813).
 Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 79 (1836–50).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 42, fig. 330, a–p (1849).
 Cusin & Ansperque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 85 (1873).
 Pflanzenfam. iv. IV. 147 (1891).—Fl.
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 382 [1896].
 —Fr.

Coste, Fl. France, ii. 253 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 389 (1903).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, 151 (1917).

Britton, Fl. Bermuda, 366 (1918).

lanata Del.

C. & W. Barbey, Herbor. Levant, t. 9, fig. 16 (1882).

muralis Linn.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 137 (1813).
 *Trattinick, Thes. Bot. t. 36 (1819).
 Petermann, Deutschl. Fl. t. 42, fig. 330, q (1849).
 —Fl.

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 128 bis (1850).

Nees, Gen. Pl., fasc. xxviii. t. 7 (1854).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 88 (1867–86).—Fl.

Cusin & Ansperque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 84 (1875).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2904 (1886).

Acloque, Fl. France, 341 (1894).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 382 [1896].

—**Fr.**

Coste, Fl. France, ii. 253 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 388 (1903).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 642 (1907).

Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 54 (1911).

VAILLANTIA**muralis**

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 150 (1917).
pedemontana Bell.
 Bellardi in Mém. Acad. Sc. Turin, 1790–91, xiii. t. 7 (1793).

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 33 (1802).

taurica Pall.

*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1018 (1825).

*Bot. Mag. liii. t. 2670 (1826).

VALANTIA = *Vaillantia***VALDESIA** Ruiz & Pav.: *Blakea***latifolia** Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv. t. 407 (1802).

ovalis Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv. t. 406 (1802).

repens Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv. t. 405 (1802).

rosea Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv. t. 408 (1802).

VALDIVIA Remy**Gayana** Remy

*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 29 (1854).

VALENTINIA Sw.: *Casearia***ilicifolia** Sw.

Swartz, Fl. Ind. Occ. i. t. 14 (1797).—Fl.

VALENTINIA Heist.: *Maianthemum***bifolia** Baill.

Baillon, Hist. Pl. xii. 418 (1894).

VALENZUELIA Bertol.**trinervis** Bertol.

Nouv. Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 14 (1834).

VALERIA Minod**trifoliata** Minod

Minod in Bull. Soc. Genève, Ser. II. x. 252 (1918).—Fl.

VALERIANA Linn.—Vide *Aretiastrum*, *Phyllactis*,*Porteria*, *Valerianopsis***alliariifolia** Vahl

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 9 (1842–43).
 Troitzky in Monit. Jard. Bot. Tiflis, livr. 46, 47, t. 7 (1919).

alpina Vell.

Vellozo, Fl. Flum. i. t. 68 (1827).

alypifolia H. B. K.

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 48 (1857–61).

angustifolia Cav.

Cavanilles, Ic. iv. t. 353 (1797).

angustifolia Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 29 (1806).

angustifolia Tausch

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 728 (1850).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 2, fig. 55 (1882).—Veg.

arizonica A. Gray

Gard. Chron. Ser. III. xxix. 198 (1901).
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 511 (1915).

Arnotiana Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1045, 1046 (1843–45).

baltica Pleijel

Bot. Notiser, 1907, p. 270, 271, 276.

Berteroi Colla

Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxviii. 42 t. 21 (1835).

Bertiscia Panc.

Visiani in Mem. Ist. Veneto, xxi. t. 8 (1879).

Brunoniana Wight & Arn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1043 (1843–45).

Calcitrapa Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1147 (1764).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 30 (1806).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 213 (1830).

capensis Thunb.

Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 146 (1908).

VALERIANA

capitata Pall.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 346 (1833).
- Trautvetter, Imag. & Descr. Fl. Russ. t. 39 (1844).
- Holm, Nov.-Zemlia Veg. (Lütken, Dijnphna-Togt. Zool.-Bot. Udbytte), t. 6 [1887].

carnosa Sm.

- J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. iii. t. 52 (1791).

celtica Linn.

- *Jacquin, Collect. i. t. 1 (1786).
- *Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 29 (1788).
- *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 126 (1796).
- *Roues, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 57 (1808).
- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 902 (1819).
- *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ix. t. 28 (1825).
- *Sturm, Deutschl. Fl. xi. XLIV [t. 698] (1825).
- *Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 137 (1829).
- *Nees, Pl. Offic., Suppl. t. 57 (1833).
- Lindley, Veg. Kingd. 698 (1846).—*FL*.
- *Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 246 (1848).
- Lindley, Med. & Oecon. Bot. 225 (1849).
- Paxt. Mag. xv. 163 (1849).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 719 (1850).
- *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 165 (1863).
- *Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, ii. t. 191 (1872).
- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xi (Valéria-nées), t. 16 (1873).
- *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 41 (1879).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2931 (1886).
- Pflanzenfam. iv. iv. 180 (1891).
- Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 138 (1894-96).
- *Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 415 (1897).
- Coste, Fl. France, ii. 264 (1903).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 393 (1903).
- Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 63 (1908).
- *Oehninger, Alpenfl. t. 22, fig. 7 (1908).
- *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 31 (1911).
- Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 7, t. 375 c. fig. 1 in sched. [1914].
- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 269 (1915).

ceratophylla H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 276 (1818).
- Ramirez, Dat. Mat. Med. Mexic. i. 204 (1894).
- Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxiv. 355 (1909).

chaerophylloides Sm.

- J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. iii. t. 53 (1791).

chinensis Linn.

- N. L. Burman, Fl. Ind. t. 6 (1768).

coarctata Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 68 (1798).

connata Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 67 (1798).

cornuopiae Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1141 (1764).
- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 32 (1806).
- *Bot. Reg. ii. t. 155 (1816).

crassifolia H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 274 (1818).

cretica Linn.

- *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 15, fig. 14 (1898).

decussata Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 70 (1798).

dentata Willd.

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xx. t. 1370 (1805).

dioica Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1144 (1764).
- *Fl. Dan. iv. t. 687 (1777).
- *Bergeret, Phyt. Univ. ii. 41 (1784).
- Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 294, 295 (1788).
- C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 2, fig. 22-24, 28 (1793).—*FL*.
- *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 125 (1796).
- *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. IV. t. 3 (1798); Ed. 2, ii. fasc. IV. t. 3 (1821).
- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. ix. t. 628 (1799).
- Sturm, Deutschl. Fl. iii. ix [t. 131] (1801).
- Boissieu, Fl. Eur. i. t. 25 (1805).—*FL*.
- *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 58] (1811).
- *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iii. t. 31 (1813).
- Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 41 (1813).
- *Schränk, Fl. Monac. ii. t. 127 (1814).

VALERIANA

dioica

- Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 97 (1816-29).
- Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 142 (1820).
- *Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 176] (1823-28).
- *Kops, Fl. Batava, v. t. 396 (1828).
- *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 209 (1830).
- Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 6 (1836).—*FL*.
- *Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 22 (1836-55).
- *Dietrich, Fl. Boruss. vi. t. 402 (1838).
- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 54 (1840).
- *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 47 (1841).
- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 8, fig. 47 (1848).
- Lindley, Med. & Oecon. Bot. 226 (1849).
- Nees, Gen. Pl., fasc. xxv. t. 7 (1849).—*FL*.
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 724 (1850).
- Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, i. iv. t. 3, fig. 1-24 (1854).—*Veg*.
- Schnizlein, Iconogr. ii. t. 118 (1854).
- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 613 (1858-60).
- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 478 (1865).
- *Syme, Engl. Bot. iv. t. 668 (1865).
- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xi (Valéria-nées), t. 8, 9 (1873).
- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 102 [1873].
- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 631 (1874).
- De Silvestri, Piant. Prat. 278 (1879).
- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 370 (1882).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2924 (1886).
- Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 555 (1889).
- G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. II. 1135 (1893).—*FL*.
- Acloque, Fl. France, 344 (1894).—*FL*.
- Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xiii. II. t. 1 (1900).
- Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 496 (1900).—*FL*.
- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 295 (1902).
- Coste, Fl. France, ii. 263 (1903).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 393 (1903).
- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 52 (1904).
- Merino, Fl. Galicia, ii. 506 (1906).
- Heukels, Fl. Nederl. iii. 326 (1910).
- *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 24 (1911).
- Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 290 (1914).—*Hab*.
- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 252 (1915).
- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 165 (1917).
- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 485 (1919).
- *Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 51, p. 19 (1919).
- *integrifolia* DC.
- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 8, fig. 48 (1848).
- *simplicifolia* Reichb.
- *Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 59 (1823).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 724 (1850).
- Dioscoridis** Sibth. & Sm.
- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 33 (1806).
- *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ix. t. 29 (1825).
- Adamović in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxiv. t. 4, fig. 11-14 (1904).
- dubia** Bunge
- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 350 (1833).
- echinata** Linn.
- *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1140 (1764).
- edulis** Nutt.
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 244 (1898); Ed. 2, iii. 285 (1913).
- elongata** Jacq.
- Jacquin, Enum. Vind. t. 1 (1762).
- *Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 219 (1775).
- *Sturm, Deutschl. Fl. xiii. LIV [t. 850] (1829).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 720 (1850).
- *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 93 (1880).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2930 (1886).
- Pflanzenfam. iv. iv. 180 (1891).
- *Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 414 (1897).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 393 (1903).

VALERIANA

elongata

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 269 (1915).
- excelsa** Poir.
- Coste, Fl. France, ii. 262 (1903).
- Heukels, Fl. Nederl. iii. 325 (1910).
- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 165 (1917).
- Fonckii spiciformis** Dusen
- W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896-99, viii. Suppl. Bot. t. 3 (1914).
- glauca** Poepp. & Endl.
- Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 219 (1845).
- globiflora** Ruiz & Pav.
- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 65 (1798).
- globulariifolia** Ramond
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 723 (1850).
- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xi (Valéria-nées), t. 11 (1873).
- Coste, Fl. France, ii. 264 (1903).
- *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 120 (1912).
- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 166 (1917).
- Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 10, t. 376 c. fig. 1, 2 in sched. [1919].
- Grisiana** Wedd.
- Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 49 (1857-61).
- Hardwickii** Wall.
- *Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 263 (1832).
- Collett, Fl. Siml. 237 (1902).
- Koorders, Exkursionsfl. Java, iii. 288 (1912).
- Basu, Ind. Med. Pl. t. 512 (1918).
- Heideri** Halácsy
- Halácsy in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xxxviii. t. 22, fig. 5, 6 (1888).
- heterophylla** Loisel.
- Loiseleur, Fl. Gall. t. 2 (1806).
- hispidula** Boiss.
- Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 2, t. 33 (1895).
- Coste, Fl. France, ii. 362 (1903).
- Hookeri** Shuttlew.
- Flora, xx. II. t. 1 (1837).—*FL*.
- Hookeriana** Wight & Arn.
- *Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 129 (1850).
- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 145 (1915); iii. 373 (1920).
- Hoppii** Reichb.
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 722 (1850).
- hyalinorrhiza** Ruiz & Pav.
- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 67 (1798).
- interrupta** Ruiz & Pav.
- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 67 (1798).
- jatamansi** Jones
- *Asiatick Researches, ii. 405 (1790); iv. 433 (1795).
- Lambert, Illustr. Chinchona, 177 (1821).
- Berlin. Jahrb. Pharm. xxv. t. 1 (1823).
- *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ix. t. 27 (1825).
- Kawakamii** Hayata
- Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. t. 8 (1915).
- laciniata** Ruiz & Pav.
- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 69 (1798).
- laxiflora** DC.
- Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. 218 (1845).
- Leschenaultii** DC.
- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1044 (1843-45).
- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 146 (1915).
- **Brunoniana** Wight & Arn.
- Basu, Ind. Med. Pl. t. 513 (1918).
- leucocarpa** DC.
- Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 216 (1845).
- Locusta** Linn.
- *Bergeret, Phyt. Univ. ii. 235 (1784).
- *Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 30 (1788).
- Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 505 (1790).
- Lamarck, Ill. i. t. 24, fig. 3 (1791).
- *Martyn, Fl. Rustica, i. t. 24 (1792).
- *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 4 (1798).
- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 811 (1801).
- *Svensk Bot. iv. t. 232 (1805).
- *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 43 (1813).
- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 901 (1819).

VALERIANA

Locusta

- *Réveil, Règne Vég. xii. t. 17 (1870).—*Veg.*
—*olitoria* Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1142 (1764).
*Regnault, Bot. i. 49 (1774).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Econ.),
iv. t. 400 (1791).
longiflora Willk.
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 69, fig. A
(1881–85).
Coincy, Eclog. Pl. Hispan. ii. t. 5 (1895).
Engler & Prude, Veget. Erde, i. 111 (1896).
macrorrhiza Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 214
(1845).
Pflanzenfam. iv. 180 (1891).
magellanica Hombr. & Jacquinot
D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas,
Dicot. t. 16 [1852].
Martianovii Krylov
Act. Hort. Petrop. xxi. t. 4 (1903).
microphylla H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 273 (1818).
micropterina Wedd.
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd.,
Bot.), ii. t. 49 (1857–61).
montana Linn.
*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 269 (1775).
*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 317 (1819).
*Maudsl., Bot. Gard. i. t. 9 (1825–26).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 212
(1830).
IA. P. & A. De Candolle in Neue Allg. Schweiz.
Ges. ges. Naturw. v. t. 6 (1841).
*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 156
(1844–64).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 721 (1850).
*Cusin & Ansbek, Herb. Fl. Franç. xi (Valéria-
nées), t. 14 (1873).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 55
(1880).
H. Müller, Alpenblumen, 470 (1881).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xxviii. t. 2927 (1886).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 105 (1891).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 68 (1894).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 416 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 15, fig. 15
(1898).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. t. 552 (1898).—*Fl.*
Coste, Fl. France, ii. 264 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 393 (1903).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 60 (1906).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 60 (1906).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 49 [1908?].
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 31 (1911).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 763
(1911).—*Fl.*
Goebel, Organogr. Pf. Ed. 2, i. 174 (1913).—*Fl.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. t. 252 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 167 (1917).
—**ambigua** Gren. & Godr.
Cusin & Ansbek, Herb. Fl. Franç. xi (Valéria-
nées), t. 15 (1873).
—**parviflora** Avé-Lallem.
Avé-Lallement, Pl. Ital. Bor. & Germ. Austr.
Rar. t. 1, fig. 1 (1829).
—**rotundifolia** Sims
*Bot. Mag. xliii. t. 1825 (1816).
navalis Wedd.
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd.,
Bot.), ii. t. 48 (1857–61).
oblongifolia Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 65 (1798).
officinalis Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1139 (1764).
*Fl. Dan. iv. t. 570 (1771).
*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 117 (1780).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 101 (1788).
*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 27 (1788).
Lamarck, Ill. i. t. 24, fig. 1 (1791).
*Woodville, Med. Bot. ii. t. 96 (1792); Ed. 3,
i. t. 32 (1832).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 24,
fig. 23–27, 31 (1793).—*Fl.*

VALERIANA

officinalis

- *Oskamp, Afb. Artsen-Gewass. ii. t. 123 (1796).
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. vi. t. 3 (1798); Ed. 2,
iii. fasc. vi. t. 3 (1826).
*Kops, Fl. Batava, i. t. 22 (1800).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 698 (1800).
*Sturm, Deutschl. Fl. iii. ix [t. 132] (1801).
*Svensk Bot. i. t. 25 (1802).
*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xii. t. 86 [1802–06].
*Vitz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 211 (1803).
Boissieu, Fl. Eur. i. t. 25 (1805).
G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 28 (1805).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 57 (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 5 a (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 81] (1809).
Thornton, Brit. Fl. i. 45 (1812).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 2 (1812).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iii. t. 32
(1813).
*Schränk, Fl. Monac. ii. t. 178 (1814).
*Chameton, Fl. Méd. vi. t. 343 (1818).
*Sterler, Eur. Med. Fl. t. 13 (1820).
*Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 91 (1821); Ed.
Nov. Atlas, t. 69 (1835).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 18] (1822–25).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 177]
(1823–28).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 254 (1828).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 20 (1828).
*[Spratt], Fl. Med. i. t. 210 (1829).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss.
Gew. i. t. 4 (1830).
Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).
*Graves, Hort. Med. t. 13 (1834).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed.
i. t. 54 (1834).
*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 1 (1835).
*Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 266 (1836).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 6 (1836).—*Fl.*
*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 297 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 55 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 48 (1841).
*Burnett, Pl. Util. ii. t. 58, b (1845).
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 104 (1846).
*Carson, Ill. Med. Bot. i. t. 47 (1847).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 244 (1848).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 8, fig. 45 (1848).
Tijdschr. Nat. Wetens. Amsterdam, i. t. 3 (1848).
—*Veg.*
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 225 (1849).
Nees, Gen. Pl., fasc. xxv. t. 7 (1849).—*Fl.*
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 42, fig. 331 (1849).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 727 (1850).
Bull. Acad. Sc. Bruxelles, xviii. i. 37 (1851).
*E. Hamilton, Fl. Homoeopath. ii. t. 64 (1853).
Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, i. v. t. 1; t. 2,
fig. 1–18; t. 4, fig. 7–22, 25, 26 (1854).—*Veg.*
*Schnitzlein, Iconogr. Pl. t. 118 (1854).
Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 555 (1858).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 614
(1858–60).
Berg, Charakt. t. 46, fig. 356 (1861).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 10,
fig. 119 (1861[–62]).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Offic. Gew. t. 138
[1862–74].
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Ge-
wächse, iv. t. 28, d (1863).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 164 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 479 (1865).
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 666 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 3,
fig. 1 [1865].
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 10 (1866).—*Fl.*
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 87
(1867–86).—*Fl.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 154
(1868).
*Réveil, Règne Vég. x. t. 47 (1870).
*Cusin & Ansbek, Herb. Fl. Franç. xi (Valéria-
nées), t. 5 (1873).
*Nederl. Kruidk. Arch. Ser. II. i. iv. t. 17 (1873).
—*Veg.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
Ed. 3, iii. t. 102 [1873].

VALERIANA

officinalis

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 631
(1874).
*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 146 (1876).
De Silvestri, Pianta Prat. 278 (1879).
Baillon, Hist. Pl. vii. 504, 508 (1880).
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iii
[t. 31] (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1048
(1880–83).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 5, fig. 26 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 369 (1882).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 260 (1883).—
Hab.
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 150, 199
(1883); ii. 1113, 1114 (1884).
Baillon, Dict. Bot. ii. 455 (1884).—*Fr.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 131 [1884–88].
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 226 [1885–94].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xxviii. t. 2922 (1886).
Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. ii. 1217
(1887).—*Veg.*
*Köhler, Med. Pfl. ii. [t. 195] (1887).
Dujard-Beaumetz & Egasse, Pl. Méd. 745, 746
(1889).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4,
fig. 554 (1889).
*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 560 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 28 (1890).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 174, 289, 426 (1891).
—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. 180 (1891).—*Fl.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 104 (1891).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.) iii. 157
[1892?]; (Pop. Ed.) i. 97 [1897?].
Bot. Jaarb. Gent, v. 391 (1893).—*Fl.*
!Borbás in Pótfűz. a Természett. Közl. (Journ.
Nat. Sc.), xxv. 126 (1893).—*Veg.*
*Masclaf, Atlas Pl. France, t. 156 (1893).
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 84 [1893–94].
*Scléan, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois,
t. 104 [1894].
Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. ii. 137 (1894–96).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 286 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 626 (1895).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 178, 289, 432
(1895).—*Fl.*
*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 149 (1895).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 104 (1895);
New Ed. i. t. 113 (1905).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 436 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 245 (1898); Ed. 2, iii. 286 (1913).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 205 (1898).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. t. 550 (1898).—*Fl.*
*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.),
ii. t. 53 (1899).
Borbás, Balaton tavának növényzete (Fl. Ba-
laton.) (Balaton tud. tanulm. eredm. ii. 11),
118 (1900).—*Veg.*
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 13 (1900).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 60 (1901–05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 296 (1902).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1895 (1902);
Stand. Cycl. Hort. 3426 (1917).
Coste, Fl. France, ii. 262 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 392 (1903).
*Losch, Kräuterb. t. 77 (1903).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und
Taxis, Atlas Heilpfl. t. 178 (1903).
Schiller in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxii. i. t. 2,
fig. 57–60 (1903).—*Veg.*
*Masclaf, Pl. Eur. t. 70 (1905).
!Pharm. Journ. Ser. IV. xvii. 104 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 664 (1906).
*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 48 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 648 (1907).
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
Nippon), ii. t. 1 (1907).
Beille, Bot. Pharm. ii. 1122, 1123 (1909).
*Dinard, Taschenb. Heilpfl. t. 7 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 924 (1910).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 324 (1910).
*Milner, Life Oberammergau, t. 32 (1910).

VALERIANA

officialis

- Rec. Inst. Bot. Errera, vii bis Annexe, fig. 370 (1910).—*Hab.*
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 209 (1910).
 L. Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur), iv. ii. t. 125 (1911).
 Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 516, 517 (1911).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 763 (1911).—*Fr.*
 *Gehe, Arzneipfl.-Kart. Folge ii (1912).
 !Rev. Hort. 1912, p. 164.—*Veg.*
 *Gatin, Fl. des Bois, t. 41 (1913).
 Journ. Board Agric. xxi. 508 (1914).—*Hab.*
 Nature, xciv. 176 (1914).—*Hab.*
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. p. 269, t. 252 (1915).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 27 (1917).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 164 (1917).
 *Ellis, Herbs, 25 (1917).
 *Komarov, Sbor, Suschka i Razved. Lekarst. Rast. Ross. (Coll. Dry. & Cult. Med. Pl. Russ.), Ed. 3, t. 11 (1917).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 511 (1918).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 5 (1918).—*Fl.*
 Mayevsky, Fl. Central Russia, 267 (1918).
 Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 350 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 486 (1919).
 —*angustifolia* Tausch
 *Somoku Dzsetsu, Ed. 2, ii. t. 1 (1874).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 209 (1910).
 —*integrifolia* Ledeb.
 *Fl. Dan. Suppl. t. 121 (1874).
 —*sambucifolia* Miq.
 Acta Fl. Ross. ii. 231 (1916).
 —*simplicifolia* Ledeb.
 *Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 363 (1833).
olenaea Boiss. & Heldr.
 Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 17, t. 405 (1902).
olitoria Willd.
 *Fl. Dan. v. t. 738 (1778).
 *Kops, Fl. Batava, iii. t. 236 (1814).
orbiculata Sibth. & Sm.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 31 (1806) in text; *V. rotundifolia* in ic.
Pancicii Hal. & Bald.
 Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xciv. t. 2, fig. 3 (1918).
paniculata Ruiz & Pav.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 70 (1798).
 *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, v. t. 354 (1827).
pauciflora Hook.
 Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 101 (1833).
pauciflora Michx.
 Flora, xx. ii. t. 1 (1837).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 244 (1898); Ed. 2, iii. 284 (1913).
Pavonii Poepp. & Endl.
 Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 215 (1845).
petrophila Bunge
 *Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 19 (1829).
 Act. Hort. Petrop. xxi. t. 4 (1903).
Phu Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1138 (1764).
 *Regnault, Bot. i. 48 (1774).
 *Bergius, Mat. Med. i. 31, t. 502 (1778).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 28 (1788).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. vi. t. 502 (1790).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 124 (1796).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 57 (1808).
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iii. t. 33 (1813).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 903 (1819).
 *Sterler, Eur. Med. Fl. t. 18 (1820).
 *Heger, Herb. Pharm. [t. 123] (1822-25).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 210 (1830).
 *Nees, Pl. Offic., Suppl. t. 56 (1833).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 245 (1848).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 725 (1850).
 Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, i. iv. t. 4, fig. 1-4 (1854).—*Veg.*
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xi (Valéria-nées), t. 6 (1873).

VALERIANA

Phu

- Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. x. t. 3, fig. 23-28 (1875).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2923 (1886).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 393 (1903).
 Garden, lxxxii. 441 (1918).—*Hab.*
pilosa Ruiz & Pav.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 66 (1798).
pinnatifida Ruiz & Pav.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 69 (1798).
polygama Woycicki
 Woycicki, Obrazy Roslinnosci Krol. Polsk. iii. t. 9 (1912).—*Hab.*
polystachya Sm.
 J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. iii. t. 51 (1791).
pyrenaica Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1146 (1764).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiii. t. 1591 (1806).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 57 (1808).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 211 (1830).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 56 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 49 (1841).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 615 (1858-60).
 Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 480 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. iv. t. 667 (1865).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xi (Valéria-nées), t. 7 (1873).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 102 [1873].
 Coste, Fl. France, ii. 263 (1903).
 Jardin, xxi. 132 (1907).—*Hab.*
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 111 (1912).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 164 (1917).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 487 (1919).
pyrolifolia Decne.
 Jacquemont, Voy. Inde, t. 93 (1844).
rigida Ruiz & Pav.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 65 (1798).
 Pflanzenfam. iv. iv. 180 (1891).
rotundifolia Sibth. & Sm.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 31 (1806) in ic.; *V. orbiculata* in textu.
Roylei Klotzsch
 Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 85 (1862).
rubra Linn.
 *Bergeret, Phyt. Univ. i. 141 (1783).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 86 (1791).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. i. t. 24, fig. 2 (1791).
 Boissieu, Fl. Eur. i. t. 25 (1805).—*Fr.*
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxii. t. 1531 (1806).
 *McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 58 (1807).
 *S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 58 (1812).
 Thornton, Brit. Fl. i. 17 (1812).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris. t. 40 (1813).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 90 (1835).
 Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 6 (1836).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 53 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 46 (1841).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 42 (1843) in ic.; *Centranthus angustifolius* in textu, p. 175.
 Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 489 [1862-66].
rumicoides Wedd.
 Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 49 (1857-61).
rupicola Poepp. & Endl.
 Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 217 (1845).
ruthenica Willd.
 *Bot. Mag. xlix. t. 2325 (1822).
saliunca All.
 Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 70, fig. 1 (1785).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 719 (1850).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xi (Valéria-nées), t. 17 (1873).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 94 (1880).
 Willkomm, Führ. Reichpflanzen, 343 (1882).—*Fr.*
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 411 (1897).

VALERIANA

saliunca

- Coste, Fl. France, ii. 264 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 393 (1903).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 61 (1906).
 *Senn, Alpen-Flora, ii. t. 61 (1906).
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 31 (1911).
 Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 7, t. 377 c, fig. 1, 2 in sched. [1914].
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 269 (1915).
sambucifolia Mikan f.
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 8, fig. 46 (1848).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 726 (1850).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 51 (1904).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 276 (1915).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 512 (1918).—*Fl.*
sanguisorbifolia Cav.
 Cavanilles, Ic. v. t. 456 (1799).
saxatilis Linn.
 *Jacquin, Fl. Austr. iii. 267 (1775).
 *Krockner, Fl. Siles. i. t. 6 (1787).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 720 (1850).
 *Seboth & Bennett, Alpine Pl. i. t. 42 (1879).
 Willkomm, Führ. Reichpflanzen, 343 (1882).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2929 (1886).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 413 (1897).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 393 (1903).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 63 (1908).
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 31 (1911).
 *Hegi & Dünz, Alp. Pl. t. 27 (1913).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 253 (1915).
scandens Linn.
 Vellozo, Fl. Flum. i. t. 67 (1827).
 Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 100 (1885).
sedoides Hombron & Jacquinot
 D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas, Dicot. t. 16 [1852].
septentrionalis Rydb.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 285 (1913).
serrata Ruiz & Pav.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 68 (1798).
sibirica Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1143 (1764).
 Lamarck, Ill. i. t. 24, fig. 4 (1791).
 *Bot. Mag. xix. t. 714 (1804).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 42 (1843) in ic.; *Patrinia siberica* in textu, p. 174.
silvatica Banks
 *Torrey, Fl. State New York, i. t. 45 (1843).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 244 (1898).
 *F. E. & S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 36 (1914).
silvestris E. S. Gray
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 211 (1803).
 *Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 31 (1822).
simplicifolia Kabath
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 275 (1915).
sisymbriifolia Vahl
 Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xi. t. 28 (1808).
 Desfontaines, Choix Pl. Tournefort, t. 41 (1808).
sitchensis Bong.
 Gard. & Forest, ix. 515 (1896).—*Hab.*
 Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 20 (1906).
 S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 272, t. 73 (1907).
 *M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 510 (1915).
spathulata Ruiz & Pav.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 68 (1798).
supina Linn.
 Arduino, Animadv. Bot. Spec. ii. t. 3 (1764).
 *Jacquin, Misc. ii. t. 17, fig. 2 (1781).
 *Roemer, Fl. Eur. iii [t. 5] (1798).
 *Sturm, Deutschl. Fl. vi. xxiv [t. 371] (1808).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 719 (1850).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 56 (1880).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2928 (1886).
 *A. W. Bennett, Fl. Alps, i. t. 51 (1897).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 412 (1897).
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 19 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 394 (1903).

VALERIANA

supina

- *L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 23 (1904).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 525 (1908).—*Hab.*
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 31 (1911).—*Hab.*
*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 27 (1913).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. t. 253, p. 270 (1915).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 19 (1915).
Schröter in Jahrb. Schweiz. Alpenclub, lii. 207 (1917).
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. Fasc. 10, t. 378 c, fig. 1, 2 in sched. [1919].

sylvatica = silvatica

sylvestris = silvestris

tenuifolia Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 65 (1798).

tiliifolia Troitzky

Troitzky in Monit. Jard. Bot. Tiflis, livr. 46, 47 t. 7 (1919).

tripteris Linn.

- Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 8, t. 5 (1775).
*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 268 (1775).
*Schränk, Fl. Monac. iv. t. 385 (1818).
*Sturm, Deutschl. Fl. xi. xlii [t. 697] (1825).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 722 (1850).
*Zolliker, Tent. Fl. Helvet. t. 2 [1850].
*Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. xi (Valériennes), t. 12 (1873).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 59 (1880).
H. Müller, Alpenblumen, 472 (1881).—*Fl.*
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. p. 74 (1882); Ausgb. B. p. 176 (1884).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2926 (1886).
Pflanzenfam. iv. iv. 179 (1891).—*Fl.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 106 (1891).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 794 (1891).—*Fr.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 857 (1895).—*Fr.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 553 (1898).—*Fl.*
*Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. t. 2 (1900).
Coste, Fl. France, ii. 263 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 393 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 53 (1904).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 62 (1908).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 680 (1908).—*Fl.*
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 49 [1908?].
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 925 (1910).
*Milner, Life Oberammergau, t. 31 (1910).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 31 (1911).
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 17 (1912).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 273 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 167 (1917).
—*Hoppe* Reisch.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 273 (1915).
—*intermedia* Gren. & Godr.
Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. xi (Valériennes), t. 13 (1873).

tuberosa Linn.

- *Sturm, Deutschl. Fl. xiii. LIV [t. 849] (1829).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 214 (1830).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 723 (1850).
Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, i. iv. t. 3, fig. 28-30 (1854).—*Veg.*
*Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. xi (Valériennes), t. 10 (1873).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2925 (1886).
Coste, Fl. France, ii. 263 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 393 (1903).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 275 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 166 (1917).

uliginosa Rydb.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 285 (1913).

urticifolia H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 275 (1818).

vesicaria Kniph.

- *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1145 (1764).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 34 (1806).

VALERIANA

villosa Thunb.

Thunberg, Fl. Jap. t. 6 (1784).

violifolia Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 465 (1854).—*Fl.*

virgata Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 66 (1798).

Wallichii DC.

De Candolle, Valerian. (Coll. Mém. vii), t. 4 (1832).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 511 (1918).

VALERIANELLA Moench—Vide *Dufresnia*, *Fedia* Gaertn.

amarella Krok

Svensk Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 2 (1864).

amblyotis Fisch. & Mey.

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 3 (1864).—*Fr.*

Auricula DC.

Betcke, Animadv. Bot. Valerianellas, tab. (1826).—*Fr.*

De Candolle, Valerian. (Coll. Mém. vii), t. 3, fig. 6 (1832).—*Fl.*

Soyer-Willemet in Arch. Bot. Paris, ii. t. 20 (1833).—*Fl.*

Mutel, Fl. Française, t. 25 (1834).—*Fl.*

*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1323 (1836-55).

*Dietrich, Fl. Boruss. vi. t. 412 (1838).

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 24 (1845).—*Fr.*

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 9, fig. 51 (1848).

Nees, Gen. Pl., fasc. xxv. t. 9 (1849).—*Fr.*

Petermann, Deutschl. Fl. t. 43, fig. 333, o, p (1849).—*Fr.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 709 (1850).

Berg, Charakt. t. 46, fig. 357, p-r (1861).—*Fr.*

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 483 (1865).

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 671 (1865).

Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. xi (Valériennes), t. 20 (1873).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 645 (1876).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 372 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 342 (1882).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2939 (1886).

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Dicot. t. 1, fig. 13 (1890).—*Fr.*

Acloque, Fl. France, 344 (1894).—*Fr.*

Coste, Fl. France, ii. 268 (1903).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 172 (1917).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 490 (1919).

—*dasycarpa* Reichb.

Mutel, Fl. Française, t. 25 (1834).—*Fr.*

Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. xi (Valériennes), t. 20 bis (1873).

Boissieri Krok

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 3 (1864).—*Fr.*

brachystephana Bertol.

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 3 (1864).—*Fr.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 395 (1903).

campanulata Bivona

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 713 (1850).

capitata Boiss. & Bal.

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 4 (1864).—*Fr.*

carinata Loisel.

*A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 57] (1811).

Betcke, Animadv. Bot. Valerianellas, tab. (1826).—*Fr.*

De Candolle, Valerian. (Coll. Mém. vii), t. 3, fig. 10 (1832).—*Fl.*

Soyer-Willemet in Arch. Bot. Paris, ii. t. 20 (1833).—*Fr.*

Mutel, Fl. Française, t. 25 (1834).—*Fl.*

*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 697 (1836-55).

Leighton, Fl. Shropshire, t. 1 (1841).—*Fr.*

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 24 (1845).—*Fr.*

Nees, Gen. Pl. fasc. xxv. t. 9 (1849).—*Fr.*

VALERIANELLA

carinata

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 708 (1850).

Berg, Charakt. t. 46, fig. 357, w-y (1861).—*Fr.*
Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 2 (1864).—*Fr.*

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 482 (1865).

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 670 (1865).

Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. xi (Valériennes), t. 19 (1873).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1050 (1880-83).—*Fr.*

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 342 (1882).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2935 (1886).

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Dicot. t. 1, fig. 10 (1890).—*Fr.*

Pflanzenfam. iv. iv. 177 (1891).—*Fr.*

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. II. 1135 (1893).—*Fl.*

Acloque, Fl. France, 344 (1894).—*Fr.*

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 629 (1895).—*Fr.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 523 (1895).—*Fl.*

Coste, Fl. France, ii. 267 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 394 (1903).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 328 (1910).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 921 (1910).—*Fr.*

Hayek, Fl. Steierm. 404 (1912).—*Fr.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 265 (1915).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 489 (1919).

—*navicularis* Krok

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 2 (1864).—*Fr.*

chenopodiifolia DC.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 246 (1898); Ed. 2, iii. 287 (1913).

chlorodonta Coss. & Dur.

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 3 (1864).—*Fr.*

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Dicot. t. 1, fig. 18 (1890).—*Fr.*

congesta Lindl.

*Bot. Reg. xiii. t. 1094 (1827).

*Maund, Bot. Gard. xi. t. 251 [1839-51].

Jardin, xxiv. 45 (1910).—*Hab.*

Rev. Hort. 1910, p. 166.

corniculata C. A. Mey.

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 2 (1864).—*Fr.*

coronata DC.

Betcke, Animadv. Bot. Valerianellas, tab. (1826).—*Fr.*

Soyer-Willemet in Arch. Bot. Paris, ii. t. 20 (1833).—*Fr.*

Mutel, Fl. Française, t. 26 (1834).—*Fl.*

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 24 (1845).—*Fr.*

Nees, Gen. Pl., fasc. xxv. t. 9 (1849).—*Fr.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 715 (1850).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 123 (1851).—*Fr.*

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 3 (1864).—*Fr.*

Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. xi (Valériennes), t. 28 (1873).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1050 (1880-83).—*Fr.*

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 342 (1882).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2940 (1886).

Pflanzenfam. iv. iv. 177 (1891).—*Fr.*

Lubbock, Seedlings, ii. 83 (1892).—*Veg.*

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 629 (1895).—*Fr.*

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 398 [1896].—*Fr.*

Coste, Fl. France, ii. 269 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 396 (1903).

Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 228 (1905).—*Veg.*

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 922 (1910).—*Fr.*

Heukels, Fl. Nederl. iii. 330 (1910).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 264 (1915).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 175 (1917).

VALERIANELLA

coronata discoidea MutelMutel, Fl. Française, t. 26 (1834).—*Fl.***costata** Betcke

Betcke, Animadv. Bot. Valerianellas, tab. (1826).

—*Fr.*

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 4 (1864).

—*Fr.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 394 (1903).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 921 (1910).

—*Fr.***cymbicarpa** C. A. Mey.Berg, Charakt. t. 46, fig. 357, N-O (1861).—*Fl.*

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 2 (1864).

—*Fr.***dactylophylla** Boiss. & Hohen.

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 1 (1864).

—*Fr.*

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 396 [1896].

—*Fr.***dentata** Pollich

Betcke, Animadv. Bot. Valerianellas, tab. (1826).

—*Fr.*Leighton, Fl. Shropshire, t. 1 (1841).—*Fr.*

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 24 (1845).

—*Fr.*

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 9, fig. 50 (1848).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 710, fig. 1402

(1850).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 484 (1865).

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 672 (1865).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 645 (1876).

Journ. Agric. Soc. England, Ser. II. xiii (xxxviii),

441 (1877).—*Fr.*

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1050

(1880-83).—*Fr.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 373 (1882).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1135 (1893).—*Fr.*Karsten, Fl. Deutschl. ii. 629 (1895).—*Fr.*Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 496 (1900).—*Fr.*

C. T. Green, Fl. Liverpool. Distr. fig. 299 (1902).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 395 (1903).

Hayek, Fl. Steierm. ii. 404 (1912).—*Fr.*

*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 274,

280 [A], fig. 1-7 (1914).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 265 (1915).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 491 (1919).

—**dasycarpa** Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 710, fig. 1403,

e textu p. 26 (1850).

—**eriocarpa** Leight.Leighton, Fl. Shropshire, t. 1 (1841).—*Fr.*—**mixta** Soy.-Will.

Soyer-Willemet in Arch. Bot. Paris, ii. t. 20

(1833).—*Fr.*—**vera** Soy.-Will.

Soyer-Willemet in Arch. Bot. Paris, ii. t. 20

(1833).—*Fr.***diodon** Boiss.Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 396 [1896].—*Fr.***discoidea** Loisel.

Betcke, Animadv. Bot. Valerianellas, tab. (1826).

—*Fr.*

Soyer-Willemet in Arch. Bot. Paris, ii. t. 20

(1833).—*Fr.*

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 4 (1864).

—*Fr.*

Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Valéria-

nées), t. 29 (1873).

*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 45, fig. 1-4

(1881-85).

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Dicot. t. 1,

fig. 16 (1890).—*Fr.*Pflanzenfam. iv. 174 (1891).—*Fr.*

Coste, Fl. France, ii. 269 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 396 (1903).

Gubb, Fl. Sahar. t. 120 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 175 (1917).

divaricata Lange

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 3 (1864).

—*Fr.*

Lange, Pl. Hispan. t. 28 (1864-66).

echinata DC.

Betcke, Animadv. Bot. Valerianellas, tab. (1826).

—*Fr.*

VALERIANELLA

echinata

Soyer-Willemet in Arch. Bot. Paris, ii. t. 20

(1833).—*Fr.*

Mutel, Fl. Française, t. 26 (1834).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 714 (1850).

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 4 (1864).

—*Fr.*

Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Valéria-

nées), t. 22 (1873).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 342 (1882).—

Fr.

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxviii. t. 2936 (1886).

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Dicot. t. 1,

fig. 14 (1890).—*Fr.*Pflanzenfam. iv. 174 (1891).—*Fr.*Acloque, Fl. France, 344 (1894).—*Fr.*

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 396 [1896].

—*Fr.*

Coste, Fl. France, ii. 267 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 394 (1903).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 920 (1910).

—*Fr.*

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 170 (1917).

eriocarpa Desv.

Loiseleur, Notice Pl. Fr. t. 3 (1810).

Betcke, Animadv. Bot. Valerianellas, tab. (1826).

—*Fr.*

Loiseleur, Fl. Gall. Ed. 2, t. 23 (1828).

De Candolle, Valerian. (Coll. Mém. vii), t. 3,

fig. 5 (1832).—*Fl.*

Soyer-Willemet in Arch. Bot. Paris, ii. t. 20

(1833).—*Fr.*

Mutel, Fl. Française, t. 25 (1834).

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 24 (1845).

—*Fr.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 712 (1850).

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 1 (1864).

—*Fr.*

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 673 (1865).

Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Valéria-

nées), t. 27 (1873).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1050

(1880-83).—*Fr.*

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 342 (1882).

—*Fr.*

Vilmorin-Andrieux, Pl. Potag. 325 (1883).—

Hab.

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxviii. t. 2937 (1886).

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Dicot. t. 1,

fig. 19 (1890).—*Fl.*Karsten, Fl. Deutschl. ii. 629 (1895).—*Fr.*

Coste, Fl. France, ii. 269 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 395 (1903).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 921 (1910).

—*Fr.*

Heukels, Fl. Nederl. iii. 330 (1910).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 264 (1915).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 174 (1917).

—**glabra** Cusin & Ansb.

Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Valéria-

nées), t. 27 bis (1873).

eriosperma Desv.

Journ. de Bot. (Deslongchamps), ii. t. 11 (1809).

fallax Coss. & Dur.

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 2 (1864).

—*Fr.*

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Dicot. t. 1,

fig. 7 (1890).—*Fr.*De Candolle, Valerian. t. 3, fig. 3 (1832).—*Fr.*Ann. Nat. Hist. London, ix. 106 (1842).—*Fr.*

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Dicot. t. 1,

fig. 6 (1890).—*Fr.***glomerata** Boiss. & Bal.

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 4 (1864).

—*Fr.***hamata** Bast. in DC.

De Candolle, Valerian. (Coll. Mém. vii), t. 3,

fig. 7 (1832).—*Fl.*

Bull. Soc. Nat. Mosc. x. No. 5, t. 2, fig. 20 (1837).

—*Fr.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 715 (1850).

Berg, Charakt. t. 46, fig. 357, s, t (1861).—*Fl.*

VALERIANELLA

hirsutissima Link

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 1 (1864).

—*Fr.*Pflanzenfam. iv. 174 (1891).—*Fr.***incrassata** Nym

Chaubard in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xix. t. 3

(1853).

Kotschyl Boiss.

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 3 (1864).

—*Fr.*

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 398 [1896].

—*Fr.***lasiocarpa** Fisch. & Mey.

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 1 (1864).

—*Fr.*

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 922 (1910).

—*Fr.***lasiocephala** Betcke

Betcke, Animadv. Bot. Valerianellas, tab. (1826).

—*Fr.***laxa** Boiss. & Bal.

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 4 (1864).

—*Fr.***leptocarpa** Pomel

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Dicot. t. 1,

fig. 9 (1890).—*Fr.***Locusta** Betcke

Betcke, Animadv. Bot. Valerianellas, tab. (1826).

—*Fr.*

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1050

(1880-83).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 629 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 245 (1898); Ed. 2, iii. 286 (1913).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 919, 921

(1910).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 281 (1914).

Britton, Fl. Bermuda, 374 (1918).

longiflora Walp.

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 4 (1864).

—*Fr.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 247 (1898); Ed. 2, iii. 288 (1913).

macrocyathus Pomel

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Dicot. t. 1,

fig. 19 (1890).—*Fl.***macrosera** A. Gray

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 509

(1915).

membranacea Loisel.

Mutel, Fl. Française, t. 26 (1834).

microcarpa Loisel.

Betcke, Animadv. Bot. Valerianellas, tab. (1826).

—*Fr.*

Soyer-Willemet in Arch. Bot. Paris, ii. t. 20

(1833).—*Fr.*Mutel, Fl. Française, t. 25 (1834).—*Fr.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 709 (1850).

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 1 (1864).

—*Fr.*

Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Valéria-

nées), t. 24 (1873).

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Dicot. t. 1,

fig. 21 (1890).—*Fr.*

Coste, Fl. France, ii. 268 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 395 (1903).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 173 (1917).

microcyathus Pomel

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Dicot. t. 1,

fig. 19 (1890).—*Fl.***Morisonii** DC.Mutel, Fl. Française, t. 25 (1834).—*Fl.*

*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 838 (1836-55).

Nees, Gen. Pl., fasc. xxv. t. 9 (1849).—*Fl.*

Petermann, Deutschl. Fl. t. 43, fig. 333, q (1849).

—*Fr.*Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 118 (1854).—*Fl.*Berg, Charakt. t. 46, fig. 357, K-M (1861).—*Fl.*

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 1 (1864).

Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Valéria-

nées), t. 25 (1873).

Nobbe, Handb. Samenkunde, 446 (1876).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxviii. t. 2938 (1886).

VALERIANELLA

Morisonii

- Battandier & Trabut, Fl. Algér., Dicot. t. 1, fig. 20 (1890).—*Fr.*
 Pflanzenfam. iv. iv. 177 (1891).—*Fr.*
 Coste, Fl. France, ii. 268 (1903).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 329 (1910).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 921 (1910).—*Fr.*

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 172 (1917).—*Fr.*

dasycarpa Reichb.

Mutel, Fl. Française, t. 25 (1834).—*Fr.*
 Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Valérianeés), t. 25 bis (1873).

multidentata Losc. & Pardo

*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 45 (1881–85).

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Dicot. t. 1, fig. 17 (1890).—*Fr.*

obtusiloba Boiss.

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 4 (1864).—*Fr.*

olitoria Pollich

*Sturm, Deutschl. Fl. i. ii [t. 19] (1797), vide xvii. LXXVI. Übers. 22 (1839).

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iii. fasc. v. t. 4 (1826).
 De Candolle, Valerian. (Coll. Mém. vii), t. 3, fig. 2 (1832).—*Fr.*

Soyer-Willemet in Arch. Bot. Paris, ii. t. 20 (1833).—*Fr.*

Mutel, Fl. Française, t. 25 (1834).—*Fr.*

*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1301 (1836–55).
 Trans. Linn. Soc. London, xvii. t. 21, fig. 1 (1837) in textu; *Fedia olitoria* in ic.

Leighton, Fl. Shropshire, t. 1 (1841).—*Fr.*
 Ann. Nat. Hist. London, ix. 106 (1842).—*Fr.*

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 24 (1845).—*Fr.*

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 9, fig. 49 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 43, fig. 333, a–n (1849).—*Fl.*

Nees, Gen. Pl., fasc. xxv. t. 9 (1849).—*Fr.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 708 (1850).

*Calver, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 31, fig. 3 (1852).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 118 (1854).—*Fr.*
 Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 451 (1856).—*Veg.*

Berg, Charakt. t. 46, fig. 357, A–G (1861).
 Decaisne & Naud. Amat. Jard. iv. 222 [1862–66].—*Veg.*

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 4 (1864).—*Fr.*

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 481 (1865).

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 669 (1865).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 3, fig. 2 [1865].

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 10 (1866).—*Fr.*
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 87 (1867–86).—*Fl.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Valérianeés), t. 18 (1873).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 650 (1876).

Nobbe, Handb. Samenkunde, 446 (1876).—*Fr.*
 Müller in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xxxix. i. t. 2 (1882).—*Fl.*

Willkomm, Führ. Reichpflanzen, 342 (1882).—*Fr.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 372 (1882).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 378 [1884–88].

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2934 (1886).

*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 561 (1889).

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 556 (1889).

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Dicot. t. 1, fig. 5 (1890).—*Fr.*

Pflanzenfam. iv. iv. 177 (1891).—*Fr.*
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. ii. 1135 (1893).—*Fr.*

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 157 (1893).
 Acloué, Fl. France, 344 (1894).

Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 139 (1894–96).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 287 (1895).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 61 (1901–05).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 298 (1902).

VALERIANELLA

olitoria

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1895 (1902);
 Stand. Cycl. Hort. 3427 (1917).—*Hab.*

Coste, Fl. France, ii. 267 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 394 (1903).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 54 (1904).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 665 (1906).

Merino, Fl. Galicia, ii. 510 (1906).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 327 (1910).

Hayek, Fl. Steierm. ii. 404 (1912).—*Fr.*

Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 296 (1914).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 259, t. 253 (1915).

*Bonnier, Name This Flower, t. 27 (1917).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 170 (1917).

*Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 10, p. 131 (1919).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 488 (1919).

dasycarpa Reichb.

Mutel, Fl. Française, t. 25 (1834).—*Fr.*

pubescens Coss.

Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Valérianeés), t. 18 bis (1873).

orientalis Boiss. & Bal.

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 4 (1864).

—Fr.

Baillon, Hist. Pl. vii. 506 (1880).—*Fr.*

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 397 [1896].—*Fr.*

oxyrrhyncha Fisch. & Mey.

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 2 (1864).

—Fr.

patellaria Krok

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 3 (1864).

—Fr.

Petrovichii Aschers.

Durand & Barratte, Fl. Lib. Prodr. t. 8 (1910).

plagiocyathus Pomel

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Dicot. t. 1, fig. 19 (1890).—*Fr.*

plagiostephana Fisch. & Mey.

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 2 (1864).

—Fr.

platyloba Dufr.

De Candolle, Valerian. (Coll. Mém. vii), t. 3, fig. 9 (1832).—*Fl.*

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 4 (1864).

—Fr.

Pomelii Battand.

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Dicot. t. 1, fig. 11 (1890).—*Fr.*

puberula DC.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 709, 713 (1850).

Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Valérianeés), t. 23 (1873).

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Dicot. t. 1, fig. 22 (1890).—*Fr.*

Acloué, Fl. France, 344 (1894).—*Fr.*

Lorjaco-Pojero, Fl. Sic. ii. t. 2 (1902).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 395 (1903).

pubescens Krok

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 1 (1864).

—Fr.

pumila DC.

Betcke, Animadv. Bot. Valerianellas, tab. (1826).

—Fr.

Soyer-Willemet in Arch. Bot. Paris, ii. t. 20 (1833).—*Fr.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 711 (1850).

Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Valérianeés), t. 21 (1873).

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Dicot. t. 1, fig. 12 (1890).—*Fr.*

Coste, Fl. France, ii. 267 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 395 (1903).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 171 (1917).

radiata Dufr.

Betcke, Animadv. Bot. Valerianellas, tab. (1826).

—Fr.

Flora, xx. t. 3 (1837).—*Fr.*

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 2 (1864).

—Fr.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 246 (1898); Ed. 2, iii. 287 (1913).

rimosa Bast.

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 3 (1864).

—Fr.

VALERIANELLA

rimosa

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1050 (1880–83).—*Fr.*

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. ii. 1135 (1893).—*Fr.*

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 629 (1895).—*Fr.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 395 (1903).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 922 (1910).

—Fr.

Heukels, Fl. Nederl. iii. 329 (1910).

Hayek, Fl. Steierm. ii. 404 (1912).—*Fr.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 266 (1915).

sclerocarpa Fisch. & Mey.

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 1 (1864).

—Fr.

stenocarpa Krok.

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 2 (1864).

—Fr.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 246 (1898); Ed. 2, iii. 287 (1913).

stephanodon Coss. & Dur.

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 2 (1864).

—Fr.

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Dicot. t. 1, fig. 8 (1890).—*Fr.*

Szovitsiana Fisch. & Mey.

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 2 (1864).

—Fr.

tridentata Betcke

Betcke, Animadv. Bot. Valerianellas, tab. (1826).

—Fr.

tridentata Krok

Mutel, Fl. Française, t. 25 (1834).—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 711 (1850).

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 3 (1864).

—Fr.

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 922 (1910).

—Fr.

—laticuspis Krok

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 3 (1864).

—Fr.

tripolaris Boiss. & Buhse

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 1 (1864).

—Fr.

triquetra Shuttlew.

Flora, xx. t. 3 (1837).—*Fr.*

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 2 (1864).

—Fr.

truncata Betcke

Betcke, Animadv. Bot. Valerianellas, tab. (1826).

—Fr.

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 1 (1864).

—Fr.

Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Valérianeés), t. 26 (1873).

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Dicot. t. 1, fig. 19 (1890).—*Fl.*

Coste, Fl. France, ii. 268 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 395 (1903).

Black, Nat. Fl. S. Australia, 76 (1909).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 174 (1917).

tuberculata Boiss.

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 1 (1864).

—Fr.

turgida Betcke

Betcke, Animadv. Bot. Valerianellas, tab. (1826).

—Fr.

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 3 (1864).

—Fr.

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 922 (1910).

—Fr.

turkestanica Regel & Schmalh.

Bot. Tidskr. xxxii. 54 (1912).

Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Sec. Dan. Pamir Exped.), 63 (1912).

umbilicata Krok

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 3 (1864).

—Fr.

uncinata Dufr.

Betcke, Animadv. Bot. Valerianellas, tab. (1826).

—Fr.

De Candolle, Valerian. (Coll. Mém. vii), t. 3, fig. 4 (1832).—*Fl.*

Trans. Linn. Soc. London, xvii. t. 21, fig. 2 (1837) in textu; *Fedia uncinata* in ic.

Berg, Charakt. t. 46, fig. 357, H–J (1861).—*Fl.*

VALERIANELLA**uncinata**

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 920 (1910).—*Fl.*

vesicaria Moench

Betcke, Animadv. Bot. Valerianellas, tab. (1826).—*Fr.*

De Candolle, Valerian. (Coll. Mém. vii), t. 3, fig. 8 (1832).—*Fl.*

Soyer-Willemet in Arch. Bot. Paris, ii. t. 20 (1833).—*Fr.*

Mutel, Fl. Française, t. 26 (1834).—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 716 (1850).

Berg, Charakt. t. 46, fig. 357, v, v (1861).—*Fr.*

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 4 (1864).—*Fr.*

Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Valérianeés), t. 30 (1873).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1050 (1880–83).—*Fr.*

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 342 (1882).—*Fr.*

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Dicot. t. 1, fig. 15 (1890).—*Fr.*

Pflanzenfam. iv. iv. 177 (1891).—*Fr.*

Acloque, Fl. France, 344 (1894).—*Fr.*

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 629 (1895).—*Fr.*

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 398 [1896].—*Fr.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 395 (1903).

Woodiana Walp.

Svenska Vet. Akad. Handl. v. No. 1, t. 3 (1864).—*Fr.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 247 (1898); Ed. 2, iii. 288 (1913).

VALERIANODES O. Kuntze: *Stachytarpheta***angustifolia** O. Kuntze

Pflanzenfam. iv. iii. A. 153 (1895).—*Fl.*

jamaicensis O. Kuntze

Britton, Fl. Bermuda, 313 (1918).

VALERIANOPSIS Wedd.: *Valeriana***chamaedryfolia** C. A. Muell.

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 101 (1885).

Eichleriana C. A. Muell.

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 102 (1885).

foliosa C. A. Muell.

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 102 (1885).

salicariifolia C. A. Muell.

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 101 (1885).

Archavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 17 (1908).

VALLARIS Burm. f.**dichotoma** Wall.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 438 (1840–43).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 154 bis (1850).—*Fl.*

glabra O. Kuntze

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 29, fig. 2 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Heynii Spreng.

Spire, Caoutch. Indo-Chine, t. 35 (1906).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 610 (1918).

pergulana Burm. f.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 429 (1840–43).

Pergularia Hook.

Hook. Ic. Pl. ii. t. 153 (1837).

solanacea K. Schum.

Pflanzenfam. iv. ii. 185 (1895).—*Fl.*

VALLEA Mutis**cordifolia** Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. t. 14 (1794).—*Fl.*

pubescens H. B. K.

Miers, Contrib. Bot. ii. t. 81 (1860–69).

stipularis Linn. f.

H. B. K. Nov. Gen. v. t. 489 (1821).

Pflanzenfam. iii. vi. 7 (1890).

Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 159 (1911).

VALLESIA Ruiz & Pav.**chiococcoides** H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 241 (1818).

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 12 (1860).—*Fl.*

cymbifolia Ortega

Rocchetti in Borzi, Contrib. Biol. Veg. (Palermo), iv. i. t. 1, fig. 5 (1905).—*Veg.*

VALLESIA**dichotoma** Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 5 (1794).—*Fl.*

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 151 (1799).

Pflanzenfam. iv. ii. 152 (1895).—*Fl.*

glabra Link

Pflanzenfam. iv. ii. 152 (1895).—*Fl.*

Trab. Mus. Farm. Fac. Cienc. Med. Buenos Aires, No. 9, p. 34, 38, 42 (1904).

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 1 (1919).

—*Veg.*

VALLISNERIA Linn.**alternifolia** Roxb.

*Hooker, Bot. Misc. ii. 344, Suppl. tab. 11 (1831).

caulescens F. M. Bailey & F. Muell.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 520 (1909–13).

gracilis F. M. Bailey

F. M. Bailey, Syn. Queensland Fl. Suppl. 3, p. 136 [t. 14] (1890) (Rep. Dep. Agric. Queensl. 1889–90).

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 520 (1909–13).—*Hab.*

Linnæi Bercht. & Presl

Rechtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [6] (1823).

octandra Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 165 (1798).

spiralis Linn.

Darwin, Bot. Gard. ii. 16 (1794).

Lamarck, Ill. v. t. 799, fig. 1, 2 (1797–1819).

*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 1 (1811–16).

Richard in Mém. Inst. France, xii. 1811, t. 3 (1812).

Mirbel, Élém. Phys. Vég. Bot. iii. t. 8, fig. 1 (1815).—*Hab.*

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 78, 79 (1816–29).

*Trattinick, Thes. Bot. t. 32 (1819).

Treviranus, Symb. Phytol. t. 2, fig. 41–44 (1831).—*Fr.*

*Hooker, Bot. Misc. iii. 88, Suppl. tab. 23, 24 (1833).

Nees, Gen. Pl., Monocot. iii. t. 50 (1836).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 60 (1845).

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 111 (1846).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 82, fig. 647 (1849).—*Fl.*

*Schnizlein, Iconogr. i. t. 59 (1849).

Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 29 (1852).

Belg. Hort. iv. t. 43 (1854).—*Hab.*

Chatin, Mém. Vallisneria Spiral. Linn. t. 1–5 (1855).

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 4 (1858).—*Fl.*

Flora, xlviii. t. 1, fig. 33–35 (1865).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 25 (1867–86).—*Fl.*

Jourdan, Fl. Vichy, 170 (1872).

K. Ito, Nipon Skoku-butsu Dsu-setsu (Ic. Pl. Jap.), t. 21–23 (1874).

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xx. 122 (1876); xxxi. 27 (1887).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Hydrocharidées), t. 3 (1876).

Journ. Hort. lviii. 346 (1877); Ser. III. xlviii. 536, 537 (1904).

Baillon in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1877, Le Havre, t. 8 (1878).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 386 (1880).

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. p. 215 (1882); Ausgb. B. p. 146 (1884).

Kerner, Pflanzenleben, i. 626 (1887); ii. 130 (1891).

Pflanzenfam. ii. i. 252 (1889).

Acloque, Fl. France, 632 (1894).

Baillon, Hist. Pl. xiii. 186 (1894).

Gallardo in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, xxxviii. 247 (1894).—*Hab.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 667 (1894); ii. 132 (1895).—*Hab.*

Rev. Hort. Belg. xv. 194 (1894).—*Hab.*

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 535, 536 (1894–96).—*Hab.*

VALLISNERIA**spiralis**

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 93 (1896); Ed. 2, i. 106 (1913).

Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 52 (1897).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 65 (1898).

Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 98, 99 (1899).

Borbás, Balaton tavának növényzete (Fl. Balaton.) (Balaton tud. tanulm. eredm. ii. ii), 22, 42 (1900).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1896 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3427 (1917).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 191 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 290 (1906).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 162 (1907).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 108 (1908).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 690, 691, 694 (1908).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 7 (1908).

Migula, Pflanzenbiologie, 53 (1909).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 66 (1910).

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 25, fig. 1–7 (1911).—*Veg.*

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 785 (1911).

Nathansohn, Allgem. Bot. 389 (1912).

Fedtschenko, Veg. Turkestan, 66 (1915).

Gager, Fundam. Bot. 349 (1916).—*Veg.*

Bot. Gaz. lxiii. 140–44 (1917).—*Fl.*

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 465, p. 10–12, 14 (1917).

Bose, Man. Ind. Bot. 123 (1920).

Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 152 (1920).

VALLOTA Herb.—Vide *Amaryllis* (18)**eximia** Hort.

*Floral Mag. iv. t. 225 (1865).

grandiflora Carr.

*Rev. Hort. 1870, p. 50 in textu; *V. purpurea* in ic.

***hybrida** Hort.

Semaine Hort. 1899, p. 377.

purpurea Herb.

Herbert, Appendix [t. 1] (1821).—*Fl.*

Herbert, Amar. t. 1, fig. 52, t. 33, fig. 15 (1837).—*Fl.*

*Rev. Hort. 1870, p. 50 in ic.; *V. grandiflora* in textu.

*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xv. t. 3 (1871).

*Eeden, Album Bulb. Pl. t. 13 (1872–81).

Garden, iv. 323 (1873); xlii. 273 (1892); lix. 44 (1901); lxviii. 385 (1905).

*Rev. Hort. Belge, viii. 7 (1882).

American Garden, iv. 209 (1883).—*Fl.*

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 261 (1883).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. iii. 242 (1888).—*Hab.*

Bois, Dict. Hort. 1184 (1893–99).

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 269 (1896).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 261 (1897).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1580 (1900).—*Hab.*

Journ. Hort. Ser. III. xlv. 453 (1902).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1896 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3428 (1917).—*Hab.*

Vilmorin, Hort. Vilin. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 279 (1906).—*Hab.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xlii. Proc. p. lvi (1917).—*Veg.*

—alba Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xxxvi. 150 (1904).—*Fl.*

—magnifica Hort.

*Garden, xxx. 244 (1886); xxxv. 211 (1889).

VALORADIA Hochst.: *Ceratostigma***plumbaginoides** Boiss.

Fl. des Serres, Ser. I. v. 532 b (1849).

*Bot. Mag. lxxvi. t. 4487 (1850).

*Journ. Hort. Prat. Belg. vii. 353 (1850).

Journ. Hort. Ser. III. i. 367 (1881).

VALOTA Adans.—Vide *Panicum* (41).**insularis** Chase

Britton, Fl. Bermuda, 18 (1918).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 216 (1920).

saccharata Chase

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 201, t. 9 (1915).—*Hab.*

VALVARIA Ser.**integrifolia** Ser.

Seringe, Fl. Jard. iii. t. 2 (1849).

VALVARIA

integrifolia

Seringe, Nouv. Dispos. Fam. Veg. t. 1 Clematisac. (1856-58).

VANCOUVERIA C. Morr. & Decne.: *Epimedium***hexandra** C. Morr. & Decne.

Garden, xxx. 263 (1886).

parviflora Greene

Parsons, Wild Fl. California, 89 (1897).—*Hab.*
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 153 (1915).

planipetala Calloni

Malpighia, i. t. 6 (1887).—*Fl.*

VANDA Jones**alpina** Lindl.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 289 (1898).

Amesiana Reichb. f.

*Warner & Will. Orch. Album, vii. t. 296 (1888).
Journ. Hort. Ser. III. xviii. 103 (1889); xxix. 491 (1894); xxxiii. 271 (1896); xli. 459 (1900);
xlvi. 315 (1904).—*Fl.*

*Bot. Mag. cxvi. t. 7139 (1890).

*R. Nielson, Trop. Orch. Dyrkning, Kjöbenhavn, t. 13 (1895).

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Vanda, t. 1 (1897).—*Fl.*

*Lindenla, xv. t. 690 (1900).

Oesterr. Gart.-Zeit. viii. 139 (1913).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 6 (1913).—*Fl.*

Orch. World, iv. 268 (1914).—*Fl.*

***amoena** O'Brien

Gard. Chron. Ser. III. xxii. 229 (1897).—*Fl.*

*Lindenla, xiii. t. 591 (1897).

Semaine Hort. 1897, p. 399.—*Fl.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxi. Proc. p. clxxxi (1897-98).—*Fl.*

arcuata J. J. Sm.

Ic. Bogor. iii. t. 243 (1907).

Batemannii Lindl.

*Bot. Reg. xxxii. t. 59 (1846).

*Floricult. Cab. 1857, p. 313.—*Fl.*

*T. Moore, Illustr. Orchidac. Pl., Vanda, t. 1 (1857).

*Fl. des Serres, Ser. II. viii. t. 1921-22 (1869-70).

Journ. Hort. lx. 225 (1878).

Plemp v. Balen in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, i. fig. 4 (1896).—*Fl.*

Bensonii Batem.

*Bot. Mag. xcii. t. 5611 (1866).

Gard. Chron. 1867, p. 180.—*Fl.*

*Bateman, Second Cent. Orch. Pl. t. 192 (1867).

*Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2329 (1876).

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Vanda, t. 2 (1897).—*Fl.*

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 6 (1913).—*Fl.*

bicolor Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 330 (1851).

Boxallii Reichb. f.

*Lindenla, i. t. 32 (1885).

caerulea Griff.

*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 609 (1850-51).

*Paxt. Fl. Gard. i. t. 36 (1850-51).

Journ. Hort. Soc. London, vi. Proc. p. viii (1851);
errore *V. coerulescens*.—*Fl.*

*Lem. Jard. Fl. i. t. 102 (1851).

*Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 5 (1854).

*T. Moore, Illustr. Orchidac. Pl., Vanda, t. 2 (1857).

Cottage Gard. xix. 296 (1858).—*Fl.*

*Floricult. Cab. 1859, p. 137.

*Ill. Hort. vii. t. 246 (1860).

*Linden, Pescatorea, t. 29 (1860).

*Horticulteur Franç. 1862, t. 1.

*Warner, Select. Orch. Pl. Ser. I. t. 18 (1862-65).

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 4, fig. 53 (1863).—*Fr.*

Journ. Hort. li. 123 (1874); Ser. III. liv. 93 (1907); lvii. 445 (1908); lxi. 195 (1910); lxxv. 513 (1912); lxxix. 258 (1914); lxxxi. 295 (1915).

*Jennings, Orch. t. 34 (1875).

*De Puydt, Orchidées, t. 45 (1880).

Pfütz, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, t. 1, fig. 7 (1882).—*Veg.*

*Garden, xxi. 254 (1882); xxxi. 566 (1887); lii. 410 (1897); lxxv. 83 (1904).

VANDA

caerulea

*Warner & Will. Orch. Album, vi. t. 282 (1887);
xi. t. 517 (1897).

*Lindenla, iv. t. 160 (1888).

*Gartenfl. xxxix. t. 1332 (1890).

Gard. & Forest, iii. 77 (1890).

*Orchidophile, 1890, p. 369.

*Sander, Reichenbachia, ii. 19, t. 57 (1890).

*Rev. Hort. Belge, xvii. 265 (1891); xxxi. 64 (1905).

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 91 (1891).—*Fl.*

Gard. Chron. Ser. III. xi. 272 (1892); xlv. 264 (1909).—*Hab.*

Stein, Orchideenbuch, 581 (1892).

Bois, Dict. Hort. 1184 (1893-99).

Kerchove, Livre Orch. 149 (1894).—*Fl.*

Orch. Rev. iii. 337 (1895); viii. 305 (1900); xvii. 17 (1909).—*Hab.*

*R. Nielsen, Trop. Orch. Dyrkning, Kjöbenhavn, t. 14, 15 (1895).

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Vanda, t. 5 (1897).—*Fl.*

Gartenwelt, ii. 183 (1898).

*Villard, Fleurs, t. 42 (1900).

Semaine Hort. iv. 283 (1900).

Hesdörffer, Handb. Zimmergärtn. Ed. 2, p. 278 (1900).

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 726 (1901).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1897 (1902);
Stand. Cycl. Hort. 3430 (1917).

Tribune Hort. iv. 251 (1909).

*C. H. Curtis, Orchids for Everyone, 162 (1910).

Orch. World, i. 7 (1910); ii. 104, 123 (1912); vi. 277 (1916).—*Hab.*

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 6 (1913).—*Fl.*

*Schlechter, Orchideen, t. 12, p. 560 (1914-15).

Charlesworthii Hort.

Orch. Rev. xvi. 361 (1908); xxviii. frontisp. (1920).—*Fl.*

Gard. Chron. Ser. III. xlv. 374 (1908).—*Fl.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiv. Proc. p. cclxv. fig. 127 (1909).—*Fl.*

Orch. World, i. 5 (1910).—*Fl.*

concolor Cogn.

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Vanda, t. 5 B (1899).—*Fl.*

grandiflora Hort.

*Rev. Hort. 1881, p. 290.

Petersiana Cogn.

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Vanda, t. A (1897).—*Fl.*

Sanderæ Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xlviii. 415 (1910).—*Fl.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. Proc. p. ccxcv. fig. 204 (1911).—*Fl.*

caerulescens Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 331, 351 B (1851).

*Bot. Mag. xcvi. t. 5834 (1870).

Gard. Chron. 1870, p. 529.

*Floral Mag. N. Ser. 1877, t. 256.

De Puydt, Orchidées, 236 (1880).

*Warner & Will. Orch. Album, i. t. 48 (1882).

*Orchidophile, 1883, p. 637; 1892, p. 48.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 134 [1884-88].

B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 741 (1894).

Semaine Hort. iv. 187 (1900).

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Vanda, t. 13 (1901).—*Fl.*

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 6 (1913).—*Fl.*

Boxallii Reichb. f.

*Bot. Mag. ciii. t. 6328 (1877).

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Vanda, t. 13 A (1905).—*Fl.*

Regnieri André

Rev. Hort. 1900, p. 634.

Cathcartii Lindl.

*Hooker f., Ill. Himal. Pl. t. 23 (1855).

*Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1251, 1252 (1857).

*Ill. Hort. v. t. 187 (1858).

*Bot. Mag. xcvi. t. 5845 (1870).

Gard. Chron. 1870, p. 1409.

*Floral Mag. N. Ser. 1873, p. 66.

*Jennings, Orch. t. 10 (1875).

VANDA

Cathcartii

De Puydt, Orchidées, 129 (1880).

Garden, xix. 351 (1881); xxxiii. 224 (1888); xlii. 276 (1892).—*Fl.*

Journ. Hort. Ser. III. x. 457 (1885).—*Fl.*

*Warner & Will. Orch. Album, iv. t. 168 (1885).

Plemp v. Balen in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, i. fig. 5 (1896).—*Fl.*

*Rev. Hort. 1900, p. 452.

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 726 (1901).

concolor Bl.

*Orchidophile, 1887, p. 144.

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 6 (1913).—*Fl.*

cristata Lindl.

*Lindley, Sertum Orch. Frontisp. p. a, fig. 3 (1840).—*Fl.*

*Bot. Reg. xxviii. t. 48 (1842).

*Bot. Mag. lxxiii. t. 4304 (1847).

*T. Moore, Illustr. Orchidac. Pl., Vanda, t. 3 (1857).

Journ. Hort. Ser. III. xii. 467 (1886).

*Gartenfl. xx. t. 680 (1871).

*Warner & Will. Orch. Album, vii. t. 290 (1888).

B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 742 (1894).—*Fl.*

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 287 (1898).

Deareii Reichb. f.

J. J. Smith in Nat. Tijdschr. Ned. Ind. lviii. t. 1 (1898).

Teysmannia, xxi. 418 (1910).

Denisoniana Bens. & Reichb. f.

*Bot. Mag. xcvi. t. 5811 (1869).

Florist, 1869, p. 250.—*Fl.*

*Ill. Hort. xix. t. 105 (1872).

Gard. Chron. xxiv. 105 (1885).

*Lindenla, i. t. 21 (1885).

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 95 (1891).—*Fl.*

B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 743 (1894).—*Fl.*

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Vanda, t. 8 (1898).—*Fl.*

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 6 (1913).—*Fl.*

Schlechter, Orchideen, 562 (1914-15).

hebraica Reichb. f.

*Warner & Will. Orch. Album, vi. t. 248 (1887).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 6 (1913).—*Fl.*

densiflora Lindl.

*Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1765, 1766 (1867-68).

foetida J. J. Sm.

Ic. Bogor. iii. t. 221 (1906).

furva Lindl.

Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 46, fig. 1 (1750);
fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

*Blume, Rumphia, iv. t. 192, 197 (1848).

Paxt. Fl. Gard. ii. 20 (1851-52).—*Fl.*

Pfütz, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, t. 1, fig. 5 (1882).—*Veg.*

Garden, xxiii. 185 (1883).—*Fl.*

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 6 (1913).—*Fl.*

fusco-viridis Lindl.

Gard. Chron. 1848, p. 351.—*Fl.*

gigantea Lindl.

*Bot. Mag. lxxxvi. t. 5189 (1860).

*Ill. Hort. viii. t. 277 (1861).

*Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 112 (1862).

*Bateman, Second Cent. Orch. Pl. t. 142 (1867).

*Rev. Hort. 1874, p. 291.

Garten-Zeit. Berlin, v. 483 (1886).

helvola Bl.

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 443 (1912).—*Fl.*

Hookeriana Reichb. f.

*Ill. Hort. xxx. t. 484 (1883).

*Garden, xxxiii. 10 (1883).

*Warner & Will. Orch. Album, ii. t. 73 (1883).

Orchidophile, 1886, p. 158.—*Fl.*

*Sander, Reichenbachia, ii. 59, t. 74 (1890).

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 96 (1891).—*Fl.*

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 726 (1901).—*Fl.*

*Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xix. t. 11, fig. 39 (1904).—*Fl.*

Teysmannia, xxi. 418 (1910).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 6 (1913).

VANDA

Hookeriana

Orch. World, v. 9 (1914).

insignis Bl.

*Blume, Rumphia, iv. t. 192, 197 (1848).

Paxt. Fl. Gard. ii. 19 (1851-52).—*Fl.*

*Warner, Select Orch. Pl. Ser. I. t. 3 (1862-65).

*Bot. Mag. xciv. t. 5759 (1869).

Ill. Hort. xvi. Misc. p. 20 (1869).—*Fl.*

*Jennings, Orch. t. 46 (1875).

*Warner & Will. Orch. Album, iv. t. 172 (1885).

*Lindenia, viii. t. 355 (1892).

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Vanda, t. 3 (1897).—*Fl.*

*Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxviii. 433, t. 1 (1903).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 6 (1913).—*Fl.*

—**Schroederiana** Hort.

*Garden, xxv. 168 (1884).

***Joaquimiae** Hort.

Orch. Rev. xix. 297 (1911).—*Fl.*

Kimballiana Reichb. f.

*Warner, Select Orch. Pl. Ser. III. t. 36 (1878).

Gard. Chron. Ser. III. vi. 335 (1889); xvii. 69

(1895); xxxi. 376 (1902).

*Lindenia, v. t. 204 (1889).

*Bot. Mag. cxvii. t. 7112 (1890).

*Garden, xxxvii. 322 (1890).

Journ. Hort. Ser. III. xx. 41 (1890); xxix. 53

(1894); xxxix. 14 (1899).—*Fl.*

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 99 (1891).—*Fl.*

American Garden, xii. 89 (1891).

Plempers v. Balen in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, i.

fig. 6 (1896).—*Fl.*

*Gartenfl. xlv. 338, t. 1428 (1896).

*Rev. Hort. 1897, p. 352.

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Vanda, t. 7 (1898).

—*Fl.*

Gartenwelt, ii. 185 (1898).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxiii. Proc.

p. cxxxviii (1899-1900).—*Fl.*

Semaine Hort. iv. 211 (1900).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1899 (1902);

Stand. Cycl. Hort. 3431 (1917).—*Hab.*

Orch. Rev. xix. 209 (1911).—*Fl.*

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 6 (1913).—*Fl.*

Schlechter, Orchideen, 563 (1914-15).

—**Lacknerae** Kränzl.

*Gartenfl. xlv. t. 1428 (1896).—*Fl.*

lamellata Lindl.

*Blanco, Fl. Filip. t. 465 (1878-80).

Teysmannia, xxi. 418 (1910).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 6 (1913).—*Fl.*

—**Boxallii** Reichb. f.

*Garden, xix. 574 (1881).—*Fl.*

Gard. Chron. xv. 87 (1881).—*Fl.*

*Warner & Will. Orch. Album, viii. t. 338 (1889).

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 100 (1891).—*Fl.*

B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7,

p. 745 (1894).—*Fl.*

Plempers v. Balen in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos,

i. fig. 7 (1896).—*Fl.*

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Vanda, t. 9 (1898).

—*Fl.*

Gartenwelt, xiii. 379 (1909).

limbata Bl.

*Bot. Mag. ci. t. 6173 (1875).

*Warner, Select Orch. Pl. Ser. III. t. 9 (1878).

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 442

(1912).—*Fl.*

Lindenii Reichb. f.

*Lindenia, ii. t. 56 (1886).

Liouvillei Finet

Lecomte, Not. Syst. ii. 300 (1913).—*Fl.*

Lowii Lindl.

*Ill. Hort. xi. t. 417, sub t. 417 (1864).

*Warner, Select Orch. Pl. Ser. II. t. 4 (1865-75)

in textu; *Renanthera Lowii* in ic.

*Rev. Hort. 1868, p. 112; 1884, p. 343.

Garden, xi. 524 (1877).—*Fl.*

*De Puydt, Orchidées, t. 46 (1880).—*Hab.*

Orchidophile, 1884, p. 179.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xi. 63 (1886).

Journ. Orch. iii. 186 (1892).

Linden, Orch. Exot. 283 (1894).

Semaine Hort. iv. 307 (1900).

Rev. Hort. Belge, xxxi. 16 (1905).—*Hab.*

VANDA

Lowii

Velenovsky, Verh. Morphol. Pf. ii. 490 (1907).

—*Veg.*

Talbot Clifton, Pilgrims to Isles of Penance, 300

(1911).

Orch. World, iv. 273 (1914).—*Hab.*

—**Lemoinei** Hort.

Rev. Hort. Belge, xl. 29 (1914).—*Hab.*

luzonica Lohr

Garden, lxxix. 563 (1915).

Orch. Rev. xxiii. 137 (1915).

*Bot. Mag. cxliii. t. 8709 (1917).

***Mariannae** Hort.

Orchis, xiii. 50, 51 (1919).

***Maronae** Hort.

Orch. Rev. xi. 209 (1903); xix. 317 (1911).—*Fl.*

***Moorei** Hort.

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxi. Proc.

p. cxcix (1897-98).—*Fl.*

multiflora Lindl.

*Lindley, Collect. t. 38 (1821).

paniculata R. Br.

*Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. vi. t. 13

(1822).

Parishii Reichb. f.

*Warner & Will. Orch. Album, i. t. 15 (1882).

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Vanda, t. 11 (1899).

—*Fl.*

*Lindenia, xvi. t. 762 (1902).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 6 (1913).—*Fl.*

Oesterr. Gart.-Zeit. viii. 104 (1913).

—**Mariottiana** Reichb. f.

*Warner & Will. Orch. Album, ii. t. 61 (1883).

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 101 (1891).

*Sander, Reichenbachia, Ser. II. 113, t. 96 (1894).

*Lindenia, xi. t. 488 (1895).

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Vanda, t. 11 A

(1899).—*Fl.*

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 6 (1913).—*Fl.*

Orch. World, v. 253 (1915).

parviflora Lindl.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 135 [1884-88].

—*Fl.*

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 286 (1898).

pauciflora Breda

*Breda, Orch. Jav. [t. 13] (1827).

peduncularis Lindl.

Paxt. Fl. Gard. iii. 43 (1852-53).

Lem. Jard. Fl. iii. Misc. p. 49 (1853).

Garden, xxvii. 51 (1885); xlii. 277 (1892).

pulchella Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1671 (1851).

pumila Hook. f.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 68 (1895); viii. 288

(1898).

*Bot. Mag. cxxx. t. 7968 (1904).

Gard. Chron. Ser. III. xlv. 43 (1908).—*Fl.*

recurva Hook.

*Hooker, Exot. Fl. iii. t. 187 (1827).

rostrata Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1008 (1825).

Roxburghii R. Br.

*Bot. Reg. vi. t. 506 (1820).

*Bot. Mag. xlviii. t. 2245 (1821).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 20 (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 121 (1834).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 916 (1843-45).

*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 2 (Fév. 1846); vi. 330

(1850-51).

*Paxt. Fl. Gard. ii. t. 42 (1851-52).—*Fl.*

*Warner & Will. Orch. Album, ii. t. 59 (1883).

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 10, p. 134 (1894).

B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7,

p. 747 (1894).—*Fl.*

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 116 (1906).

*Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xix. 624 (1909).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 6 (1913).—*Fl.*

Orch. World, iv. 272 (1914).—*Hab.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 931 (1918).

Bose, Man. Ind. Bot. 294 (1920).

—**rubra** Hort.

*Ill. Hort. xxxii. t. 579 (1885).

—**unicolor** Hook.

*Bot. Mag. lxii. t. 3416 (1835).

*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 87 (1849).

VANDA

Sanderiana Reichb. f.

Gard. Chron. xx. 440, 441 (1883).

*Garden, xxv. 104 (1884); xxxii. 399 (1887); xlix.

88; l. 480 (1896).

*Ill. Hort. xxxi. t. 532 (1884).

Orchidophile, 1884, p. 110.—*Hab.*

*Warner & Will. Orch. Album, iii. t. 124 (1884).

*Rev. Hort. 1885, p. 372; 1920, p. 213.

Garten-Zeit. Berlin, v. 4 (1886).

American Flor. ii. 225 (1887).—*Hab.*

*Bot. Mag. cxiv. t. 6983 (1888).

*Sander, Reichenbachia, ii. 29, t. 62 (1890).

*Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. t. 1 (1890).

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 105 (1891).

Journ. Hort. Ser. III. xxiv. 469 (1892); xxxv. 535

(1897); lvii. 149 (1908); lxxiii. 505 (1911); lxxix.

199 (1914).

Rev. Hort. Belge, xx. 145 (1894).—*Fl.*

Plempers v. Balen in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, i.

fig. 8 (1896).—*Fl.*

*Lindenia, xii. t. 547 (1896).

Orch. Rev. iv. frontisp. (1896); xi. 17 (1903);

xix. 281 (1911); xxxiii. frontisp. (1915).

Gartenwelt, ii. 181 (1898).

American Garden, xxi. 507 (1900).

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Vanda, t. 12 (1900).

—*Fl.*

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 727

(1901).—*Fl.*

Jardin, xvi. 103 (1902).—*Hab.*

Horticulture (Boston), ii. 31 (1905); x. 467

(1909); xvi. 412 (1912); xviii. 361 (1913);

xxii. 805 (1915).

Orchis, iii. 105, 107 (1909).

C. H. Curtis, Orchids for Everyone, 164 (1910).

*Orch. World, ii. 49, 53 (1911); iii. 225 (1913);

v. 52 (1914); v. 201 (1915).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 6 (1913).—*Fl.*

—**Froebelia** Cogn.

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Vanda, t. 12 A

(1903).—*Fl.*

Ames, Orchidac. ii. 243 (1908).—*Fl.*

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 6 (1913).—*Fl.*

—**labello-viridi** Linden & Rodr.

*Lindenia, i. t. 40 (1885).

spathulata Spreng.

Rheede, Hort. Mal. xii. t. 3 (1703); fide Fl. Brit.

Ind. vi. 51.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 915 (1843-45).

*Lindenia, xi. t. 491 (1895).

Stangeana Reichb. f.

*Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 102 (1862).

—**striata** Reichb. f.

Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 150 (1867).

VANDA
suavis

- *Rev. Hort. Belge, xvi. 157 (1890).—*Fl.*
Journ. Orch. iii. 105 (1892).
Stein, Orchideenbuch, 586 (1892).—*Hab.*
Linden, Orchid. Exot. 982 (1894).
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 748 (1894).
*Kerchove, Livre Orch. t. 27 (1894).—*Fl.*
Ill. Hort. xlii. 162 (1895).—*Fl.*
Plempers v. Balen in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, i. fig. 9 (1896).—*Fl.*
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Vanda, t. 4 (1897).—*Fl.*
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 727 (1901).
*Rev. Hort. 1903, p. 574.—*Fl.*
*Rev. Gén. Bot. xvii. 329 (1905).—*Fl.*
Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. ii. 490 (1907).—*Veg.*
Orchis, iv. t. 18 (1910); ix. 79 (1915).
*Lindman, Vi och våra blomm. t. 80 (1911–13).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 6 (1913).—*Fl.*
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxix. 363 (1914).
Orch. World, iv. 195 (1914); vi. 22 (1915).
—*flava* Lindl.
*Orchidophile, 1886, p. 301.—*Fl.*
—*Hrubyana* Reichb. f.
*Fl. des Serres, Ser. II. v. t. 1604, 1605 (1862–65).
—*Lindenii* Linden & Rod.
*Lindenia, ii. t. 60 (1886).
—*magnificens* Linden
*Lindenia, xiii. t. 587 (1897).
—*pallida* Hort.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiv. Proc. p. lx. fig. 21 (1909).—*Fl.*
Talbot Clifton, Pilgrims to Isles of Penance, 140 (1911).—*Fl.*
—*praetexta* Hort.
*Orchidophile, 1886, p. 301.—*Fl.*
—*Rambonnetiana* Cogn.
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Vanda, t. 4 A (1897).—*Fl.*
—*Veitchii* Hort.
*Rev. Hort. Belge, xx. 145 (1894).
superba Hort.
*Lindenia, iii. t. 136 (1887).
teres Lindl.
*Bot. Reg. xxi. t. 1809 (1835).
*Paxt. Mag. v. 193 (1838).
*Hort. Belge Journ. Gard. & Amat. v. t. 111 (1838).
*Bot. Mag. lxx. t. 4114 (1844).
*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 88 (1849).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii. & xiv. t. 353, fig. 41–47, t. 355, fig. 32–38 (1850).—*Fl.*
*Rev. Hort. Ser. IV. v. 421 (1856); 1903, p. 574.
Gard. Chron. xx. 273 (1883); Ser. III. xlv. 365 (1909).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. xiv. 135 (1887); liii. 521 (1906).
*Sander, Reichenbachia, i. 61, t. 27 (1888).
Pflanzenfam. ii. vi. 209 (1889).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 798 (1891).
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 104 (1891); Pt. 10, p. 22 (1894).—*Fl.*
*Garden, xlii. 276 (1892).
Stein, Orchideenbuch, 587 (1892).—*Fl.*
*Gartenfl. xliii. t. 1404 (1894).
Kerchove, Livre Orch. 45 (1894).
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 749 (1894).—*Fl.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 862 (1895).—*Fr.*
Plempers v. Balen in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, i. fig. 10 (1896).—*Fl.*
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 285 (1898).
Semaine Hort. 1898, p. 385; iv. 271 (1900).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Vanda, t. 10 (1899).—*Fl.*
Gartenwelt, iii. 273 (1899).
Orch. Rev. viii. 297 (1900); x. 273 (1902).—*Hab.*
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 727 (1901).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1899 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3432 (1917).
Orchis, iv. t. 18 (1910).
Teyssmannia, xxi. 418 (1910).
Woodrow, Gardening Tropics, 512 [1910].—*Hab.*

VANDA
teres

- *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 6 (1913).—*Fl.*
Schlechter, Orchideen, 565 (1914–15).
Orch. World, v. 135 (1915); vi. 83 (1916).
—*Andersonii* Williams
*Warner, Select Orch. Pl. Ser. III. t. 2 (1878).
*Warner & Will. Orch. Album, x. t. 475 (1893).
—*candida* Reichb. f.
*Warner & Will. Orch. Album, ix. t. 409 (1891).
Orch. Rev. viii. 233 (1900); xiv. 281 (1906); xxvi. 81 (1918).
*Lindenia, xvi. t. 757 (1901).
teretifolia Lindl.
*Lindley, Collect. t. 6 (1821).
*Bot. Reg. viii. t. 676 (1823).
Schinzlein, Iconogr. i. t. 66 (1846).
tessellata Lodd.
*Paxt. Mag. vii. 265 (1840).
trichorrhiza Hook.
*Hooker, Exot. Fl. i. t. 72 (1823).
tricolor Lindl.
*Bot. Mag. lxxv. t. 4432 (1849).
*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 641 (1850–51).—*Fl.*
Cottage Gard. vi. 253 (1851).
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 136 (1851).—*Fl.*
*Paxt. Fl. Gard. ii. t. 42 (1851–52).—*Fl.*
*Floricult. Cab. 1857, p. 313.—*Fl.*
*Gartenfl. xviii. t. 614 (1869).
*Baillon, Dict. Bot. iv. t. 131 (1877).
*De Puydt, Orchidées, t. 48 (1880).
Pfizer, Grundz. Verh. Morph. Orchideen, 14, t. 1, fig. 4 (1882).
Garden, xxiii. 134 (1883).—*Hab.*
*Warner & Will. Orch. Album, ii. 77 (1883).
*Lindenia, iv. t. 167 (1888).
Pflanzenfam. ii. vi. 214 (1889).—*Fl.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xiii. Proc. p. lvii (1891).—*Fl.*
Stein, Orchideenbuch, 589 (1892).—*Fl.*
Teyssmannia, iv. t. 1 (1893); v. 490, t. 7 (1894); xxi. 418 (1910).
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 751 (1894).—*Fl.*
Kerchove, Livre Orch. 147 (1894).—*Fl.*
Ill. Hort. xlii. 161 (1895).—*Fl.*
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 252 (1896).
Plempers v. Balen in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, i. fig. 11 (1896).—*Hab.*
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Vanda, t. 6 (1897).—*Fl.*
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 244 (1897).
Journ. Hort. Ser. III. xlvii. 3 (1903).—*Fl.*
Diels in Natur, iv. 5, 39, 56 [1907].
Horticulture (Boston), viii. 196 (1908).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiii. t. 2, fig. 14 (1909).—*Fl.*
Bull. Soc. Tosc. Ort. xxxv. 58 (1910).—*Hab.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 838 (1911).—*Fl.*
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, v. fig. 441 (1912).—*Fl.*
France, Leben Pflanze, vi. 356 (1913).—*Hab.*
*J. J. Smith in Nat. Tijdschr. Ned. Ind. lxxii. 254 (1913).
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxix. 363 (1914).
Schlechter, Orchideen, 770 (1914–15).—*Fr.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2382 (1916).
—*Hab.*
—*flavescens* Hort.
*Florist, 1856, t. 113.
—*formosa* Hort.
*Florist, 1856, t. 113.
—*Hoveae* Linden
*Lindenia, ix. t. 396 (1893).
—*pallens* Lindl.
*Linden, Pescatorea, t. 42 (1860).
—*Patersonii* Hort.
*Garden, xxiii. 134 (1883).
Gard. Chron. xxii. 236 (1884); Ser. III. vii. 135 (1890).—*Fl.*
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 752 (1894).—*Fl.*
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 728 (1901).—*Fl.*

VANDA

- tricolor planilabris** Lindl.
*Warner & Will. Orch. Album, ii. t. 87 (1883).
Orchidophile, 1889, p. 217.
Jardin, iv. 91 (1890).
*Lindenia, viii. t. 369 (1892).
—*suavis* Reichb. f.
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 7, p. 107 (1891).—*Fl.*
Teyssmannia, xxi. 418 (1910).
Schlechter, Orchideen, 566 (1914–15).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3431 (1917).
—*Hab.*
—*tenebrosa* Linden
*Lindenia, xvii. t. 800 (1903).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. Proc. p. cccxxx (1903–04).—*Fl.*
—*Wallichii* André
*Rev. Hort. 1893, p. 328.
—*Warneri* Williams
*Warner, Select Orch. Pl. Ser. II. t. 39 (1865–75).
truncata J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 41 (1909).—*Fl.*
undulata Lindl.
Journ. Hort. lx. 188 (1878).
De Puydt, Orchidées, 234 (1880).
violacea Lindl.
*Bot. Reg. xxxiii. t. 30 (1847).
vitellina Kränzl.
*Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 283 (1896).
Watsonii Rolfe
Bull. Soc. Tosc. Ort. xxx. 138 (1905).
Gard. Chron. Ser. III. xxxvii. 123 (1905); xliii. 131, 132 (1908).
*Bot. Mag. cxxxii. t. 8109 (1906).
Orch. Rev. xvi. frontisp. (1908); xxiv. 265 (1916).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xxxv. 90 (1909).—*Hab.*
Garden, lxxvi. 110 (1912).—*Hab.*
Wightiana Lindl.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1670 (1851).
***VANDANTHE** Schlechter
Tatzeri Schlechter
Orchis, xiii. 52 (1919).
VANDELLIA Linn.: *Lindermia*
alsinoides Benth.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 362 (1909–13).
angustifolia Benth.
Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 32 (1890).
caespitosa Benth.
Rheede, Hort. Mal. x. t. 89 (1690); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 89.
crustacea Benth.
Rheede, Hort. Mal. ix. t. 58 (1689); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 75.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 863 (1843–45).
*Somoku Dzsetsu, Ed. 2, xi. t. 68 (1874).
Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 31 (1890).
diffusa Linn.
Lamarck, Ill. iii. t. 522 (1797).
Gaertner f. Fruct. iii. t. 184 (1805).—*Fr.*
Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 189 (1828).
Trans. Med. Bot. Soc. London, t. 1 (1829).
Mart. Fl. Bras. viii. 1, t. 55 (1862).
diffusa Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 368 bis (1878–80); *Lindernia pusilla* fide Merrill, Sp. Blanc. 347.
erecta Benth.
Rheede, Hort. Mal. ix. t. 57 (1689); fide Fl. Brit. Ind. iv. 281.
*Somoku Dzsetsu, Ed. 2, xi. t. 67 (1874).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 698 (1918).
hirsuta Buch.-Ham.
*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 150 (1844) in textu; *Horne-mannia prostrata* in ic.
laotica Bonati
Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. v. 141 (1913).
lobelioides Oliv.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 121 (1875).
multiflora Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 368 (1878–80); *Torenia Blancoi* fide Merrill, Sp. Blanc. 346.
nummulariifolia D. Don
Flora, xcvi. 198, 199 (1907).—*Fl.*

VANDELLIA**nummulariifolia**

Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 366 (1913).

pedunculata Benth.Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 418 (1854).—*Fl.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 698 (1918).

scabra Benth.Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 418 (1854).—*Fr.***subulata** Benth.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 362 (1909-13).

VANDOPSIS Pfitz.—Vide *Fieldia* Gaudich.**gigantea** Pfitz.*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 6 (1913).—*Fl.***lissoschiloides** Pfitz.Pflanzenfam. ii. vi. 210 (1889).—*Fl.*Kerchove, Livre Orch. 138 (1894).—*Fl.*

Ames, Orchidac. ii. 221 (1908).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 8 (1913).—*Fl.*L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3433 (1917).—*Hab.***Lowii** Schlechter

Schlechter, Orchideen, 570, 571 (1914-15).

Warocqueana SchlechterNova Guinea, viii. t. 42 (1909).—*Fl.***VANGUERIA** Juss.—Vide *Vavanga***Barnimiana** Schweinf.

Schweinfurth, Pl. Nilot. t. 11 (1862).

caffra Sim

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 87 (1907).

Commersonii Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 44 (1797).

cymosa Gaertn. f.Gaertner f., Fruct. iii. t. 193 (1805).—*Fr.***Demeusei** De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), ii. t. 41 (1907).

edulis Vahl

Lamarck, Ill. i. t. 159 (1797).

Pflanzenfam. iv. iv. 93 (1891).

Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 490 (1905); xxxviii.

No. 2, p. 97 (1912).

Fiori, Boschie Pianta Legn. Eritrea, 362 (1909-12).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 116 (1910).

Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 139 (1911); ix. 559 (1915).

infausta Burch.

Burchell, Travels, ii. 259 (1824).

Transvaal Agric. Journ. iii. No. 9, t. 14 (1904).

Wood, Natal Pl. iv. iii. t. 369 (1905).

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 86 (1907).

lasiantha Sond.

Wood & Evans, Natal Pl. i. i. t. 46 (1898).

latifolia Sond.

Wood, Natal Pl. iii. i. t. 215 (1900).

nigrescens Scott-Elliot

Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 2283 (1894).

spinosa Roxb.

Ic. Bogor. iii. t. 201 (1906).

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 110 (1911).

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 542 (1915).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 502 (1918).

velutina Hook.

*Bot. Mag. lvii. t. 3014 (1830).

venosa Sim.

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 87 (1907).

VANHOUTTEA C. Lem.—Vide *Houttea***calcarata** C. Lem.

*Horticulteur Univ. vi. 289 (1845).

VANILLA Juss.—Vide *Myrobroma***albida** Bl.Blume, Tab. Jav. Orch. t. 34 (1825).—*Fl.*

*Blume, Rumphia, i. t. 67 (1835).

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 42 (1908).—*Fl.***aphylla** Bl.

*Blume, Rumphia, i. t. 68 (1835).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 931 (1843-45).

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 43 (1908).—*Fl.***VANILLA****aromatica** Sw.

Swartz in Journ. f. die Bot. ii. iv. t. 1, fig. 1 b, c

(1799).—*Fr.*

Mirbel, Élémt. Phys. Vég. Bot. iii. t. 4, fig. 3

(1815).—*Hab.*

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. ii. t. 76

(1816-29).

*Nees, Pl. Offic. i. t. 74, 75 (1828).

Martius, Pfl. & Thiere Trop. Amer. t. II, fig. I. 14

(1831).—*Hab.*

*Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. ii. t. 28

(1832).

*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss.

Gew. iii. t. 262 (1837).

*Journ. Jard. 1838, p. 316.

Lindley, Veg. Kingd. 174 (1846).—*Fr.*

Schnitzlein, Iconogr. i. t. 66 a (1846).

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 118 (1846).

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew.

t. 269 [1862-74].

Gartenfl. xxviii. 344 (1879).

Berge, Pflanzenphysiogn. 215 (1880).—*Hab.*

De Puydt, Orchidées, i. t. 11 (1880).

Gartenfl. xlviii. 490 (1899).

Arbor. Amaz. Mus. Goeldi Para, t. 19 (1900).

articaluta Northrop

Mem. Torr. Bot. Club, xii. i. t. 3 (1902).

Chalotii Finet

Bull. Soc. Bot. France, lvi. t. 2, fig. 14-24 (1909).

—*Fl.***Chamissonis** Klotzsch

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 32 (1893).

claviculata Sw.

Swartz in Journ. f. die Bot. ii. iv. t. 1, fig. 1 a

(1799).—*Fl.*

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb.

A. p. 192 (1882).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1438 (1884).

—*Fl.*

*Dujard-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 748, t. 36

(1889).

*Baillon, Dict. Bot. iv. t. [32] (1891).

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 2 (1910).

—*Fl.***Dietschiana** Edwall

Edwall, Revista Centro Sc. Campinas, ii. t. 2

(1903).

Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 108 (1904-06).

ensifolia Raf.

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 33

(1895).—*Veg.***Epidendrum** Mirb.

*Mirbel, Hist. Nat. Pl. ix. t. 39 [1802-06].

Griffithii formosana T. Ito

T. Ito, Ic. Pl. Jap. i. t. 1 (1911).

guianensis Splitg.

*De Vriese, Tuinbouw-Fl. iii. 33 (1856).

*Belg. Hort. vi. t. 76 (1856).

Humboldtii Reichb. f.

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Vanilla, t. 1 (1904).

—*Fl.*

*Bot. Mag. cxxx. t. 7996 (1905).

imperialis Kränzl.

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, i. 155, t. 1 (1896).

inodora Schiede

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 188 (1758); fide

Urban, Fedde Repert. Beih. v. 81.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 2 (1910).—*Fl.***Lindmaniana** Kränzl.

Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 4

(1911).—*Fl.***Lujae** De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo

(Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), i. t. 42 (1904).

De Wildeman, Not. Pl. Utiles Congo, i. t. 24

(1904).

lutescens Moq.

*Rev. Hort. Ser. IV. v. 121 (1856).

*Journ. Soc. Hort. Paris, v. 97 (1859).

*Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2218, 2219 (1875).

marowynensis Pulle

Pulle, Enum. Vasc. Pl. Surinam, t. 4 (1906).

Moonii Thw.

*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Handb. iv. t. 91 (1898).

VANILLA**parvifolia** Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 33 (1893).

phaeantha Reichb. f.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 2 (1910).

—*Fl.***Phalaenopsis** Reichb. f.

*Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1769, 1770 (1867-68).

*Puydt, Orchidées, t. 49 (1880).—*Hab.*Stein, Orchideenbuch, 591 (1892).—*Hab.*

Meehan's Monthly, iii. 90 (1893).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 27 (1913).—*Fl.***planifolia** Andr.

*Andrews, Bot. Rep. viii. t. 538 (1808).

*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 733 (1823).

*Bauer & Lindl. Ill. Orch. Pl. Genera, t. 10, 11

(1830-38).—*Fl.*

*Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. ii. t. 29

(1832).

*Blume, Rumphia, i. t. 68 (1835).

*Horticulteur Univ. i. 169 (1839).

*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, xiv. t. 22

(1843).

Visiani, Mem. Ist. Veneto Sc. ii. tab. (1844).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii. & xiv. t. 354,

fig. 53-55 (1850).—*Fl.*

*De Vriese, Tuinbouw-Fl. 65, t. 3, 4 (1856).

Berg, Charakt. t. 10 a, fig. H, t. 16, fig. 154 (1861).

*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Ge-

wächse, iii. t. 23, a, b (1861).

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 3, fig. 40,

t. 12, fig. 17-21, 23 (1863).

*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 272 (1876).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 458

(1880-83).

Pfitzer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, 19

(1882).

Delteil, Vanille, Cult. & Prep. t. 1, 2 (1884).

*Zippel, Ausl. Handels- & Nährpfl. t. 12

(1885).

*Köhler, Med. Pfl. ii. [t. 196] (1887).

Pflanzenfam. ii. vi. 58, 109 (1889).

*Bot. Mag. cxvii. t. 7167 (1891).

Stein, Orchideenbuch, 592 (1892).

Tschirch, Ind. Heil- & Nutzpfl. t. 69-71 (1892).

—*Hab.**Bois, Dict. Hort. 1185 (1893-99).—*Fl.*

Kerchove, Livre Orch. 276, 277 (1894).

Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 347 (1894-96).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 473 (1895).

*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 25 (1895).

Gard. Chron. Ser. III. xxii. 307 (1897); xxv. 213

(1899); lxi. 23 (1917).

Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn.

162 (1899).

Rev. Gén. Bot. xi. 258 (1899).

*Zippel, Ausl. Kulturpfl. Atlas, Ed. 4, Abt.

I, t. 9 (1899).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxiii. Proc.

p. xxxv (1899-1900); xxxv. 373, fig. 132 (1910).

Bellair & St. Léger, Pl. Serre, 1585 (1900).

Garden, lvii. 35 (1900).

Semaine Hort. 1900, p. 34.

Pharm. Journ. Ser. IV. xiii. 87 (1901).—*Fr.*

Preuss. Exped. Centr. & Südamer. 287 (1901).

—*Fl.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1900 (1902);

Stand. Cycl. Hort. 3433 (1917).

*De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 24 (1902).

Lecomte & Chalot, Vanill. 19-21, 89, 90 (1902).

Rev. Cult. Colon. xi. 73 (1902).—*Veg.*

Charabot, Prod. Vég. Col. Franç. 125 (1908).

—*Hab.*

Tschirch, Handb. Pharmakog. i. 52, 54 (1908);

ii. 1290, 1300 (1917).

Beille, Bot. Pharm. ii. 147 (1909).

Bol. Agric. São Paulo, Ser. XI. ix. 705 (1910).

H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. &

Plant. 245, 246 (1910).

Orchis, iv. t. 2 (1910).

L. Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und

Kultur), iv. i. t. 71, 72 (1911).—*Hab.*Tribune Hort. vi. t. 226 (1911).—*Hab.*

G. Beck & Lerchenau in Sitzb. Akad. Wiss. Wien,

cxxx. i. 522 (1912).—*Fl.*

Capus & Bois, Prod. Colon. 267, 269 (1912).

- VANILLA**
planifolia
 Hubert, Fruits Pays Chauds, 59 (1912).—*Hab.*
 *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 27 (1913).—*Fl.*
 Agron. Colon., Ital. ii. 4, 37, 38, 40, 41, 178;
 iii. 12 (1914).
 Pfanzner, x. Beih. No. 3, t. 6 (1914).
 Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xxiv. 212
 (1915).
 Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 257 (1918).
 Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, iii. 383, 384,
 388 (1919).
 Prudhomme, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 20, 21,
 22 (1920).
pompona Schiede
 Gartenwelt, x. 444 (1906).
 *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 27 (1913).—*Fl.*
 Agron. Colon. ii. 84, 178 (1914); iv. 52 (1918).
 Horticulture (Boston), xix. 831 (1914).—*Hab.*
 Journ. Hort. Ser. III. lxi. 36 (1914).—*Hab.*
 Orch. World, iv. 226 (1914).—*Hab.*
ramosa J. J. Sm.
 Nova Guinea, xii. t. 62 (1915).
sativa Scheide
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb.
 B. p. 142 (1884).
Somae Hayata
 Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. t. 14 (1916).
Walleriae Wight
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 932 (1843-45).
Wrightii Reichb. f.
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 2 (1910).
 —*Fl.*
- VANILLOSMOPSIS** Sch. Bip.—Vide *Chresta*
erythropappa Sch. Bip.
 Baillon, Hist. Pl. viii. 28 (1886).—*Fl.*
polyccephala Sch. Bip.
 Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 3 (1873).
- VANIOTIA** Léveillé
Martini Léveillé
 Bull. Géogr. Bot. xii. t. 12 (1903).
- VANTANEA** Aubl.—Vide *Helleria*
guianensis Aubl.
 Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 229 (1775).
 Lamarck, Ill. iii. t. 471 (1797).
 Kunth in Abh. Akad. Berlin, 1832, t. 2 (1833).
 —*Fl.*
paniculata Urb.
 Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 96 (1877).
 Pflanzenfam. iii. iv. 36 (1890).
parviflora Lam.
 Journ. Hist. Nat. Paris, i. t. 7 (1792).
- VARASIA** Phil.: *Gentiana*
podocarpa Phil.
 Philippi, Reise Wüste Atacama, Fl. Atac. t. 5
 (1860).
- VARECA** Gaertn.: *Casearia*
ceylanica Gaertn.
 Gaertner, Fruct. i. t. 60 (1788).—*Fr.*
- VARGASIA** DC.: *Galinsoga*
caracasana DC.
 Delessert, Ic. Pl. iv. t. 47 (1839).
- VARILLA** A. Gray
mexicana A. Gray
 Pflanzenfam. iv. v. 227 (1890).—*Fl.*
- VARRONIA** P. Br.: *Cordia*
abyssinica DC.
 Bruce, Travels App. 54 sub *Wanzey* (1790), fide
 DC. Prodr. ix. 469.
alba Jacq.
 *Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 529
 (1829).
bullata Linn.
 *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 43
 [1780].
 *Plantarum Indig. & Exot. Ic. ii [t. 118] (1789).
calyptrata DC.
 Delessert, Ic. Pl. v. t. 97 (1846).
canescens Anderss.
 N. J. Andersson in Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 11
 (1857-1910).
- VARRONIA**
crenata Desv.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 146 (1799).
curassavica Vell.
 Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 85 (1827).
dichotoma Ruiz & Pav.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 146 (1799).
ferruginea Lam.
 Journ. de Bot. Appl. (Desvaux), i. t. 9 (1808).
globosa Lam.
 Lamarck, Ill. i. t. 95 (1791).
globosa Vell.
 Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 84 (1827).
integrifolia Desv.
 Journ. de Bot. Appl. (Desvaux), i. t. 10 (1808).
leucophlyctis Anderss.
 N. J. Andersson in Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 11
 (1857-1910).
linearis Anderss.
 N. J. Andersson in Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 11
 (1857-1910).
lineata Linn.
 Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 13, fig. 2 (1789)
 ex textu in append.
macrostachya Ruiz & Pav.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 147 (1799).
martinicensis Jacq.
 Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 32 (1763).
 *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, 42 [1780].
 Gaertner f., Fruct. iii. t. 212 (1807).—*Fr.*
mirabiloides Jacq.
 Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 33 (1763).
monosperma Jacq.
 *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 39 (1797).
obliqua Ruiz & Pav.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 147 (1799).
scaberrima Anderss.
 N. J. Andersson in Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 11
 (1857-1910).
- VASCONCELLEA** St.-Hil.: *Carica*
aurantiaca Regel
 Gartenfl. xxv. 185 (1876).
monoica A. DC.
 Lojaccono Pojero, Sulla Vasc. Monoica, tab.
 (1878).—*Fl.*
- VASCONCELLOSIA** Caruel: *Carica*
hastata Caruel
 Nuov. Giorn. Bot. Ital. viii. t. 2 (1876).
VASEYANTHUS Cogn.
Rosei Cogn.
 Zoe, i. t. 11 (1891).
- VASIVAEA** Baill.
alchorneoides Baill.
 Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 33 (1886).
 Pflanzenfam. iii. vi. 23 (1890).—*Fl.*
- VASQUEZIA** Pritz.: *Villanova*
bitermata Phil.
 Philippi, Reise, Wüste Atacama, Fl. Atac. t. 5
 (1860).
- VATAIREA** Aubl.: *Pterocarpus* Linn.
guianensis Aubl.
 Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 302 (1775).
 *Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 444
 (1828).
 Ralph, Ic. Carpolog. t. 29 (1849).—*Fr.*
- VATERIA** Linn.
acuminata Hayne
 Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 258 (1892).—*Fl.*
 Heim, Dipterocarp. t. 3 (1892).
indica Linn.
 Rheede, Hort. Mal. iv. t. 15 (1683); fide Fl. Brit.
 Ind. i. 313.
 Lamarck, Ill. iii. t. 475 (1797).
 Gaertner f., Fruct. iii. t. 189 (1805).—*Fr.*
 *Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 288 (1819).
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xi. t. 5
 (1830).
 *Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 36 (1840).
 Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 4 (1856).
 M. C. Cooke, Rep. Oil Seeds & Oils, 15 (1876).
 —*Fr.*
 Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 258 (1892).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iii. vi. 271 (1895).
- VATERIA**
indica
 Cordemoy, Gommès & Résin. (Ann. Inst. Col.
 Marseille, vi. 11), 178 (1900).
 Talbot, For. Fl. Bombay, i. 114 (1909).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 460 (1909).—*Fl.*
 Jahrb. Hamburg Wiss. Anstalt. 1914, xxxi. III.
 111 (1915).—*Fr.*
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 115 (1918).
malabarica Bl.
 Beddome, Fl. Sylv. t. 84 (1871).
papuana Dyer
 Hemsley, Bot. Challenger Exped. i. III. t. 64 (1884).
 —*Fr.*
Roxburghiana Wight
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 26 (1838).
seychellarum Dyer
 Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2759-60 (1903).
- VATICA** Linn.—Vide *Retinodendrum*, *Sunaptea*,
Synaptea
africana Welw.
 Trans. Linn. Soc. London, xxvii. t. 5 (1869).
 — **denudans** Welw.
 Trans. Linn. Soc. London, xxvii. t. 5 (1869).
 — **hypoleuca** Welw.
 Trans. Linn. Soc. London, xxvii. t. 5 (1869).
astrotricha Hance
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 387 (1910).—*Fr.*
bancana Scheff.
 Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, vi. t. 27 (1887).
 Pflanzenfam. iii. vi. 269 (1895).—*Fr.*
bantamensis Burck
 Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, vi. t. 28 (1887).
 Pflanzenfam. iii. vi. 270 (1895).—*Fr.*
Bureavii Heim
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxxi. t. 3, fig. 20, 21
 (1895).—*Fl.*
celebensis Brandis
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxxi. t. 3, fig. 6 (1895).
 —*Fl.*
chinesis Linn.
 J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. ii. t. 36 (1790).
 Lamarck, Ill. ii. t. 397 (1797).
cinerea King
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 183 (1896).
Curtisii King
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 183 (1896).
Dyeri King
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxxi. t. 3, fig. 15-17
 (1895).—*Fl.*
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 387 (1910).—*Fr.*
faginea Dyer
 Pflanzenfam. iii. vi. 270 (1895).—*Fl.*
Griffithii Brandis
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxxi. t. 3, fig. 7, 8 (1895).
 —*Fl.*
Harmandiana Pierre
 Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 239 (1890).
Kunstleri King
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxxi. t. 3, fig. 10 (1895).
 —*Fl.*
laccifera Wight & Arn.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 164 (1839).
lampa Burck
 Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, vi. t. 29 (1887).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iii. vi. 269 (1895).—*Fr.*
lanceifolia Bl.
 Pflanzenfam. iii. vi. 269 (1895).—*Fl.*
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxxi. t. 3, fig. 2-4 (1895).
 —*Fl.*
 Brandis, Indian Trees, 72 (1906).
Lowii King
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 182 (1896).
mangachapoy Blanco
 Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd.
 Fl. For. Filip.), Atlas, t. 15, fig. B (1883).—*Fl.*
moluccana Burck
 Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, vi. t. 26 (1887).
nitens King
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 182 (1896).
 Burkill in Journ. Asiatic Soc. Straits Branch,
 No. 81, p. 61 (1920).—*Veg.*
oblongifolia Hook. f.
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxxi. t. 3, fig. 11 (1895).
 —*Fl.*

VATICA

- obscura** Trim.
*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, i. t. 13 (1893).
- pauciflora** Bl.
Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 7 (1856).
- pedicellata** Brandis
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxi. t. 3, fig. 12-14 (1895).—*Fl.*
- perakensis** King
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxi. t. 3, fig. 18, 19 (1895).—*Fl.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 181 (1896).
- philastreana** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 237 (1890).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 387 (1910).—*Fr.*
- rassak** Bl.
Greshoff in Indische Mercuur, xxxii. No. 37, tab. (1900).
Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 50 (1900).
Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, iii. 953 (1919).
- Ridleyana** Brandis
Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2401 (1895).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxi. t. 3, fig. 5 (1895).—*Fl.*
- robusta** Steud
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 52 (1861).—*Veg.*
- Roxburghiana** Bl.
Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 7 (1856).—*Fl.*
Beddome, Fl. Sylv. t. 95 (1871).
Pflanzenfam. iii. vi. 269 (1895).
- ruminata** Burck
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, vi. t. 29 (1887).—*Fr.*
- Schumanniana** Gilg
Pflanzenfam. iii. vi. 269 (1895).—*Fr.*
- Scortechinii** Brandis
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxi. t. 3, fig. 9 (1895).—*Fr.*
- Thorelii** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 238 (1890).
- tumbugaia** Wight & Arn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 27 (1838).
- verrucosa** Burck
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, vi. t. 29 (1887).—*Fr.*
- Zollingeriana** A. DC.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, vi. t. 29 (1887).—*Fl.*
- VAUQUELINIA** Correa ex Humb. & Bonpl.
californica Sarg.
Sargent, Silva N. Amer. iv. t. 164 (1892).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 349 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 421 (1908).
- corymbosa** Correa ex Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 40 (1805).
Lamarck, Ill. vi. t. 962 (1823).
Baillon, Hist. Pl. i. 398 (1867-69).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. iii. 17 (1888).—*Fr.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 496 (1905).
- VAUTHIERIA** A. Rich.: *Lepidosperma*
australis A. Rich.
A. Richard, Voy. Astrolabe, Essai Fl. Nouv.-Zél. t. 20 (1833).
- VAVAEA** Benth.
amicorum Benth.
Gray, U.S. Expl. Exped. Bot., Atlas, i. t. 16 (1857).
Pflanzenfam. iii. iv. 281 (1896).—*Fl.*
- megaphylla** C. H. Wright
Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2438 (1896).
- papuana** F. M. Bailey
Queensland Agric. Journ. iii. t. 53 (1898).
- VAVANGA** Rohr.: *Vanqueria*
edulis Vahl
Skriver, Nat. Selsk. Copenhagen, Atlas, ii. i. t. 7 (1792).
- VEATCHIA** A. Gray
cedrocensis A. Gray
Ann. Rep. Smithsonian Inst. (Rep. U.S. Nat. Mus.), 1895, t. 9, p. 992 (1897).—*Hab.*

VEATCHIA

- discolor** T. S. Brandegee
Nat. Geogr. Mag. Washington, xxii. 460 (1911).—*Hab.*
- VEITCHIA** H. Wendl.
canterburyana F. Muell.
Gard. Chron. 1872, p. 327.—*Hab.*
Fl. des Serres, Ser. II. ix. 17 (1873).—*Hab.*
Gartenfl. xxii. 118 (1873).—*Hab.*
- Joannis** H. Wendl.
Gard. Chron. xx. 205 (1883).—*Hab.*
Rev. Hort. 1883, p. 344.—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 139 [1884-88].—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1588 (1900).—*Hab.*
- Storckii** H. Wendl.
*Seemann, Fl. Vit. t. 81 (1865-73).
- VELAEA** DC.
arguta Coult. & Rose
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 337 (1915).
- glauca** Coult. & Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. iii. t. 14 (1895).
- toluccensis** DC.
De Candolle, Ombellif. (Coll. Mém. v), t. 2 (1829).—*Fr.*
- VELAGA** Adans.: *Lagerstroemia* (1), *Pterospermum* (2)
globosa Gaertn. (1)
Gaertner, Fruct. ii. t. 133 (1791).—*Fr.*
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 267 (1857-65).—*Fr.*
- xylocarpa** Gaertn. (2)
Gaertner, Fruct. ii. t. 133 (1791).—*Fr.*
- VELEZIA** Linn.
quadridentata Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 391 (1823).
- rigida** Linn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 129 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 186 (1797).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 390 (1823).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 246 (1844).
Nees, Gen. Pl., fasc. xxxi. t. 3 (1860).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 655 (1869).
Acloque, Fl. France, 146 (1894).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 140 (1899).
Coste, Fl. France, i. 196 (1901).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 83 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 230 (1915).
- VELLA** Linn.
annua Linn.
*Trew, Pl. rar. i. t. 7 (1763).
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1148 (1764).
Hill, Herb. Brit. ii. t. 164 (1770).
Gaertner, Fruct. ii. t. 141 (1791).—*Fr.*
Medicus, Pflanz.-Gatt. t. 2, fig. 25 (1792).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iii. t. 555, fig. 1 (1797).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxi. t. 1442 (1805).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 178 (1808).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 948 (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 128 (1841).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 420 (1843).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 66 (1858-60).
- glabrescens** Coss.
Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 48 (1884).
- Pseudocytisus** Linn.
Cavanilles, Ic. i. t. 42 (1791).
Lamarck, Ill. iii. t. 555, fig. 2 (1797).
*Bot. Reg. iv. t. 293 (1818).
De Candolle in Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. t. 7, fig. 39 (1821).—*Fr.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 312 (1838).
Baillon, Hist. Pl. iii. 205 (1872).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. i. 178 (1877).—*Fl.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 863 (1910).—*Fl.*
- spinosa** Boiss.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 10 (1839-45).
Kerner, Pflanzenleben, i. 417 (1887); Ed. 3, i. 133 (1913).
Pflanzenfam. iii. ii. 172, 173 (1891).

VELLA

- spinosa**
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 449 (1894).
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. ii. t. 46 (1901).
Schneider, Dendrol. Winterst. 101 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 358 (1905).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 150 (1907).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 365 (1913).—*Hab.*
- tenuissima** Pall.
Pallas, Reise Russ. Prov. Reichs, iii. ii. t. u, p. 754 (1776).
Pallas, Voyages, v. t. 6 (1793).
- VELLASQUEZIA** Bertol.: *Triplaris*
melanodendron Bertol.
*Bertoloni, Fl. Guatim. t. 11 (1840).
*Bertoloni in Novi Comm. Bonon. iv. t. 46 (1840).
- VELLEIA** Sm.—Vide *Euthales*
connata F. Muell.
F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 49 (1864-65).
F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 95 a, b (1885).
Pflanzenreich, Goodeniaceae. 34 (1912).—*Fl.*
- cynopotamica** F. Muell.
F. Mueller, Fragm. Phyt. Austral. vi. t. 50 (1867).
Pflanzenreich, Goodeniaceae. 36 (1912).
- Daviesii** F. Muell.
Pflanzenreich, Goodeniaceae. 34 (1912).
- discophora** F. Muell.
Pflanzenreich, Goodeniaceae. 34 (1912).
- lyrata** R. Br.
*Bot. Reg. vii. t. 551 (1821).
*Hooker, Exot. Fl. i. t. 24 (1823).
Guillemin, Ic. Lith. Pl. Austral. t. 4 (1827).
Pflanzenreich, Goodeniaceae. 30 (1912).
- macrocalyx** De Vriese
De Vriese in Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. x. t. 34 (1854).
- montana** Hook. f.
Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 68 (1860).
Pflanzenfam. iv. v. 72 (1889).—*Fl.*
Pflanzenreich, Goodeniaceae. 9, 32 (1912).
- paradoxa** R. Br.
*Bot. Reg. xii. t. 971 (1826).
Baillon, Hist. Pl. viii. 340 (1886).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. v. 75 (1889).—*Fl.*
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 172 (1901).
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. ii. 207 (1905).—*Fl.*
Pflanzenreich, Goodeniaceae. 36 (1912).
- pubescens** R. Br.
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 173 (1901).
Pflanzenreich, Goodeniaceae. 30 (1912).—*Fl.*
- spathulata** R. Br.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xviii. 16 (1811).—*Fl.*
Pflanzenreich, Goodeniaceae. 30 (1912).
- trinervis** Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 77 (1804).
Baillon, Hist. Pl. viii. 341 (1886).—*Fl.*
- VELLOZIA** Vand.
abietina Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 6 (1824).
- albiflora** Pohl
Pohl, Pl. Bras. i. t. 96 (1827).
Géel, Sert. Bot. Cl. 18 (1832).
- aloëfolia** Mart.
*Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 682 (1824).
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 7 (1824).
Martius, Pfl. & Thiere Trop. Amer. t. i, fig. vii. 3 (1831).—*Hab.*
*Géel, Sert. Bot. Cl. 18 (1832).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 62 (1843).
- arabica** Baker
Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2364 (1895).
- asperula** Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 8 (1824).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 18 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 80 (1834).
*Schnizlein, Iconogr. i. t. 62 (1843).—*Fl.*
- brevisfolia** Seub.
Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 10 (1847).
Pflanzenfam. ii. v. 125 (1888).
Hansgirg, Phyllobiol. 220 (1903).

VELLOZIA**candida** Mikan

- *Mikan, Del. Fl. & Faun. Bras. [t. 7] (1820).
 *Bot. Mag. xci. t. 5514 (1865).
 Warming, Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1893, p. 58.—*Veg.*

caruncularis Mart.

- Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 8 (1847).

compacta Mart.

- Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 10 (1847).
 Hansgirg, Phyllobiol. 220 (1903).

elegans Oliv.

- *Bot. Mag. xcv. t. 5803 (1869).

equisetoides W. Wats.

- Gard. Chron. Ser. III. xxxiv. 425 (1903).—*Hab.*

glauca Pohl

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 200 (1826).—*Fr.*
 Pohl, Pl. Bras. i. t. 100 (1827).

- *Schnizlein, Iconogr. i. t. 62 (1843).—*Fr.*

gracilis Seub.

- Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 9 (1847).

graminea Pohl

- Pohl, Pl. Bras. i. t. 93 (1827).
 Géel, Sert. Bot. Cl. 18 (1832).
 Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 9 (1847).—*Fl.*
 Pflanzenfam. ii. v. 126 (1888).—*Fl.*

hemisphaerica Seub.

- Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 9 (1847).—*Fl.*
 Pflanzenfam. ii. v. 126 (1888).—*Fl.*

incurvata Mart.

- Martius, Pfl. & Thiere Trop. Amer. t. 1, fig. vii. 2 (1831).—*Hab.*

maritima Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. v. t. 79 (1827).

minima Pohl

- Pohl, Pl. Bras. i. t. 94 (1827).

phalocarpa Pohl

- Pohl, Pl. Bras. i. t. 98 (1827).
 Géel, Sert. Bot. Cl. 18 (1832).
 *Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 81 (1834).

plicata Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 9 (1824).

pusilla Pohl

- Pohl, Pl. Bras. i. t. 97 (1827).

retinervis Baker

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 140 [1884–88].
 —*Hab.*

- Gard. Chron. Ser. III. xxxix. 362 (1906).—*Hab.*

splendens Rendle

- Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 8 (1894).

squamata Pohl

- Pohl, Pl. Bras. i. t. 99 (1827).
 Géel, Sert. Bot. Cl. 18 (1832).
 *Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 257 (1835).

sulfurea Pohl

- Pohl, Pl. Bras. i. t. 95 (1827).
 Géel, Sert. Bot. Cl. 18 (1832).

trichophylla Hemsl.

- *Bot. Mag. cxxx. t. 7962 (1904).

VELLOZIELLA Baill.**dracocephaloides** Baill.

- Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 5, p. 21 (1909).
 Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2943 (1911).

Westermanii Dusén

- Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 15, p. 17 (1910).—*Fr.*

VELPEAULIA Gaudich.: *Dolia***alibrexioides** Gaudich.

- Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 109 (1844–66).

VELTHEIMIA Gleditsch.**abyssinica** DC.

- *Redouté, Liliac. iv. t. 186 (1807).

capensis DC.

- *Redouté, Liliac. iv. t. 193 (1807).
 Bull. Ort. Bot. Napoli, v. 276 (1918).—*Fr.*

glauca Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 77 (1797).
 *Bot. Mag. xxvii. t. 1091 (1808); lxii. t. 3456 (1835).
 *Allg. Deutsch. Gart. Mag. viii. t. 14 (1811).
 *Redouté, Liliac. viii. t. 440 (1814).
 *J. C. Wendland, Coll. Pl. iii. ii. t. 78 (1819).

VELTHEIMIA**glauca rubra** Hook.

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 41 (1841).

Uvaria Willd.

- *Jacquin, Fragm. t. 4 (1809).—*Fl.*
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 311 (1811).
 *Ann. Blumisterei, ii. 171 [t. 17] (1827).

viridifolia Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 78 (1797).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. ii. t. 96 (1817).
 *Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. iv. t. 11 (1819–20).

- G. Savi, Fl. Ital. ii. t. 44 (1822).

- *Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1245 (1827).

- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 132 (1829).
 Hofmeister in Abh. Sächs. Ges. Wiss. Leipzig, vii. t. 18, fig. 1, 3 (1861).—*Fr.*

- *Siebold & De Vries, Fl. Jard. v. 33 (1862).

- Garden, xii. 399 (1877); lxxxi. 127 (1917).—*Fl.*

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 141 [1884–88].
 —*Hab.*

- Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1590 (1900).

- Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxiv. 193, 194 (1909).

- Gard. Chron. Ser. III. xlix. 164 (1911).

VENANA Lam.: *Brexia***madagascariensis** Lam.

- Lamarck, Ill. i. t. 131 (1797).

VENEGASIA DC.**carpesioides** DC.

- M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 551 (1915).

VENDIDIUM Less.: *Arctotis***calandulaceum** Less.

- *W. Thompson, Engl. Fl. Gard. ii. 129 (1853).
 Rev. Hort. Ser. IV. vi. 123 (1857).
 Journ. Hort. lvii. 445 (1877); Ser. III. xi. 480 (1885).

- Garden, xxi. 405 (1882).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 261 (1883).

- Hab.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 141 [1884–88].

discolor Less.

- Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. vii. 39 (1915).—*Fl.*

hirsutum Harv.

- Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 155 (1897).—*Fl.*

macrocephalum DC.

- *Bot. Mag. cxlvi. t. 8845 (1920).

perfoliatum Less.

- Linnaea, vi. t. 2, fig. D (1831).—*Fl.*

ramosissimum Sch. Bip.

- Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. vii. 39 (1915).—*Fl.*

VENTENATA Koel.—Vide *Avena* (13)**avenacea** Koel.

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 8 (1867–86).—*Fl.*

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 141 (1874).

- G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 31, 71 (1890).—*Fl.*
 Aclouque, Fl. France, 693 (1894).—*Fl.*

- Husnot, Gram. t. 13 (1896–99).
 Coste, Fl. France, iii. 588 (1906).

bromoides Koel.

- Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 47 (1843).—*Fl.*

dubia Coss.

- Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 5, fig. 10 (1895).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 28 (1895).

- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 29 (1907).

macra Balansa

- Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 870 [1896].

VENTENATIA P. Beauv.: *Oncoba***glauca** P. Beauv.

- *P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, i. t. 17 (1805).
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 189 (1805).
 Lamarck, Ill. vi. t. 965 (1823).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 13 (1832).
 *Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 252 (1835).

VENTENATIA Cav.: *Styphelia***humifusa** Cav.

- Cavanilles, Ic. iv. t. 348 (1797).

procumbens Cav.

- Cavanilles, Ic. iv. t. 349 (1797).

VENTENATIA Sm.: *Stylidium***maior** Sm.

- *J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 66 [1805–07].

minor Sm.

- *J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 67 [1805–07].

VENTILAGO Gaertn.**calyculata** Tul.

- Talbot, For. Fl. Bombay, i. 292 (1909).
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 912 (1912).—*Fl.*
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 238 (1918).

cristata Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 314 (1894).

ecorollata F. Muell.

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 105 (1909–13).

elegans Hemsl.

- Ann. Bot. ix. t. 7, fig. 1–9 (1895).

fascigera Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 314 (1894).

gladiata Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 314 (1894).

Harmandiana Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 313 (1894).

leiocarpa Benth.

- Baillon, Hist. Pl. vi. 56 (1877).—*Fr.*
 Pflanzenfam. iii. v. 400 (1895).—*Fr.*
 Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 89 (1908).
 De Wildeman, Études Fl. Bangala & Ubangi, 42 (1911).

- Bull. Soc. Bot. Belg. li. iii. t. 31 (1913).

maderaspataana Gaertn.

- Gaertner, Fruct. i. t. 49 (1788).—*Fr.*
 *Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 76 (1795).

- Ann. Sc. Nat. Paris, x. Atlas, t. 12 (1827).—*Fl.*
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 163 (1839).

- Baillon, Hist. Pl. vi. 55 (1877).—*Fl.*
 Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 32, fig. D (1883).—*Fl.*

- Talbot, For. Fl. Bombay, i. 290, 291 (1909).
 Rothert in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, t. 66 (1913).—*Veg.*

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 238 (1918).

calyculata King

- Brandis, Indian Trees, 168 (1906).

nitida Reiss.

- Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xxviii. t. 6 (1858).—*Veg.*

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 69 (1861).
 —*Veg.*

ochrocarpa Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 313 (1894).

sororia Hance

- Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 314 (1894).

sulfurea Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 313 (1894).

viminalis Hook.

- Agric. Gaz. N. S. Wales, x. 1168, fig. 6 (1899);
 xix. 103 (1908).

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, i. t. 34 (1904); ii. 200 (1905); iii. 164 (1908); iv. Pt. xl [t. 21, 22] (1910).

VEPRECELLA Naud.**macrophylla** Naud.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xv. t. 15 (1851).—*Fl.*
 Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 68 b (1871).
 —*Fl.*

negrescens Naud.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xv. t. 15 (1851).—*Fl.*
 Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 6, fig. 68 a (1871).—*Fl.*

- Pflanzenfam. iii. vii. 169 (1893).—*Fl.*

VEPRIS Comm.**glomerata** Engl.

- Pflanzenfam. iii. iv. 176 (1896).—*Fl.*
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1, p. 753 (1915).—*Fl.*

inermis Commers.

- Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. 542, t. 26 (1825).
 —*Fl.*

- Schnizlein, Iconogr. iv. t. 251 (1866–70).—*Fl.*

VEPRIS

lanceolata A. Juss.Pflanzenfam. iii. iv. 176 (1896).—*Fl.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 753
(1915).—*Fl.**pilosa* Engl.Pflanzenfam. iii. iv. 176 (1896).—*Fl.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 753
(1915).—*Fl.*VERATRONIA Miq.: *Susum**malaiana* Miq.Bull. Soc. Tosc.ortic. ix. 70, t. 4 (1884).—*Hab.*VERATRUM Linn.—Vide *Aclidanthus**album* Linn.

- Gunner, Fl. Norv. ii. t. 1 (1772).
 *Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 335 (1776).
 *J. Miller, Illust. Syst. Sex. Linn. t. 98 (1776).
 *Bergius, Mat. Med. ii. 818, t. 295 (1778).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 295 (1781).
 Gaertner, Fruct. i. t. 18 (1788).—*Fr.*
 *Woodville, Med. Bot. ii. t. 100 (1792), Ed. 3, iv.
 t. 257 (1832).
 *Fl. Dan. vii. t. 1120 (1794).
 Lamarck, Ill. v. t. 843 (1797–1819).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iv. t. 379 (1800).
 Barton, Elem. Bot. t. 29 (1804).—*Fl.*
 G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 53 (1805).
 *Mirbel, Hist. Nat. Pl. viii. t. 31 (1806).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 52 (1807).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 341 (1808).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 82] (1809).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. viii. t. 728 (1812).
 *Chaumeton, Fl. Méd. iii. t. 156 (1816).
 *Redouté, Liliac. viii. t. 447 (1815).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 904 (1819).
 *Roques, Phytogr. Médic. i. t. 21 (1821); Ed.
 Nov. Atlas, t. 5 (1835).
 *Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 178]
 (1823–28).
 *Nees, Pl. Offic. i. t. 46 (1828).
 *Mann, Deutschl. Giftpfl. t. 12 (1829).
 *[Spratt], Fl. Med. ii. 141 (1830).
 Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).
 *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss.
 Gew. ii. t. 102 (1833).
 *Aimé Henry, Giftpfl. Deutschl. [t. 29] (1836).
 *F. A. W. Miquel, Noord-Nederl. Verg. Gewas.
 t. 4 (1836).
 *Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. iii.
 t. 136 (1836).
 *Spratt, Med.-Bot. Pocket Book, 10 [1836].
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii.
 t. 26 (1837).
 *Brandt & Ratzeb. Deutschl. Phanerog. Giftgew.
 t. 5 (1838).
 *Burnett, Pl. Util. ii. t. 38, a (1845).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 422 (1848).
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 53 (1849).
 *Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 4 (1850).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 567 (1852).
 *E. Hamilton, Fl. Homoeopath. ii. t. 65 (1853).
 *Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Ge-
 wächse, ii. t. 17, c (1861).
 Berg, Charakt. t. 9, fig. 110 (1861).
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew.
 t. 262 [1862–74].
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 290 (1864).
 Dulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrén. 116 (1867).—*Fl.*
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 400 (1872).
 Journ. Hort. liii. 433 (1875).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Colchicacées), t. 7
 (1876).
 *Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 285 (1879).
 De Silvestri, Piant. Prat. 123 (1879).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, ii. t. 158 I (1880).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 58
 (1880).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 420
 (1880–83).—*Fl.*
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 77, fig. 479 (1881).
 H. Müller, Alpenblumen, 41 (1881).—*Fl.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 760 (1882).
 Baillon, Traité Bot. Med. Phan. ii. 1404 (1884).
 —*Fl.*

VERATRUM

album

- Gartenfl. xxxiv. 150 (1885).
 Journ. Hort. Ser. III. x. 502 (1885).
 *Sterne, Herbst- & Winterblumen, t. 1, fig. b
 (1886).—*Hab.*
 *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 116 (1886).
 *Cornévin, Pl. Vénén. 109 (1887).
 Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. ii. 1231
 (1887).—*Veg.*
 *Köhler, Med. Pfl. ii [t. 197] (1887).
 Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 751 (1889).
 Jacquemet, Ipécac. t. 16 (1889).—*Veg.*
 Rev. Gén. Bot. i. 509 (1889).—*Veg.*
 *L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 4
 (1889).
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 217 (1891).
 *Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 13 [1893–94].
 Aclouque, Fl. France, 589 (1894).—*Fl.*
 Baillon, Hist. Pl. xii. 477 (1894).—*Fl.*
 *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 141 (1894).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 612 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. i. 430 (1895).—*Fl.*
 *Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 4 (1895).
 *Useful Pl. Jap. ii. t. 511 (1895).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 52 (1897).
 *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 1, fig. 1
 (1898).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 71 (1898).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 515 (1899).
 —*Fl.*
 Pearson & Feilden, Beyond Petsora Eastward,
 t. 81 (1899).—*Hab.*
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 39 (1903).
 *Losch, Kräuterb. t. 9 (1903).
 Bot. Kongr. Wien, IV. Exk. t. 40, 41 (1905).—*Hab.*
 Coste, Fl. France, iii. 296 (1906).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 130
 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 735 (1906).
 *Senn, Alpen-Flora, ii. t. 130 (1906).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. 118 (1906).
 Garden, lxxi. 553 (1907).—*Hab.*
 *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 98 (1908).—*Fl.*
 Schröter, Pflanzenleb. Alp. 358 (1908).
 *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 95 [1908?].
 Beille, Bot. Pharm. ii. 84, 85 (1909).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 193, 194 (1909).
 Merino, Fl. Galicia, iii. 45 (1909).
 Arber, Plant Life Alp. Switzerland, frontisp.
 t. 27, 28 (1910).
 *Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 18 (1910).
 *Hastings, Summer Fl. High Alps, t. 38 (1910).
 —*Hab.*
 Silva Tarouca, Freiland-Stauden, p. xxix (1910).
 —*Hab.*
 Hosseus, Pflanzenzw. Reichenhall. 39 (1911).
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur.
 i. Abt. III. 258, 260, 262, 265, 268 (1911).
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 64 (1911).
 Feucht, Wuertemb. Pflanzenzw. t. 93 (1912).
 —*Hab.*
 *Gehe, Arzneipfl.-Kart. Folge ii (1912).
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xi. t. 40 (1913).
 —*Hab.*
 Fedtschenko, Veg. Turkest. 218 (1915).
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 39 (1915).
 Mattiolo in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II.
 lxxv. No. 8, t. 2 (1916).
 *Komarow, Sbor. Suschka i Razved. Lekarst. Rast.
 Ross. (Coll. Dry. & Cult. Med. Pl. Russ.),
 Ed. 3, t. 41 (1917).
 —*grandiflorum* Maxim.
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
 Nippon), xx. t. 62 (1912).
 —*Lobelianum* Bernh.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 422 (1848).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Colchicacées), t. 8
 (1876).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, ii. t. 158 II (1880).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 205 (1906).
 Suireischikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 231 (1906).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 58 (1909).
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur.
 i. Abt. III. 264 (1911).

VERATRUM

anticleoides Takeda & Miyake

- Miyabe & Miyake, Fl. Saghalin, t. 13 (1915).
californicum Durand
 Garden, lxxi. 411 (1902).—*Hab.*
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xi. t. 20 (1906).—*Hab.*
 Gard. Chron. Ser. III. xlv. 395 (1909).—*Hab.*
 Pammel, Man. Poison. Pl. 381 (1911).—*Hab.*
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 11
 (1915).
Dubouzetii Hombr. & Jacquinot
 D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas,
 Monocot. t. 4 [1852].
Hoffmeisteri Klotzsch
 Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr.
 Waldemar, t. 96 (1862).
Lobelianum Bernh.
 *Nees, Pl. Offic. i. t. 47 (1828).
 *Aimé Henry, Giftpfl. Deutschl. [t. 29] (1836).
 F. A. W. Miquel, Noord-Nederl. Verg. Gewas.
 t. 4 (1836).
 Schnizlein, Iconogr. i. t. 53 (1845).
 Potonié, Ill. Fl. Nord. u. Mittel. Deutschl. Ed. 4,
 fig. 66 (1889).
luteum Linn.
 Linnaeus (Diss. 1751), Amoenit. iii. t. 1 (1756).
 Barton, Elem. Bot. t. 2, fig. 9 (1804).—*Veg.*
Maackii Regel
 Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. ii. t. 3 (1759).
 Regel, Tent. Fl. Ussur. (Mém. Acad. Sc. St.
 Pétersburg, Ser. VII. iv. No. 4), t. 11 (1862).
 *Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vii. t. 30 (1874).
 Gartenfl. xxxi. t. 1070 (1882).
nigrum Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1149 (1764).
 *Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 336 (1776).
 *Batsch, Anal. Fl. i. t. 14, fig. 26 a–26 k (1790).—*Fl.*
 *Bot. Mag. xxiv. t. 963 (1806).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 341 (1808).
 *Redouté, Liliac. vii. t. 416 (1813).
 *Roques, Phytogr. Médic. i. t. 22 (1821); Ed.
 Nov. Atlas, t. 6 (1835).
 Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 32 (1835).—*Fl.*
 Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 73 (1837).—*Fl.*
 *Maund, Bot. Gard. x. t. 232 [1839–51].
 Lindley, Veg. Kingd. 198 (1846).—*Fl.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 423 (1848).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 92, fig. 725 (1849).
 —*Fl.*
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 568 (1852).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 19
 (1867–86).—*Fl.*
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 399 (1872).
 *Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xx. t. 61 (1874).
 Gartenfl. xxvii. 317 (1878).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, ii. t. 157 (1880).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 261 (1883).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 143 [1884–88].
 —*Hab.*
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 365 [1885–94].
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 9 (1890).—*Fl.*
 *Useful Pl. Jap. ii. t. 513 (1895).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 71 (1898).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 454 (1902).
 Coste, Fl. France, iii. 296 (1906).
 Suireischikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 231 (1906).
 *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 99 (1908).
 *Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 19 (1910).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 226 (1910).
 Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 255 (1910).
 —*Hab.*
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur.
 i. Abt. III. 256, 257, 259–61, 264, 267, 268
 (1911).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 793 (1911).
 —*Fl.*
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 288, t. 10
 (1914).
 —*japonicum* Baker
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
 Nippon), xx. t. 61 (1912).
officinale Schlecht. & Cham.
 *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss.
 Gew. i. t. 97 (1830).
 *Nees, Pl. Offic. Suppl. t. 4 (1833).

VERATRUM
officinale

- *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii. t. 27 (1837).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 53 (1845).—*Fr.*
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 263 [1862-74].
Jacquemot, Ipécac. t. 16 (1889).—*Veg.*

parviflorum Michx.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 495 (1913).

Sabadilla Retz.

- Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 46 (1816-29).

- Mém. Soc. Linn. Paris, iii. t. 6 (1825).

- *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 195 (1827).

- *Nees, Pl. Offic. i. t. 48 (1828).

- *Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 244 (1829).

- Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).

- Schnizlein, Iconogr. i. t. 53 (1845).—*Fr.*

- *Carson, Ill. Med. Bot. ii. t. 94 (1847).

- *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 264 [1862-74].

speciosum Rydb.

- Pammel & Cratty in Proc. Iowa Acad. Sc. xxvii. 67 (1920).—*Hab.*

stamineum Maxim.

- *Useful Pl. Jap. ii. t. 512 (1895).

- Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 96, 101 (1909).—*Hab.*

- Somoku Dzusetzu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xx. t. 63 (1912).

viride Ait.

- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 341 (1808).

- *Bigelow, Amer. Med. Bot. ii. t. 33 (1819).

- *Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 4 (1850).—*Fl.*

- *Somoku Dzusetzu, Ed. 2, xx. t. 62 (1874).

- *Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 286 (1879).

- Johnson, Manual Med. Bot. N. Amer. 273 (1884).
Rep. Commissioner Agric. Washington, 128, t. 11 (1884).

- *Millsbaugh, American Med. Pl. t. 176 (1887).

- *Amer. Journ. Pharm. lxxvii. 183, 197 (1895); lxxviii. t. 20 (1906).

- Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 586 (1895).

- Halsted in Rep. New Jersey Agric. St. No. 5, p. 403 (1895).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 408 (1896); Ed. 2, i. 494 (1913).

- Lochman, Phot. Med. Pl. t. 12 (1898).

- U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 86, p. 8 (1898).

- U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 20, p. 17 (1898).

- Halsted in Bull. New Jersey Agric. St. No. 135, t. 3 (1899).

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1909 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3440 (1917).—*Hab.*

- Garden, lxii. 283 (1902).—*Hab.*

- Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1627 (1905).—*Veg.*

- Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 39 (1906).

- Perrédés, London Bot. Gard. t. 20 (1906).—*Hab.*

- U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107, p. 19 (1907).

- Pammel, Man. Poison. Pl. 45, 382 (1911).

- F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 44 (1914).

- A. Georgia, Manual Weeds, t. 42 (1914).

- Dominion Exp. Farms, Ottawa, Bull. No. 23, Ser. II. 17 (1915).

- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xli. 24 (1915).—*Hab.*

- Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xxiv. 109 (1915).

- Mattirollo in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. lxxv. No. 8, t. 2 (1916).

- Fauna & Flora, Uppsala & Stockholm, xiii. 18 (1918).—*Hab.*

- *House, Wild Fl. New York (Men. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 11 (1918).

- *Fyles in Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Bull. No. 39, Ser. II. p. vii, t. 7 (1920).

Woodii Robbins

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 408 (1896); Ed. 2, i. 495 (1913).

VERBASCUM Linn.**album** Mill.

- *Hill, Family Herbal, t. 37 (1812).

ambiguum Lej.

- Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 27 (1837).—*Fl.*

angustifolium Ten.

- *Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 122 (1811-38).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 342 (1902).

argenteum Ten.

- *Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 215 (1811-38).

argyrostachyon Ten.

- *Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 215 (1811-38).

assurense Bornm. & Hand.-Mazz.

- Ann. Nat. Hofm. Wien, xxvii. t. 17 (1913).

aurantiacum Coincy

- Coincy, Eclog. Pl. Hispan. iii. t. 6, 7 (1897).

auriculatum Sibth. & Sm.

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 225 (1819).

australe Schrad.

- Schrader, Monogr. Gen. Verbasc. (Comm. Soc. Sc. Rec. Göttingen, ii), i. t. 2 (1813).

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Verbascées), t. 6 (1875).

austriacum Schott

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1649 (1861).

- Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 251 (1914).—*Hab.*

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 11 (1915).

banaticum Schrad.

- Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 18 (1828).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1658 (1861).

- Bot. Közl. (Bot. Communic.), xii. 195 (1913).

betonicifolium Desf.

- Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xi. t. 4 (1808).

- Desfontaines, Choix Pl. Tournefort, t. 23 (1808).

bipinnatifidum Sims

- *Bot. Mag. xliii. t. 1777 (1815).

Blattaria Linn.

- Hill, Herb. Brit. ii. t. 123 (1770).

- C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 8, fig. 28 (1793).—*Fl.*

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 393 (1797).

- *Kops, Fl. Batava, ii. t. 103 (1807).

- *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 145 (1829).

- *Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1417 (1836-55).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 354 (1840).

- *Audubon, Birds Amer. ii. t. 81 (1841).

- *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 353 (1841).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 55, fig. 310 (1848).

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 922 (1858-60).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1653 (1861).

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 720 (1865).

- *Syme, Engl. Bot. vi. t. 942 (1866).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 157 [1873].

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Verbascées), t. 13 (1875).

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 729 (1878).

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 560 (1882).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1623 (1884).

- Dujard.-Beaumez & Egasse, Pl. Méd. 103 (1889).

- Acloque, Fl. France, 483 (1894).—*Fl.*

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxx. 321 (1895).—*Fl.*

- Miller & Whiting, Wild Fl. N. E. States, 466 (1895).

- Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 83, p. 339 (1897); No. 142, t. 3 (1903); No. 175, t. 4, p. 355 (1906).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 144 (1898); Ed. 2, iii. 174 (1913).

- *Blanchan, Nat. Gard. 330 (1900).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 342 (1902).

- Coste, Fl. France, ii. 622 (1903).

- Losch, Kräuterb. 140 (1903).

- Heukels, Fl. Nederl. iii. 131 (1909).

- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 846 (1910).

- *Correvoet, Fl. Champs & Bois, t. 89 (1911).

- Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. 267), 406 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 395 (1912).

- Canada Exp. Farms, Rep. 271 (1911).

- Wrigley, Stud. Trees & Fl. 79 [1911].

VERBASCUM**Blattaria**

- Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 473 (1913).—*Fr.*
A. Georgia, Manual Weeds, t. 263 (1914).

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 9 (1915).

- *Nat. Geogr. Mag. Washington, xxvii. 504 (1915).

- *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 195 (1918).

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 727 (1919).

album Kniph.

- *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1152 (1764).

glabrum Reichb.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1653 (1861).

grandiflora Turrill

- *Bot. Mag. cxlvi. t. 8863 (1920).

Blattaria Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 3 (1827).

blattarioides Lam.

- *Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. i. t. 28 (1809).

- Brotero, Phytogr. t. 154 (1827).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1655 (1861).

Boerhavii Linn.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1654 (1861).

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Verbascées), t. 8 (1875).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 342 (1902).

- Coste, Fl. France, ii. 622 (1903).

bracteatum Kickx

- Messenger, Sc. & Arts, iv. 208 (1826).

bulgaricum Velen.

- Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 46 (1909).—*Hab.*

cataonicum Hand.-Mazz.

- Ann. Nat. Hofm. Wien, xxvii. 400 (1913).—*Hab.*

ceratophyllum Schrad.

- Schrader, Monogr. Gen. Verbasc. (Comm. Soc. Sc. Rec. Göttingen, v), ii. t. 1 (1823).

Chaixii Vill.

- Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 13 (1787).

- *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 146 (1829).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1657 (1861).

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Verbascées), t. 12 (1875).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 343 (1902).

- Coste, Fl. France, ii. 621 (1903).

- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 725 (1911).—*Fl.*

- Garden, lxxviii. 435 (1914).—*Hab.*

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 10 (1915).

***collinum** Schrad.

- Schrader, Monogr. Gen. Verbasc. (Comm. Soc. Sc. Rec. Göttingen, ii), i. t. 5 (1813).

- *Fl. Dan. xi. t. 1811 (1825).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1639 (1861).

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 129 (1910).

—platyphyllum Reichb. f.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1667 (1861).

commutatum Ten.

- *Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 217 (1811-38).

compactum M. Bieb.

- *Journ. Jard. 1837, p. 344.

condensatum Schrad.

- Schrader, Monogr. Gen. Verbasc. (Comm. Soc. Sc. Rec. Göttingen, ii), i. t. 3 (1813).

conocarpum Moris

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 343 (1902).

crassifolium Link & Hoffmegg.

- *Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. i. t. 26 (1809).

- Brotero, Phytogr. t. 152 (1827).

cupreum Sims

- *Bot. Mag. xxx. t. 1226 (1809).

- *Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).

- *Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 124 (1834).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 81 (1844).

cuspidatum Schrad.

- Schrader, Monogr. Gen. Verbasc. (Comm. Soc. Sc. Rec. Göttingen, ii), t. 1 (1813).

- *Fl. Dan. xi. t. 1810 (1825).

Déchymanum Somm. & Levier

- Déchy, Kaukasus, iii. t. 19, fig. 1-7 (1907).

decorum Velen.

- Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 27 (1909).—*Hab.*

VERBASCUM

- densiflorum** Pollini
Pollini, Fl. Veronensis, iii. t. 3 (1824).
- Dimonieii** Velen.
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xii. t. 42 (1916).
—*Hab.*
- ferrugineum** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. iii. t. 162 (1801).
- ***flagrifforme** Pfund
Berchtold & Pfund, Monogr. Gen. Verbasc. tab. (1840).
- floccosum** Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 79 (1802).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 350 (1841).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1647 (1861).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1617 (1884).
Inuov. Giorn. Bot. Ital. xx. t. 14, fig. 12 (1888).
—*Fl.*
- formosum** Fisch.
*Schrank, Pl. Rar. Hort. Monac. i. t. 22 (1819).
*Bot. Reg. vii. t. 558 (1821).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 81 (1844).
- garganicum** Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 216 (1811–38).
- gnaphaloides** M. Bieb.
Targioni-Tozzetti in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xv. 443, t. 1, 3 (1855).—*Fl.*
- grandiflorum** Schrad.
*Schrad. Hort. Gotting. t. 13 (1809).
- Hornemannii** Wierzb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1656 (1861).
- humile** Janka
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 8, t. 194 (1896).
Engler & Drude, Veget. Erde, xi. 97 (1909).
—*Hab.*
- ***Humnickii** Franch.
Bull. Soc. Bot. France, 1909, lvi. 549, t. 8 (1910).
—*Fl.*
- hyoserifolium** Schrad.
Schrad. Monogr. Gen. Verbasc. (Comm. Soc. Sc. Rec. Göttingen, v), ii. t. 3 (1823).
- ignescens** Tausch
Tausch, Hort. Canal. i. II [t. 15] (1823).
- ***intermedium** Rupr.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1665 (1861).
- Lagurus** Fisch. & Mey.
Regel in Sertum Petrop. Decas III & IV, t. 29 (1869).
- lanatum** Schrad.
Schrad. Monogr. Gen. Verbasc. (Comm. Soc. Sc. Rec. Göttingen, v), ii. t. 2 (1823).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1650 (1861).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1620 (1884).
- laxum** Filarszky & Jáv.
Déchy, Kaukasus, iii. t. 20, fig. 1–4 (1907).
- leianthum** Benth.
Gard. Chron. Ser. III. xlv. 171 (1908).—*Hab.*
Garden, lxxii. 509 (1908).—*Hab.*
- Linkianum compositum** Mar.
Bol. Soc. Brot. xxiii. 33 (1907).
—**simplex** Hoffmgg. & Link
Bol. Soc. Brot. xxiii. 33 (1907).
- longifolium** Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, i. t. 21 (1811–38).
*Bot. Mag. cxxvi. t. 7707 (1900).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 342 (1902).
Act. Hort. Berg. v. No. 2, p. 6–8 (1909).—*Hab.*
Bull. Ort. Bot. Napoli, iv. t. 5 (1914).—*Hab.*
- ***Lychnitidi-floccosum** Ziz.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1667 (1861).
- Lychnitis** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1151 (1764).
Hill, Herb. Brit. ii. t. 122 (1770).
*Fl. Dan. iv. t. 586 (1771).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 216 (1788).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. i. t. 58 (1790).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iii [t. 42] (1809).
*Hill, Family Herbal, t. 37 (1812); fide Ed.
Thornton, Brit. Fl. ii. 57 (1812).
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 969 (1836–55).
*Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 335 (1837).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 350 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 349 (1841).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 55, fig. 309 (1848).

VERBASCUM

- Lychnitis**
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 918 (1858–60).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1648 (1861).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 92 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 723 (1865).
*Syme, Engl. Bot. vi. t. 939 (1866).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 157 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Verbascées), t. 10 (1875).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 561 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1618 (1884).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 144 (1898); Ed. 2, iii. 174 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 342 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 621 (1903).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. 84 (1903).
Heukels, Fl. Nederl. 129 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 847 (1910).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 129 (1910).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 938 (1910).
—*Fl.*
Feucht, Wuerstemb. Pflanzenw. t. 63 (1912).
—*Hab.*
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 404 (1915).
—*Hab.*
- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 234 (1915).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 195 (1918).
Mayevsky, Fl. Cent. Russia, 439 (1918).—*Hab.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 730 (1919).
—**hungaricum** Roch.
Rochel, Pl. Banat. R. t. 20 (1828).
—**orientale** Reichb. f.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1651 (1861).
- macranthum** Link & Hoffmgg.
*Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. i. t. 27 (1809).
Brotero, Phytogr. t. 153 (1827).
- macrurum** Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 214 (1811–38).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1643 (1861).
- magellense** Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 217 (1811–38).
- monspessulanum** Pers.
Schrad. Monogr. Gen. Verbasc. (Comm. Soc. Sc. Rec. Göttingen, v), ii. t. 2 (1823).
- montanum** Schrad.
*Schrad. Hort. Gotting. t. 12 (1809).
*Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 149 a (1856).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1642 (1861).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Verbascées), t. 2 (1875).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 520, 521 (1882).
—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1614 (1884).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 341 (1902).
- ***mosellanum floccoso-thapsiforme** Wirtg.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1668 (1861).
—**thapsiformi-floccosum** Wirtg.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1668 (1861).
- mucronatum** Lam.
Rev. Hort. 1912, p. 495.—*Hab.*
- Myconii** Linn.
Buchoz, Hist. Règne Vég. v. Dec. 6, t. 9 (1775).
*Bot. Mag. vii. t. 236 (1793).
*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 70 (1836).
- nemorosum** Schrad.
Schrad. Monogr. Gen. Verbasc. (Comm. Soc. Sc. Rec. Göttingen, ii), i. t. 1 (1813).
- ***nigro-austriacum** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1663 (1861).
- ***nigro-Lychnitis** Schiede
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1664 (1861).
*Syme, Engl. Bot. vi. t. 946 (1866).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Verbascées), t. 24 (1875).
- ***nigro-pulverulentum** Sm.
*Syme, Engl. Bot. vi. t. 945 (1866).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Verbascées), t. 25 (1875).

VERBASCUM

- nigrum** Linn.
[J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 47 (1769); fide Ledebour, Comm. 121.
Hill, Herb. Brit. ii. t. 123 (1770).
*Gleichen, Entdeckungen, t. 44, 45 (1777); fide Ed.
*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 25 (1779).
*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 110 (1789).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. i. t. 59 (1790).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 693 (1791).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 5, fig. 21–23 (1793).—*Fl.*
*Fl. Dan. vii. t. 1088 (1794).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 25 (1796).
*Kops, Fl. Batava, i. t. 71 (1800).
*Schrank, Fl. Monac. i. t. 69 (1811).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 905 (1819).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 103 (1819–21).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 149 (1820).
*Svensk Bot. ix. t. 590 (1823–25).
*Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 137 (1834).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 85 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 176 (1836–55).
Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 27 (1837).—*Fl.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 352 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 351 (1841).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 55, fig. 308 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 64, fig. 505 (1849).
—*Fl.*
Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 458 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 920 (1858–60).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1649 (1861).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 9 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 722 (1865).
*Syme, Engl. Bot. vi. t. 940 (1866).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 51 (1867–86).—*Fl.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 157 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Verbascées), t. 11 (1875).
Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 16, 17 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 561 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1619 (1884).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 157 [1885–94].
Bibl. Bot. i. No. 3, t. 2, fig. 2, 4, 6–8, 12, 13, 16, 17 (1886).
Acloque, Fl. France, 483 (1894).—*Fl.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 436 (1895).
Gradmann, Pflanz. Schwab. Alb. Ed. 2, ii. 298 (1900).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 343 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 622 (1903).
Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 306 (1905).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 130 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 848 (1910).
*Milner, Life Oberammergau, t. 40 (1910).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 130 (1910).
*Klein, Unsere Unkräuter, t. 62 (1913).
*Gadeceau, Fl. Moiss. t. 62 (1914).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 250, 260 [D], fig. 1–6 (1914).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 234 (1915).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 140 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 9, 484 (1918).
—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 729 (1919).
—**gymnostemon** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1649 (1861).
—*Fl.*
- niveum** Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, i. t. 22 (1811–38).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1643 (1861).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 342 (1902).
- olympicum** Boiss.
*Ga.-tenfl. xxxi. 245, t. 1078 (1882).
Gart.- u. Blumenzeit. Hamburg, xxxviii. 89 (1882).—*Hab.*
Garden, xxx. 213 (1886); xxxi. 125 (1887); xxxviii. 66 (1890); lxxviii. 436 (1914).
Schweiz. Gartenbau, x. 201 (1897).—*Hab.*

VERBASCUM

olympicum

- Bull. Arboricult. Belg. 1903, p. 137.
Journ. Hort. Ser. III. iii. 119 (1906).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iii. t. 34 (1906).
—*Hab.*

orientale M. Bieb.

- Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 19 (1828).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1621 (1884).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 131 (1909).

ovalifolium Donn

- *Bot. Mag. xxvi. t. 1037 (1807).

ovatum Schrad.

- Schrader, Hort. Gotting. t. 15 (1809).

pannosum Vis. & Panč.

- Visiani & Pančić in Mem. Ist. Veneto, xii. t. 28 (1864); et Pl. Serb. Rar. Nov. Decas II. t. 14 (1866).
Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 8 (1909).
—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 255 (1910).
—*Hab.*

phlomidoides Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1153 (1764).
Moench, Enum. Pl. Indig. Hass. t. 4 (1777).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 224 (1819).
Hegetschweiler, Reisen Gebirg. Glarus & Graubünden, t. 1, fig. 19, t. 2, fig. 20, 21 (1825).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 148 (1829).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 128 (1829).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xii. t. 40 (1833).

- *Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 65 (1836–55).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 55, fig. 311 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1639 (1861).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Verbascées), t. 5 (1875).

- De Silvestri, Pianta Prat. 201 (1879).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1613 (1884).

- *Garden, xxvii. 172 (1885).—*Fl.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 9 [1885–94].
Bibl. Bot. i. No. 3, t. 2, fig. 20, 23, 24, 26, 31, 32, 37–39 (1886).

- *Köhler, Med. Ph. ii. [t. 198] (1887).
Kerner, Pflanzenleben, i. 89 (1887); Ed. 3, i. 82 (1913).—*Hab.*

- *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 495 (1889).
*Maclef, Atlas Pl. France, t. 240 (1893).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1026 (1893).
—*Fl.*

- Acloque, Fl. France, 483 (1894).—*Fl.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 97 (1894).
*Siérlain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 106 [1894].

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 143 (1898); Ed. 2, iii. 174 (1913).
Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 449 (1900).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 342 (1902).

- Coste, Fl. France, ii. 620 (1903).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 128 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 846 (1910).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 128 (1910).

- Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 16 (1910).
—*Hab.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 725 (1911).
—*Fl.*

- *Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 25, fig. 1 (1912).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 14 (1915).

- *Komarow, Sbor, Suschka i Razved. Lekarst. Rast. Ross. (Coll. Dry. & Cult. Med. Pl. Russ.), Ed. 3, t. 24 (1917).

—**australe** Reichb. f.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1640 (1861).

—**nemorosum** Reichb. f.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1641 (1861).

***phlomidoides-Blattaria** Reichb. f.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1670 (1861).

***phlomidoides-Lychnitis** Reichb. f.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1662 (1861).

***phlomidoides-nigrum** Reichb. f.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1669 (1861).

VERBASCUM

phoeniceum Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1154 (1764).
*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 125 (1774).
Gaertner, Fruct. i. t. 55 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 117, fig. 2 (1797).

- *Bot. Mag. xxiii. t. 885 (1805).
*Schrader, Fl. Monac. i. t. 65 (1811).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 135 (1820).

- *Lodd. Bot. Cab. vii. t. 637 (1822).
*Maund, Bot. Gard. i. t. 12 (1825–26).
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1411 (1836–55).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 81 (1844).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 241, fig. 1265 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1652 (1861).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 415 [1862–66].

- *Gartenfl. xiii. t. 436 (1864); xxvii. 377 (1878).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1864, t. 147.
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 336 (1873).

- Berge, Pflanzenphysiogn. 244 (1880).—*Hab.*
Garden, xxii. 377 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 519 (1882).

- Fl.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 261 (1883).
—*Hab.*

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1622 (1884).

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 143 [1884–88].
Bibl. Bot. i. No. 3, t. 1, fig. 4, 7, 10, 12, 20 (1886).

- *Sterne, Herbst- & Winterblumen, t. 23 (1886).
—*Hab.*

- *Bois, Dict. Hort. 1188 (1893–99).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 343 (1902).

- Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. 88 (1903).
*Wagner, Magyar. Gyomnö. (Weeds of Hungary), t. 8 (1908).

- Heukels, Fl. Nederl. iii. 132 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 848 (1910).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 256 (1910).
—*Hab.*

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 132 (1910).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 234 (1915).

pinnatifidum Vahl

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 228 (1819).

plicatum Sibth. & Sm.

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 226 (1819).

Portae Willk.

- *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 124 (1888).

pulverulentum Vill.

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 487 (1798).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 351 (1840).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 919 (1858–60).

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 724 (1865).
*Syme, Engl. Bot. vi. t. 938 (1866).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 157 [1873].

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Verbascées), t. 9 (1875).

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 729 (1878).

- *Heathcote, Fl. Engadine, t. 165 (1891).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 342 (1902).

- Coste, Fl. France, ii. 621 (1903).
Merino, Fl. Galicia, ii. 128 (1906).

- *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 32 (1908).—*Fl.*
Garden, lxxiii. 422 (1909).—*Hab.*

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 12 (1915).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 731 (1919).

puniceum Schrad.

- *Schrader, Hort. Gotting. t. 14 (1809).

pyramidatum M. Bieb.

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. t. 31 (1823).
Bibl. Bot. i. No. 3, t. 1, fig. 2, 5, 8, 16, 18 (1886).

***ramigerum** Link

- Schrader, Monogr. Gen. Verbasc. (Comm. Soc. Sc. Rec. Göttingen, v), ii. t. 4 (1823).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1670 (1861).
***ramosissimum** DC.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1651 (1861).

VERBASCUM

rhodanthum Fisch. & Mey.

- Regel in Sertum. Petrop. Decas III & IV, t. 28 (1869) in ic.; V. Wiedemannianum in textu.

rotundifolium Ten.

- *Tenore, Fl. Nap., Atlas, i. t. 23 (1811–38).

rubiginosum Waldst. & Kit.

- *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 197 (1805).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1652 (1861).

samniticum Ten.

- *Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 216 (1811–38).

***Schottianum** Schrad.

- Schrader, Monogr. Gen. Verbasc. (Comm. Soc. Sc. Rec. Göttingen, v), ii. t. 3 (1823).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1669 (1861).

Schraderi G. F. W. Mey.

- *Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1412 (1836–55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1637 (1861).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 182 [1862–74].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1611 (1884).

- Bot. Jaarb. Gent, iv. t. 2, fig. 5–8 (1892).—*Fl.*
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 72 [1893–94].
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 180 (1903).

***semialbum** Chaub.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1660 (1861).

simplex Labill.

- Labillardière, Ic. Pl. Syriae, iv. t. 5 (1812).
Gard. Chron. Ser. III. xxxvii. 2 (1904).

sinuatum Linn.

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 227 (1819).
*M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. ii. III. t. 72 (1843).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1645 (1861).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Verbascées), t. 7 (1875).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1615 (1884).

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxx. 321 (1895).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 343 (1902).

- Coste, Fl. France, ii. 621 (1903).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 131 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 847 (1910).

speciosum Schrad.

- *Schrader, Hort. Gotting. 16 (1809).
Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 20 (1828).

- *Reichenbach, Pl. Crit. x. t. 998 (1832).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1646 (1861).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1616 (1884).

- Act. Hort. Berg. v. No. 2, p. 6–8 (1909).

spinuosum Linn.

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 229 (1819).
Sieber, Reise Insel Kreta, t. 7 (1823).

- Pflanzenfam. iv. III. B. 50 (1891).

syriacum Schrad.

- Schrader, Monogr. Gen. Verbasc. (Comm. Soc. Sc. Rec. Göttingen, v), ii. t. 1 (1823).

tauricum Hook.

- *Bot. Mag. lxxvii. t. 3799 (1840).

tetrandrum Barr. & Murb.

- Murbeck, Contr. Fl. N-Ouest Afriq. Ser. II. t. 15 (1905).

thapsiforme Schrad.

- *Nees, Pl. Offic. i. t. 160 (1828).

- *Hayne, Getreue. Darst. Arzn. Gewächse, xii. t. 39 (1833).

- *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 153 (1833).

- *Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 261 (1836).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 43 (1836).—*Fl.*
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 348 (1841).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 56, fig. 313 (1848).
Berg, Charakt. t. 39, fig. 306 (1861).

VERBASCUM

thapsiforme

- *Sterne, Herbst- & Winterblumen, t. 6, fig. b (1886).—*Hab.*
 Acloque, Fl. France, 483 (1894).—*Fl.*
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 527 (1895).
 *Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 132 (1895).
 *Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), iv. t. 85 (1900).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 342 (1902).
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 403 (1902).—*Fl.*
 *Losch, Kräuterb. t. 71 (1903).
 *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Atlas Heilpfl. t. 179 (1903).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 18 (1903).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 127, 128 (1909).
 *Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 45, fig. 2 (1910).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 128 (1910).
 Tschirsch, Handb. Pharmakog. ii. 21 (1910).—*Fl.*
 *Gehe, Arzneipfl.-Kart. Folge i (1911).
 *Klein, Unsere Unkräuter, t. 61 (1913).
 *Gadeceau, Fl. Moiss. t. 61 (1914).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 234, p. 15 (1915).
***thapsiformi-nigrum** Schiede
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1663 (1861).
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Verbascées), t. 17 (1875).
thapsoides Linn.
 Schrader, Monogr. Gen. Verbasc. (Comm. Soc. Sc. Rec. Göttingen, ii), i. t. 5 (1813).
 *Schränk, Fl. Monac. ii. t. 142 (1814).
***Thapso-Lychnitis** Mert. & Koch
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1661, 1670 (1861).
 *Syme, Engl. Bot. vi. t. 943 (1866).
***Thapso-nigrum** Schiede
 *Syme, Engl. Bot. vi. t. 944 (1866).
Thapsus Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1150 (1764).
 Hill, Herb. Brit. ii. t. 122 (1770).
 *Regnault, Bot. i. 64 (1774).
 *Fl. Dan. iv. t. 631 (1775).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 197 (1780).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 109 (1789).
 *Woodville, Med. Bot. ii. t. 125 (1792); Ed. 3, ii. t. 75 (1832).
 C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 8, fig. 24, 26, 27 (1793).—*Fl.*
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 248 (1796).
 Lamarck, Ill. i. t. 117, fig. 1 (1797).
 Vellozo, Fl. Alogr. t. 8 (1798).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. viii. t. 549 (1799).
 *Svensk Bot. ii. t. 79 (1803).
 *Viezt, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 212 (1803).
 Boissieu, Fl. Eur. i. t. 141 (1805).
 G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 57 (1805).
 *Mirbel, Hist. Nat. Pl. xvi. t. 108 (1806).
 *Rouges, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 25 (1807).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 42 (1808).
 *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 14 (1812).
 *Kops, Fl. Batava, iii. t. 162 (1814).
 *Chaumeton, Fl. Méd. ii. t. 74 (1815).
 *Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 22 (1822).
 *Heger, Herb. Pharm. [t. 8] (1822-25).
 *Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 179] (1823-28).
 *Nees, Pl. Offic. i. t. 158, 159 (1828).
 *Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 9 (1828).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 147 (1829).
 *Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, xii. t. 38 (1833).
 *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 152 (1833).
 *Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 932 (1836-55).
 Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 27 (1837).—*Fr.*
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 349 (1840).
 *Audubon, Birds Amer. ii. t. 134 (1841).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 347 (1841).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 56, fig. 312 (1848).
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 216 (1849).—*Fl.*
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 392 (1850).
 *E. Hamilton, Fl. Homoeopath. ii. t. 66 (1853).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 917 (1858-60).

VERBASCUM

Thapsus

- *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 14, fig. 167 (1861[-62]).
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 181 [1862-74].
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 230 (1864).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 719 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 11, fig. 8 [1865].
 *Syme, Engl. Bot. vi. t. 937 (1866).
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 187 (1868).—*Fl.*
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 364 (1869).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 157 [1873].
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Verbascées), t. 1 (1875).
 Lubbock, Brit. Fl. Relat. Insects, 135 (1875).
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 449 (1876).—*Fr.*
 *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iii. [t. 35] (1880).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 14, fig. 80 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 560 (1882).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1230 (1884).
 Johnson, Manual Med. Bot. N. Amer. 204 (1884).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 144 [1884-88].
 *Millsbaugh, American Med. Pl. t. 110 (1887).
 Baillon, Hist. Pl. ix. 365 (1888).
 *Dujard.-Beaumetz & Egasse, Pl. Méd. 103, t. 8 (1889).
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 496 (1889).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 18 (1890).
 Pflanzenfam. iv. III. B. 50 (1891).
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), ii. 21 [1892?]; (Pop. Ed.) iii. 77 [1897?].
 Dana, How to Know the Wild Fl. t. 51 (1894).
 Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 321 (1894-96).—*Hab.*
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 464 (1895).
 Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 6, fig. 88 (1895); No. 57, t. 12, fig. 134 (1896); No. 66, t. 11, fig. 134 (1897).
 *Siclain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 82 (1896).
 Bot. Gaz. xxiv. 431 (1897).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 143 (1898); Ed. 2, iii. 173 (1913).
 *Blanchan, Nat. Gard. 330 (1900).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 111 (1901-05).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 341 (1902).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 453 (1902).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1910 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3442 (1917).—*Hab.*
 Coste, Fl. France, ii. 620 (1903).
 *Losch, Kräuterb. t. 71 (1903).
 U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 188, p. 25 (1904).—*Hab.*
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 105 (1905).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 620 (1906).
 Journ. Agric. Soc. England, lxviii. t. 8 (1907).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 514 (1907).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 126 (1909).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 1027 (1909).
 *Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 45, fig. 1 (1910).
 Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 845 (1910).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 127 (1910).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 406 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 395 (1912).
 Canada Exp. Farms, Rep. 271 (1911).
 Ontario Dep. Agric. Bull. No. 188, p. 21, 99 (1911).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 735 (1911).
 Iowa, xxvi. 239 (1912).—*Hab.*
 Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 291, 473 (1913).
 Thompson in Trans. Roy. Soc. Edinburgh, xlix. iii. t. 1 (1913).—*Fl.*
 U. S. Dep. Agric. Bull. No. 26, p. 14 (1913).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 262 (1914).

VERBASCUM

Thapsus

- Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xxiii. 4 (1914).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 16, 17 (1915).
 Gager, Fundam. Bot. 31, 130 (1916).
 *Nat. Geogr. Mag. Washington, xxix. 596 (1916).
 Palmer in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiii. t. 10 (1916).—*Fr.*
 Rev. Gén. Bot. xxviii. 107 (1916).—*Veg.*
 *Bonnier, Name This Flower, t. 40 (1917).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 690 (1918).
 Britton, Fl. Bermuda, 344 (1918).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 481 (1918).—*Fl.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 726 (1919).
 *Gehe, Arzneipfl.-Kart. Folge viii (1919).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 48, p. 218 (1919).
 Lovell, Flower & Bee, 197 (1919).—*Fl.*
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 440 (1920).
 — **montanum** Car. & St. Lag.
 Acloque, Fl. France, 483 (1894).—*Fl.*
tripolitanum Boiss.
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 577 [1896].—*Fl.*
undulatum Lam.
 Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 408 (1853-57).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1659 (1861).
versiflorum Schrad.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1840, 1841 (1862).
viminale Guss.
 Gussone, Pl. Rar. t. 21 (1826).
virgatum Stokes in With.
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. viii. t. 550 (1799).
 *Roemer, Fl. Eur. xii [t. 2] (1807).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 353 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 352 (1841).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. 1404, 1405 (1849).
 *Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 165 bis (1850).—*Fl.*
 *Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 182, 183 (1851).
 *Wilkinson, Weeds & Wild Fl. 59 (1858).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 921 (1858-60).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 721 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. vi. t. 941 (1866).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 157 [1873].
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Verbascées), t. 14 (1875).
 *Bettfreund, Fl. Argentina, ii. t. 81, 82 (1900).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 455 (1902).
 Coste, Fl. France, ii. 622 (1903).
 Black, Nat. Fl. S. Australia, 119 (1909).
 Britton, Fl. Bermuda, 344 (1918).
 Queensland Agric. Journ. N. Ser. ix. t. 5 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 728 (1919).
Visianianum Reichb. f.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1644 (1861).
Wiedemannianum Fisch. & Mey.
 Regel in Sertum Petrop. Decas III & IV, t. 28 (1869) in textu; *V. rhodanthum* in ic.
 Gard. Chron. Ser. III. xiv. 785 (1893).
 Gartenfl. xliii. 76 (1894).—*Hab.*
***Wierzbickii** Reichb. f.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1666 (1861).
xanthophoeniceum Griseb.
 Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 6, t. 141 (1896).

VERBENA Linn.

alata

- Cham.
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. II. i), t. 41 (1830).
 *Maund, Bot. Gard. v. t. 98 (1834-35).
***amoena** Paxt.
 *Marnock, Floricult. Mag. v. t. 52 (1840).
 *Paxt. Mag. vii. 3 (1840).
 *Horticulteur Univ. ii. 135 (1841).
angustifolia Michx.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 71 (1898); Ed. 2, iii. 96 (1913).
 Bot. Gaz. lxxix. 70 (1920).
aphylla Gill. & Hook.
 Hooker, Bot. Misc. i. t. 46 (1830).

VERBENA

aristata Vahl

Vahl, Ic. Pl. Amer. ii. t. 11 (1799).

arizonica A. Gray

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 435 (1915).

Arraniana Hort.

*Floricult. Cab. vi. 47 (1838).

asparagoides Gill. & Hook.

Sanzin in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxviii. 1-vi. 111 (1919).—*Fl.*

aspera Gill. & Hook.

Sanzin in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxviii. 1-vi. 119 (1919).

Aubletia Jacq.

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 176 (1772).

*Buzchoz, Herb. Col. Amer. [t. 44, 87] (1783).

C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 1, fig. 23 (1793).—*Fl.*

Usteri, Ann. Bot. ix. t. 2 (1794).—*Fl.*

*Bot. Mag. ix. t. 308 (1795).

*Moriarty, Viridarium, Col. Plates Greenh. Pl. t. 49 (1806).

*Bot. Reg. iv. t. 294 (1818).

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 52 (1829-30).

*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 38 (1834).

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 84 (1846).—*Fl.*

*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 137 (1856).—*Fl.*

Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 492 [1862-66].

Decaisne, Naud. & Hems. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 357 (1873).

*Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii. t. 21 (1879).

Baillon, Hist. Pl. xi. 79 (1891).—*Fr.*

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 227 (1896).

Rev. Hort. 1896, p. 188.

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 220 (1897).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1916 (1902).

—**candidissima** Hort.

Rev. Hort. Belge, xxvi. 76 (1900).—*Hab.*

—**Drummondii** Lindl.

*Bot. Reg. xxiii. t. 1925 (1837).

bipinnatifida Nutt.

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 13, fig. 140 (1896); No. 66, t. 12, fig. 140 (1897).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 72 (1898); Ed. 2, iii. 97 (1913).

bonariensis Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1155 (1764).

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 300 (1774).

Gaertner, Fruct. i. t. 66 (1788).—*Fr.*

Lamarck, Ill. i. t. 17, fig. 2 (1791).

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 14, fig. 4 (1810).—*Fl.*

Agric. Gaz. N. S. Wales, xvii. 800 (1906).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 143 (1906).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 214 (1915).

Britton, Fl. Bermuda, 311 (1918).

Sanzin in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxviii. 1-vi. 115 (1919).—*Fl.*

conglomerata Briq.

Arkiv Bot. Stockholm, ii. No. 10, t. 3 (1904).

bracteosa Michx.

*Bot. Mag. lvi. t. 2910 (1829).

Stewart in Bull. Iowa Agric. St. No. 21, p. 814 (1893).—*Fr.*

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 6, fig. 92 (1895); No. 57, t. 13, fig. 139 (1896); No. 66, t. 12, fig. 139 (1897).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 71 (1898); Ed. 2, iii. 96 (1913).

Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 267, 468 (1913).

*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 24 (1914).

brasiliensis Vell.

Vellozo, Fl. Flum. i. t. 40 (1827).

bryoides Phil.

Philippi, Reise Wüste Atacama, Fl. Atac. t. 5 (1860).

Buchnera Vell.

Vellozo, Fl. Flum. i. t. 42 (1827).

Buistii Hort.

*Floricult. Cab. viii. 160 (1840).

VERBENA

caerulescens Hort.

*Floricult. Cab. x. 218 (1842).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 91 (1844).

caespitosa Gill. & Hook.

Sanzin in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxviii. 1-vi. 108 (1919).—*Fl.*

canadensis Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 72 (1898); Ed. 2, iii. 97 (1913).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 739 (1911).—*Fl.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3447 (1917).

canescens H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 136 (1817).

carolina Linn.

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 301 (1774).

caroliniana Michx.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 14, fig. 5 (1810).—*Fl.*

carroo Speg.

*W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896-99, viii. 11. Bot. t. 23 (1905).

chamaedryfolia Juss.

*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. II. i), t. 9 (1829).

*M. Roscoe, Fl. Illustr. Seasons, t. 31 [1829-31].

*Maund, Bot. Gard. iv. 74 (1831-32).

*Journ. & Fl. Gard. 1832, p. 21.

*Bot. Mag. lxi. t. 3333 (1834).

*Maund, Botanist, iii. t. 129 (1839).

Bocquillon, Rev. Verbénac. t. 11 (1861-63).—*Fl.*

*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 16 (1870).

Gartenfl. xxviii. 372 (1879).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 262 (1883).

*Bois, Dict. Hort. 1189 (1893-99).

Pflanzenfam. iv. III. A. 147 (1895).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1912 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3445 (1917).

Rev. Gén. Bot. xvii. 299 (1905).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 739 (1911).—*Fr.*

Garden, lxxix. 510 (1915); lxxx. 355 (1916).—*Hab.*

elfordiana Maund

*Maund, Botanist, iii. t. 129 (1839).

ciliata Benth.

F. E. Lloyd in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 82, t. 3 (1908).—*Hab.*

clavata Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 33 (1798).

coccinea Hort.

*Ann. Blumisterei, vii. 298 [t. 24] (1831).

communis Thornton

Thornton, Brit. Fl. i. 27 (1812).

connatibracteata O. Kuntze

Sanzin in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxviii. 1-vi. 123 (1919).

corymbosa Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 33 (1798).

crithmifolia Gill. & Hook.

Sanzin in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxviii. 1-vi. 132 (1919).

cunha Vell.

Vellozo, Fl. Flum. i. t. 41 (1827).

cuneifolia Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 32 (1798).

curassavica Linn.

Houstoun, Reliq. t. 2 (1781).—*Fl.*

dentata Vis.

*Journ. Gard. 1838, p. 343.

dichotoma Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 34 (1798).

Echegarayi Hieron.

Sanzin in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxviii. 1-vi. 120 (1919).

erinacea Gill. & Hook.

Hooker, Bot. Misc. i. t. 48 (1830).

Sanzin in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxviii. 1-vi. 108 (1919).—*Fl.*

erinoides Lam.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xx. 442 (1895).—*Hab.*

Bull. Soc. Tosc.ortic. xxii. 77 (1897).—*Hab.*

Bull. Arboricult. Belg. 1902, p. 113.

VERBENA

erinoides

Sanzin in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxviii. 1-vi. 130 (1919).

alba Hort.

Gartenfl. xlix. 585 (1900).

Bull. Soc. Tosc.ortic. xxvi. 36 (1901).

contracta Lindl.

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 48 (1854).

glandulifera Sanzin

Sanzin in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxviii. 1-vi. 130 (1919).

Sabinii D. Don

*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. II. iv), t. 347 (1836).

fiava Gill. & Hook.

Sanzin in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxviii. 1-vi. 126 (1919).

fluminensis Vell.

Vellozo, Fl. Flum. i. t. 38 (1827).

glauca Gill. & Hook.

Sanzin in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxviii. 1-vi. 116 (1919).

cisandina Niederl.

Lorentz & Niederlein, Exped. Rio Negro, ii. Bot. t. 12 (1881).

globiflora L'Her.

*L'Heritier, Stirp. t. 12 (1785).

glomerata Auct. (?)

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 18 (1870).—*Veg.*

glutinosa O. Kuntze

Sanzin in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxviii. 1-vi. 125 (1919).

hastata Linn.

Rattan, Popular Californ. Fl. Rev. Ed. 8, p. 11 (1888).

Dana, How to Know the Wild Fl. t. 92 (1894).

*Wild Fl. Canada, t. 9 (1894).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 486 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 70 (1898); Ed. 2, iii. 95 (1913).

*Blanchan, Nat. Gard. 40 (1900).

Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 513 (1903).—*Fr.*

Selby & Hicks in Bull. Ohio Agric. St. No. 142, t. 4 (1903); No. 175, t. 4 (1906).—*Fr.*

U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 260, p. 22 (1906).—*Fr.*

*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 54, fig. 31 (1906); Ed. 2, t. 75, fig. 61 (1909).—*Fr.*

Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 396 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 385 (1912).

Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 332 (1912).

Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 263, 468 (1913).

Canada Dep. Agric. (Seed Branch), Bull. No. S-8, p. 51 (1914).—*Fr.*

A. Georgia, Manual Weeds, t. 238 (1914).

Palmer in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiii. t. 9 (1916).—*Fr.*

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 183 (1918).

Lovell, Flower & Bee, 255 (1919).—*Fl.*

Bot. Gaz. lxix. 70 (1920).

Pellet, Amer. Honey Pl. 266 (1920).

Hendersonii Hort.

*Floricult. Cab. viii. 184 (1840).

*Florist's Journ. 1844, t. 54.

hispida Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 34 (1798).

Sanzin in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxviii. 1-vi. 116 (1919).—*Fl.*

humifusa Cham.

Lindman, Veget. Rio Grande do Sul, 110 (1900).—*Veg.*

***hybrida** Hort.

*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. v. 81 [1879-87].

Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 1 (1884).—*Fl.*

compacta Hort.

Gartenfl. li. 556 (1902).—*Hab.*

Rev. Hort. Belge, xxix. 55 (1903).—*Hab.*

VERBENA

- *hybrida compacta lutescens** Hort.
Rev. Hort. Belge, xxxv. 45 (1909).—*Hab.*
— **Vesta** Hort.
Rev. Hort. Belge, xxxvii. 72 (1911).—*Hab.*
— **gigantea** Hort.
Rev. Hort. Belge, xxxvii. 364 (1911).
— **grandiflora elegans** Hort.
Gartenfl. xxxvi. 668 (1887).
incisa Hook.
*Marnock, Floricult. Mag. ii. t. 24 (1838).
*Bot. Mag. lxxv. t. 3628 (1839).
*Maund, Bot. Gard. vii. t. 167 [1839–51].
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 145 [1884–88].
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1912 (1902);
Stand. Cycl. Hort. 3445 (1917).
inconcinna Briq.
Sanzin in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires,
lxxxviii. i–vi. 121 (1919).
indica Jacq.
Jacquin, Obs. Bot. t. 86 (1771).
inflata H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 135 (1817).
jamaicensis Linn.
Jacquin, Obs. Bot. t. 85 (1771).
*Titford, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 4 (1812).
St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 39 (1824–28).
jamaicensis Vell.
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 37 (1827).
javanica N. L. Burm.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 6 (1768).
juniperina Lag.
Sanzin in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires,
lxxxviii. i–vi. 114 (1919).—*Fl.*
Lambertii Sims
*Bot. Mag. xlviii. t. 2200 (1820).
*Morris, Fl. Conspic. t. 56 [1825–30].
*Florists' Mag. i. 45 (1836).
— **rosea** D. Don
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. II. iv), t. 363
(1836).
lappulacea Linn.
Jacquin, Obs. Bot. t. 24 (1764).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 9 [1780].
lasiolepis Link
*Reichenbach, Hort. Bot. t. 64 (1825).
Lindmanii Briq.
Arkiv Bot. Stockholm, ii. No. 10, t. 3 (1904).
litoralis H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 137 (1817).
Sanzin in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires,
lxxxviii. i–vi. 114 (1919).—*Fl.*
lobata Vell.
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 43 (1827).
Lorentzii Niederl.
Lorentz & Niederlein, Exped. Rio Negro, ii.
Bot. t. 12 (1881).
melindres Gill. ex Lindl.
*Bot. Reg. xiv. t. 1184 (1828).
*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1514 (1829).
*C. McIntosh, Flora & Pomona, t. 11 (1829).
*Florists' Mag. i. 45 (1836).
*Paxt. Mag. i. 173 (1841).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn.
ii. t. 91 (1844).
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 84 (1846).
Baillon, Hist. Pl. xi. 78 (1891).—*Fl.*
mexicana Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn.
t. 302 (1774).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 14, fig. 2 (1810).
—*Fl.*
microphylla H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 133 (1817).
Sanzin in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires,
lxxxviii. i–vi. 129 (1919).
minima Meyen.
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd. Bot.),
ii. t. 62 (1857–61).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 742 (1898).
multifida Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 33 (1798).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. 260, t. 14 (1810).
—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 18 (1870).—*Fl.*

VERBENA

- multifida contracta** Lindl.
*Bot. Reg. xxi. t. 1766 (1835).
mutabilis Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 207 (1786–93).
*Ventenat, Jard. Mal. t. 36 (1803).
*Andrews, Bot. Rep. vii. t. 435 (1806).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 39 (1816–29).
nodiflora Linn.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 6 (1768).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 553 (1827).
Oblactia Retz.
Vet. Akad. Handl. xxxiv. t. 5 (1773).
Medicus, Acta Acad. Theod.-Palat. iii. t. 7 (1775).
officialis Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1156 (1764).
*Regnault, Bot. i. 112 (1774).
*Fl. Dan. iv. t. 628 (1775).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. i. t. 41 (1777); Ed. 2, i.
fasc. i. t. 41 (1817).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 92] (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 38 (1779).
*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 17 (1788).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 332 (1789).
Lamarck, Ill. i. t. 17, fig. 1 (1791).
G. F. Hoffmann, Deutschl. Fl. t. 2 (1791).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 1,
fig. 14–16, 21 (1793).—*Fl.*
*Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 218 (1794); Ed. 3,
ii. t. 133 (1832).
*Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, ii. t. 45
(1795).
*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. i. t. 38 (1796).
*Sturm, Deutschl. Fl. i. iii [t. 34] (1797).
*Kops, Fl. Batava, i. t. 31 (1800).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 767 (1800).
*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 45 (1802).
*Svensk Bot. iii. t. 182 (1804).
G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 52 (1805).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 59 (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 3 (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 89] (1809).
A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 27] (1811).
*Hill, Family Herbal, t. 49 (1812); fide Ed.
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 1 (1812).
*Schrank, Fl. Monac. ii. t. 135 (1814).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, v. t. 42
(1817).
*Chaumeton, Pl. Méd. vi. t. 346 (1818).
*Vieitz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 98 (1822).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 26 (1834).
*Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 120 (1834).
*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 210 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 321 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 868 (1840).
Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 50 (1841).
*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 126
(1844–64).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1004 (1845).
Duchene, Pl. Util. t. 56 (1846).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 49 [1846].
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 147, fig. 781 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 72, fig. 565 (1849).
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 29
(1852).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1292 (1857).
Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 21, 415 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 981
(1858–60).
Berg, Charakt. t. 36, fig. 282 (1861).
*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 17 (1862).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 59
(1863).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 238 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 814 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 2,
fig. 7 [1865].
*Syme, Engl. Bot. vi. t. 1018 (1866).
Cesati, Passer, & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 49
(1867–86).—*Fl.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 205 (1868).
—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 42 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
Ed. 3, iv. t. 167 [1873].
*Somoku Dzusetu, Ed. 2, xi. t. 40 (1874).

VERBENA

- officinalis**
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Verbenacées), t. 1
(1875).
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. i [t. 8]
(1876).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 989
(1880–83).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 50, fig. 309 (1881).
Müller in Verh. Natur. Ver. Preuss. Rheinl. &
Westfalen, xxxix. i. t. 1 (1882).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 617 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xix. t. 1879 (1884).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 376 [1885–94].
*Sterne, Herbst- & Winterblumen, t. 16, fig. b
(1886).—*Hab.*
Dujard-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 753 (1889).
Potonie, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4,
fig. 534 (1889).
*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 531 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 17 (1890).
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, t. 3 [1892].
Lubbock, Seedlings, ii. 370 (1892).—*Veg.*
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 975 (1893).—*Fl.*
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 270 (1893).
*Schimpfky, Uns. Heilpl. ii. t. 42 [1893–94].
Acoque, Fl. France, 527 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. ii. 346 (1894–96).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 489 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 564 (1895).
Pflanzenfam. iv. iii. A. 147 (1895).—*Fl.*
*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois,
Ser. II. t. 47 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 70 (1898); Ed. 2, iii. 95 (1913).
Journ. Agric. Soc. England, Ser. III. xi (191),
738 (1900).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 380 (1902).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 487 (1902).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und
Taxis, Atlas Heilpl. t. 181 (1903).
*Losh, Kräuterb. t. 61 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. t. 22 (1903).
*Masclef, Pl. Eur. t. 63 (1905).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 65
(1905).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland,
139 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 141 (1906).
*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 74 (1906).
Merino, Fl. Galicia, ii. 223 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 575 (1907).
Beille, Bot. Pharm. ii. 1075, 1076 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 270 (1909).
*Dinard, Taschenb. Heilpl. t. 14, fig. 1 (1910).
Fiedtschenko & Fl. Fl. Eur. Russia, 796 (1910).
*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 83 (1911).
*Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 331
(1912).
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
Nippon), xi. t. 40 (1912).
*Klein, Unsere Unkräuter, t. 46 (1913).
*Gadeceau, Fl. Moiss. 50, fig. 30–32, t. 46 (1914).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 235,
246 [A], fig. 1–7 (1914).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 158 (1915).
—*Hab.*
*Bonnier, Name This Flower, t. 45 (1917).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 732 (1918).
Britton, Fl. Bermuda, 310 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 464 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 822 (1919).
origenes Phil.
Sanzin in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires,
lxxxviii. i–vi. 128 (1919).
paniculata Lam.
*Bot. Reg. xiii. t. 1102 (1827).
peruviana Druce
*Lindman, Vi och våra blomm. t. 42 (1911–13).
phlogiflora Cham.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1912 (1902);
Stand. Cycl. Hort. 3445 (1917).
prismatica Linn.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 208 (1786–93).

VERBENA

prostrata G. Savi

G. Savi in Soc. Ital. Mem. Mat. & Fis. ix. t. 7 (1802).

prostrata R. Br.

M. Armstrong, Field Book West Wild Fl. 435 (1915).

pseudogervao St.-Hil.

St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 40 (1824-28).

pulchella Sweet

*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 295 (1829).

*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1550 (1829).

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 70 (1829-30).

*Ann. Blumisterei, vii. 291 (1831); viii. [t. 12] (1832).

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 115 (1857).—*Fl.*

Maonettii Regel

Gartenfl. xxviii. 372 (1879).

quadrangularis Vell.

Vellozo, Fl. Flum. i. t. 39 (1827).

quadrangulata Heller

Contr. Herb. Frankl. & Marsh. Coll. 1894, No. 1, t. 6 (1895).

radicans Gill. & Hook.

*Maund, Bot. Gard. v. t. 106 (1834-35).

Sanzin in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxviii. 1-6. 127 (1919).

rigida Spreng.

Britton, Fl. Bermuda, 311 (1918).

rugosa D. Don

*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. II. iv), t. 318 (1836).

scabra Vahl

*Marnock, Floricult. Mag. v. t. 54 (1840).

Britton, Fl. Bermuda, 310 (1918).

scoparia Gill. & Hook.

Hooker, Bot. Misc. i. t. 47 (1830).

Sanzin in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxviii. 1-6. 123 (1919).—*Fl.*

seriphoides Gill. & Hook.

Sanzin in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxviii. 1-6. 110 (1919).—*Fl.*

sororia D. Don

*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 202 (1827).

spathulata Gill. & Hook.

Sanzin in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxviii. 1-6. 117 (1919).

squamosa Jacq.

Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 5 (1797).

stoechadifolia Linn.

Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 3 (1789).

stricta Vent.

Ventenat, Jard. Cels. t. 53 [1800].

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 14, fig. 7 (1810).—*Fl.*

*Bot. Mag. xlv. t. 1976 (1818).

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 6, fig. 91 (1895); No. 57, t. 3, fig. 138 (1896); No. 66, t. 12, fig. 138 (1897); No. 76, t. 9, fig. 47 (1898).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 71 (1898); Ed. 2, iii. 96 (1913).

Pammel, Weeds Farm & Gard. 218 (1911).

Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 396 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 385 (1912).

Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 265, 469 (1913).

Bot. Gaz. lxix. 70 (1920).

sulfurea D. Don

*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. II. iii), t. 221 (1834).

*Bot. Reg. xxi. t. 1748 (1835).

Bocquillon, Rev. Verbénac. t. 11 (1861-63).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. III. A. 147 (1895).—*Fl.*

Sanzin in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxviii. 1-6. 128 (1919).

supina Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1157 (1764).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 554 (1827).

*Schinzlein, Iconogr. ii. t. 137 (1856).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1292 (1857).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 380 (1902).

Black, Nat. Fl. S. Australia, 127 (1909).

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 520 (1916).

tenera Spreng.

*Belg. Hort. xx. 111 (1870).

VERBENA

tenera

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 227 (1896).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 220 (1897).

Maonettii Hort.

Gartenfl. iv. t. 142 (1855).

*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1129 (1856).

*Belg. Hort. xx. 111 (1870).

teucroides Gill. & Hook.

*Paxt. Mag. v. 243 (1838).

*Bot. Mag. lxxv. t. 3694 (1839).

*Floricult. Cab. vii. 22 (1839).

*Maund, Bot. Gard. ix. t. 197 [1839-51].

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 91 (1844).

Rev. Hort. 1896, p. 188.

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1912, 1916 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3445 (1917).

Sanzin in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxviii. 1-6. 112 (1919).

anais Lem.

*Horticulteur Univ. iii. 9 (1842).

auriculiflora Regel

Gartenfl. xxviii. 372 (1879).

tridens Lag.

Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxix. 224 (1920).

trifida H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 134 (1817).

Paxt. Fl. Gard. i. 169 (1850-51).

Lem. Gard. Fl. i. Misc. p. 85 (1851).

trifoliata P. Beauv.

P. Beauvois in Mém. Inst. France, xii. 1811, p. 162, t. 1 (1812) in ic.; *Veronica Spuria* in textu, p. 157.—*Veg.*

triphylla L'Her.

*L'Heritier, Stirp. t. 11 (1785).

*Bot. Mag. xi. t. 367 (1797).

*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xv. t. 103 [1802-06].

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 59 (1808).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iv. t. 6 (1809).

[Hopkirk, Fl. Anom. t. 7, fig. 5, 6 (1817).—*Veg.*

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 99 (1822).

triterinata Phil.

Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xc. t. 1) (1895).—*Veg.*

triumphans Hort.

*Marnock, Floricult. Mag. v. t. 54 (1840).

Tweediana Niven

*Bot. Mag. lxxiii. t. 3541 (1836).

*Floricult. Cab. v. 24 (1837).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. II. iv), t. 391 (1837).

*Journ. Gard. 1838, p. 216.

*Paxt. Mag. iv. 5 (1838).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 91 (1844).

Arraniana Niven

*Maund, Botanist, ii. t. 60 (1838).

uniflora Phil.

Sanzin in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxviii. 1-6. 109 (1919).

urticifolia Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1158 (1764).

*Maund, Bot. Gard. v. t. 112 (1834-35).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 488 (1895).

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 12, fig. 137 (1896); No. 66, t. 12, fig. 137 (1897); No. 76, t. 9, fig. 48 (1898).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 70 (1898); Ed. 2, iii. 95 (1913).

Selby & Hicks in Bull. Ohio Agric. St. No. 142, t. 4 (1903); No. 175, t. 4 (1906).—*Fr.*

Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 397 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 386 (1912).

Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 266, 469 (1913).

venosa Gill. & Hook.

*Bot. Mag. lxx. t. 3127 (1832).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. II. iii), t. 207 (1833).

*Journ. Gard. 1835, p. 56.

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 262 (1883).—*Hab.*

VERBENA

venosa

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1916 (1902).

Agric. Gaz. N. S. Wales, xvi. 706 (1905).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 143 (1906).

Oesterr. Gart.-Zeit. v. 57 (1910).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 213 (1915).

virgata Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 32 (1798).

vulgaris Waller

*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 30 (1822).

VERBESINA Linn.—Vide *Phaetusa*, *Saubinetia*,*Ximenesia***Acmeella** Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 91 (1762).

alata Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 91 (1762).

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1159 (1764).

Gaertner, Fruct. ii. t. 171 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iv. t. 686, fig. 4 (1797).—*Fl.*

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 256 (1808).

*Bot. Mag. xli. t. 1716 (1815).

Bull. Soc. Tosc. Ort. xix. 176 (1894).—*Hab.*

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xix. 33 (1894).—*Hab.*

alba Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 92 (1762).

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 113 (1774).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 468 (1913).

Britton, Fl. Bermuda, 399 (1918).

alternifolia Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 431 (1898).

arbores H. B. K.

Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 135 (1862-69).

asteroides Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 26 (1761).

atriplicifolia Pers.

Colla, Hort. Ripul. t. 31 (1824).

australis Baker

Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 71 (1908).

buphthalmoides Link

*Link & Otto, Ic. Pl. Select. t. 49 (1820-28).

calendulacea Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 26 (1761).

Lamarck, Ill. iv. t. 686, fig. 1 (1797).

chinensis Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 26 (1761).

conyzoides Trew

*Trew, Pl. Rar. i. t. 6 (1763).

decurrens Vell.

Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 114 (1827).

dichotoma Murr.

Murray in Commentat. Soc. Sc. Göttingen, ii. t. 4 (1780).

diversifolia DC.

Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 65 (1884).

encelioides Benth. & Hook. f.

Pflanzenfam. iv. v. 230 (1890).—*Fr.*

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 7, fig. 86 (1896); No. 66, t. 5, fig. 86 (1897).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 430 (1898).

Queensland Agric. Journ. xxviii. t. 79 (1912).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 327 (1914).

flavovirens R. E. Fries

Arkiv Bot. Stockholm, v. No. 13, t. 2 (1906).—*Fl.*

Fraseri Hemsl.

*Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 48 (1881).

gigantea Jacq.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 51 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 47.

*Jacquin, Pl. Rar. i. t. 175 (1781-86).

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. ii. 129 (1904).—*Fl.*

glabrata Hook. & Arn.

Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 66 (1884).

helianthoides Michx.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 430 (1898).

VERBESINA

- Lavenia** Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 92 (1762).
- Mameana** André
Wien. Ill. Gart. Zeit. x. 304 (1885).—*Hab.*
Rev. Hort. 1885, p. 15; 1895, p. 325.—*Hab.*
- mutica** Linn.
Swartz, Observ. Bot. t. 8 (1791).
Lamarck, Ill. iv. t. 686, fig. 2 (1797).
- nodiflora** Linn.
Dillenius, Hort. Eltham Add. Denom. Linn. t. 45 (1774).
Lamarck, Ill. iv. t. 686, fig. 3 (1797).—*Fl.*
- occidentalis** Walt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 430 (1898).
- oleifera** Buchoz
Buchoz, Hist. Règne Vég. ix. Dec. 9, t. 6 (1775).
- pinnatifida** Cav.
Cavanilles, Ic. i. t. 100 (1791).
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 305 (1798).
Rev. Hort. 1864, p. 150; 1895, p. 324.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 146 [1884–88].—*Hab.*
Möller's Deutsche Gärt.-Zeit. xxvii. 81 (1908).
- populifolia** Hill
*Hill, Hort. Kew. t. 1 (1769).
- prostrata** Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 26 (1761).
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 113 (1774).
- pseudo-Acmella** Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 91 (1762).
- pteroaula** Moc. & Sessé
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 597 (1874).
- Purpusii** Brandege
Möller's Deutsche Gärt.-Zeit. xxvii. 435 (1912).—*Hab.*
- sativa** Roxb.
*Bot. Mag. xxvi. t. 1017 (1807).
- serrata** Cav.
Cavanilles, Ic. iii. t. 214 (1794).
- triradiata** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 115 (1827).
- virgata** Cav.
Cavanilles, Ic. iii. t. 275 (1794).
- conyzoides** DC.
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 596 (1874).
- virginica** Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 26 (1761).
Gartenfl. xlvii. 132 (1898).—*Hab.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 429 (1898).
- Wrightii** A. Gray
*Wild Fl. Canada, t. 209 (1894).
- VERDICKIA** De Wild.
katangensis De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. IV), i. t. 9 (1902).
- VEREA** Willd.: *Kalanchoë*
acutiflora Andr.
*Andrews, Bot. Rep. ix. t. 560 (1809).
- crenata** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. i. t. 21 (1798).
- VERENA** Minod
Hassleriana Minod
Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 250 (1918).—*Fl.*
- VERHUELLIA** Miq.
brasilensis Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 1 (1846).
- elegans** Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 1 (1846).
- Flora**, lv. t. 8 (1872).—*Veg.*
- hydrocotylifolia** F. Schmitz
Flora, lv. t. 7, 8 (1872).
- pellucida** H. B. K.
Flora, lv. t. 8 (1872).
- VERINEA** Merino
pterostachys Merino
Merino in An. Soc. Españ. Hist. Nat. xxviii. t. 1 (1899).

VERMIFUGA Ruiz & Pav.: *Flaveria*

- corymbosa** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 24 (1794).—*Fl.*
- VERNONIA** Schreb.—Vide *Cacalia* (12), *Candidea*, *Crystallipollen*, *Dolosanthus*, *Hololepis*, *Monosis*, *Suprago* (2), *Webbia* DC.
- aceratoides** Gleason
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 1 (1914).
- acrocephala** Klatt
De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 4 (1898).
- acuminata** Willd.
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 2 (1914).
- acutifolia** Hort.
*Bot. Mag. lviii. t. 3062 (1831).
- adenophylla** Mart.
Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 12 (1873).
- albicaulis** Vahl
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 2 (1914).
- altissima** Nutt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 352 (1913).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 288 (1914).
- ambigua** Kotschy & Peyr.
Kotschy & Peyritsch, Pl. Tinneanae, t. 17 (1867).
- amplexicaulis** R. E. Fries
Arkiv Bot. Stockholm, v. No. 13, t. 1 (1906).
- ***Andersonii** C. B. Clarke
*Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 658 (1851–52).
- angulifolia** DC.
Wood, Natal Pl. vi. II. t. 543 (1910).
- angusticeps** Ekman
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 1 (1914).
- angustissima** Wright
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 6 (1914).
- anisochitoides** Sond.
Wood, Natal Pl. iii. III. t. 268 (1902).
- anthelmintica** Willd.
Rheede, Hort. Mal. ii. t. 24 (1679); fide Fl. Brit. Ind. iii. 237.
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1147 (1884).
Baillon, Hist. Pl. viii. 22 (1886).
Pflanzenfam. iv. v. 125 (1889).
Beille, Bot. Pharm. ii. 1139 (1909).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 515 (1918).
- Antinoriana** Avetta
Ann. Ist. Bot. Roma, vi. t. 3 (1895).
- appendiculata** Less.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 478 (1899).
- arborea** Buch.-Ham.
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 58, fig. A (1883).
- arborescens** Sw.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 130, fig. 2 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 66.
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. II. 89 (1904).—*Fl.*
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 2 (1914).
- arbuscula** Less.
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 2 (1914).
- arctata** Gleason
Bull. Torr. Bot. Club, xxxiii. 185 (1906).—*Veg.*
- Archavaletae** André
*Rev. Hort. 1901, p. 284.
- arenaria** Mart.
Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 15 (1873).
- argyrophylla** Less.
Fielding & Gardn. Sert. Pl. i. t. 50 (1844).
Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 10 (1873).
- arkansana** DC.
Sitgreaves, Rep. Exped. Zuni & Colorado Rivers, Bot. t. 2 (1853).
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 4, fig. 55 (1896); No. 66, t. 7, fig. 55 (1897).
- asteriflora** Mart.
Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 8 (1873).
- asterotricha** Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 247 (1845).
- atriplicifolia** Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 359 (1850–53).

VERNONIA

- axilliflora** Mart.
*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1690 (1830).
*Bot. Reg. xvii. t. 1464 (1832).
- bababudensis** Talb.
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xi. 234, t. 8 (1897).
- bahamensis** Griseb.
Bull. Torr. Bot. Club, xxxiii. 185 (1906).—*Veg.*
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 2 (1914).
- Baldwinii** Torr.
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 4, fig. 57 (1896); No. 66, t. 7, fig. 57 (1897); No. 76, t. 2, fig. 11, 12 (1898).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 302 (1898); Ed. 2, iii. 353 (1913).
Pammel, Weeds Farm & Gard. 230 (1911).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 309, 477 (1913).
Pellett, Amer. Honey Pl. 136 (1920).
- barbata** Less.
Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 14 (1873).
- Baumii** O. Hoffm.
Thonner, Blütenpf. Afr. t. 150 (1908).
- Bernieri** Drake
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 473 (1899).
- borinquensis** Urb.
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 2 (1914).
- Bottae** Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 358 (1850–53).
- brachyscypha** Baker
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 467 (1899).
- brasilensis** Less.
Lessing, Syn. Compos. tab. fig. 7 (1832).—*Fl.*
- brevifolia** Less.
Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 14 (1873).
- buxifolia** Less.
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 1 (1914).
- Calvoana** Hook. f.
*Bot. Mag. xciv. t. 5698 (1868).
- canescens** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 317 (1820).
*Joh. Kerner, Gen. Pl. III. iv. t. 79 (1821).
- capitata** Less.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 464 (1899).
- centriflora** Link & Otto
*Link & Otto Ic. Pl. Select. t. 55 (1820–28).
*Rev. Hort. 1874, p. 231 in ic.; *V. scorpioides* in textu.
Garden, xiii. 603 (1878).
- cephalophora** Oliv.
Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2239 (1892).
- Chapelieri** Drake
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 469 (1899).
- cinerea** Less.
Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 14, fig. 2 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 134 (1850).—*Fl.*
*Blanco, Fl. Filip. t. 280 (1878–80), fide Merrill, Sp. Blanc. 375; *V. parviflora* in ic.
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 70 (1906).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 516 (1918).
- Cockburniana** Balf. f.
Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 30 (1888).
- colorata** Drake
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 466 (1899).
- commutata** Ekman
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 4 (1914).
- complicata** Wright
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 2 (1914).
- conferta** Benth.
Tropenfl. xiii. Beih. 10, 224 (1909).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, t. 39 A (1910).—*Hab.*
- congolensis** De Wild. & Muschler
De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. IV), ii. t. 13 (1913).
- conyzoides** DC.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1076 (1846).

VERNONIA

conyzoides

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 149 (1915).

cormorinensis Sm.

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 150 (1915).

crassinervia Wright

Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 4 (1914).

crinita Rafin.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 302 (1898); Ed. 2, iii. 351 (1913).

*Addisonia, v. t. 166 (1920).

crotonoides Sch. Bip.

Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 7 (1873).

cruda Klatt

De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 1 (1898).

cubensis Griseb.

Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 5 (1914).

declivium Malme

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxii. No. 5, t. 1, 2 (1899).

dendigulensis DC.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 829 (1843-45), errore *V. conyzoides*, vide errata, p. 16.

desertorum Mart.

Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 13 (1873).

Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. vi. 195 (1892).

Rev. Gén. Bot. v. 154 (1893).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 401 (1898).

discolor Less.

Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 6 (1873).

divaricata Sw.

Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 2 (1914).

diversifolia Boj.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 481 (1899).

Dregeana Sch. Bip.

Wood, Natal Pl. iv. iii. t. 366 (1905).

Drummondii Shuttlew.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 304 (1898).

echitifolia Mart.

Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 16 (1873).

elegans Gardn.

Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 17 (1873).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 398 (1898).

eriocephala Malme

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxii. No. 5, t. 1 (1899).

erythrophiloides O. Schultz

Dietrich, Fl. Univ. N. Ser. t. 4 (1861).

expansa Gleason

Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 3 (1914).

fasciculata Michx.

Pflanzenfam. iv. v. 104, 107 (1889).—*Fl.*

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 4, fig. 56 (1896); No. 66, t. 7, fig. 56 (1897).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 303 (1898); Ed. 2, iii. 352 (1913).

Pammel, Neglected Wild Flowers (Rep. Iowa State Hort. Soc. 1905, p. 77 (1906).

Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 311, 477 (1913).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 289 (1914).

Pellett, Amer. Honey Pl. 137 (1920).

flexuosa Sims

*Bot. Mag. li. t. 2477 (1824).

*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1680 (1830).

*Journ. Jard. 1833, p. 156.

*Rev. Hort. 1896, p. 402.

*Jardin, xxvi. 200 (1912).

fruticosa Sw.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 95, fig. 1 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 57.

Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 3 (1914).

Fysonii Calder

Rec. Bot. Surv. Ind. vi. viii. t. 10 (1919).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 374 (1920).

Garnieriana Klatt

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 470 (1899).

VERNONIA

Gerrardii Harv.

Harvey, Thes. Cap. ii. t. 157 (1863).

Wood, Natal Pl. iv. ii. t. 330 (1904).

gigantea Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 303 (1898).

glandulosa DC.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 472 (1899).

glauca Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 303 (1898); Ed. 2, iii. 351 (1913).

gnaphaliifolia A. Rich.

Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 4 (1914).

grandiflora Less.

Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 12 (1873).

Grantii Oliv.

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 57 (1873).

hamata Klatt

De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 21 (1898).

havanensis DC.

Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 5 (1914).

hexantha Sch. Bip.

Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 9 (1873).

hieracioides Griseb.

Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 5 (1914).

hirsuta Sch. Bip.

Wood, Natal Pl. iv. ii. t. 335 (1904).

Hockii De Wild. & Muschler

De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. IV), ii. t. 14 (1913).

inaequiserrata Sch. Bip.

Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 1 (1914).

Kawakamii Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. t. 4 (1919).

kentecephala Baker

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 477 (1899).

Kraussii Sch. Bip.

Wood, Natal Pl. iv. ii. t. 334 (1904).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 444 (1910).

leptoclada Sch. Bip.

Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 3 (1914).

leucocolepis Baker

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 468 (1899).

linguifolia Ekman

Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 1 (1914).

luembensis De Wild. & Muschler

De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. IV), ii. t. 13 (1913).

macrocephala A. Rich.

A. Richard, Fl. Abyssin. Atlas, t. 57 [1847].

macrocephala Less.

Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 17 a (1908).

macrophylla Less.

Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 11 (1873).

marginata Rafin.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 304 (1898); Ed. 2, iii. 352 (1913).

Mariana Mart.

Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 22 (1873).

megapotamica Spreng.

Lindman, Veget. Rio Grande do Sul, 99 (1900).—*Veg.*

Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 18 a (1908).

membranacea Griseb.

Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 4 (1914).

menthifolia Less.

Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 6 (1914).

Merana Baker

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, 475 (1899).

mespilifolia Less.

Baillon, Hist. Pl. viii. 23 (1886).—*Fl.*

missurica Rafin.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 353 (1913).

monocephala Harv.

Wood, Natal Pl. iv. ii. t. 331 (1904).

VERNONIA

Monosis Benth.

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 152 (1915).

monticola Mart.

Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 8 (1873).

natalensis Sch. Bip.

Wood, Natal Pl. iv. ii. t. 333 (1904).

neilgherrensis DC.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1078 (1846).

nigritiana Oliv. & Hiern.

Heckel, Arch. Physiol. t. 1 (1888).

Christy, New Commenc. Pl. & Drugs, No. 11, p. 5 (1889).

noviboracensis Willd.

*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 120 (1866-70).—*Fl.*

*Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii. t. 31 (1879).

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 211 (1898).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 302 (1898); Ed. 2, iii. 351 (1913).

*Blanchan, Nat. Gard. 46 (1900).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1918 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3447 (1917).—*Hab.*

Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 356 (1912).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 227 (1918).

nyassae Oliv.

Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1349 (1881).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 378 (1910).

obcordata Gleason

Bull. Torr. Bot. Club, xxxiii. 185 (1906).—*Veg.*

obovata Less.

Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 20 (1873).

obtusata Less.

Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 18 (1873).

odoratissima H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 318 (1820).

oligactoides Less.

Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. vii. 230 (1914).

oppositifolia Less.

Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 5 (1873).

oreophila Malme

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxii. 5, t. 1 (1899).

ornata Talb.

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xi. 690, t. 13 (1898).

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 138 (1911).

pallescentia Gleason

Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 6 (1914).

pandurata Jacq.

*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 120 (1844).

parnassifolia De Wild. & Muschler

De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. IV), ii. t. 15 (1913).

parviflora Reinw.

*Blanco, Fl. Filip. t. 280 (1878-80); *V. cinerea* fide Merrill, Sp. Blanc. 375.

parvuliceps Ekman

Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 3 (1914).

pectiniformis DC.

Rheede, Hort. Mal. x. t. 62 (1690); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 86.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1077 (1846).

*Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 103 (1851).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 151 (1915).

pedunculata DC.

Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 4 (1873).

peninsularis C. B. Clarke

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 375 (1920).

Perrottetii Sch. Bip.

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 56 (1873).

pineticola Gleason

Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 3 (1914).

platylepis Drake

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 471 (1899).

pluvialis Gleason

Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 3 (1914).

podocoma Sch. Bip.

*Bot. Mag. cxviii. t. 7255 (1892).

polyanthes Less.

Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 23 (1873).

VERNONIA

- polygalifolia** Less.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 465 (1899).
- potamophila** Klatt
De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 18 (1898).
- praealta** Willd.
*Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 570 (1827).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 404 (1833).
- pratensis** Hiern.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 479 (1899).
- pulneyensis** Gamble
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 377 (1920), vide errata.
- pumila** Kotschy & Peyr.
Kotschy & Peyritsch, Pl. Tinneanae, t. 17 (1867).
- punctata** Sw.
Bot. Tidsskr. xxii. 79 (1898).—*Veg.*
Rev. Gén. Bot. xii. 443 (1900).—*Veg.*
- racemosa** Delp.
Delponte in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xiv. 411, t. 2 (1854).
- rigescens** Malme
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxii. No. 5, t. 1 (1899).
- rigida** Sw.
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 3 (1914).
- Rosenii** R. E. Fries
R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-12, Bot. i. II. t. 21 (1916).
- rubricaulis** Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 99 (1813).
- floribunda** Arech.
Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 16 a (1908).
- Rusillonii** Hochr.
Ann. Conserv. et Jard. Bot. Genève, xi-xii. 117 (1908).
- Sagraeana** DC.
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 1 (1914).
- saligna** DC.
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 376 (1920).
- salviifolia** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1079 (1846).
- Salviniae** Hemsl.
*Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 41 (1881).
- scabra** Pers.
Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 21 (1873).
- schwenkiiifolia** Mart.
Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 24 (1873).
- scorpioides** Pers.
*Rev. Hort. 1874, p. 231 in textu; *V. centriflora* in ic.
Gard. Chron. Ser. III. xxviii. 125 (1900).
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 6 (1914).
- segregata** Gleason
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 5 (1914).
- senegalensis** Less.
Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 73 (1909).
De Wildeman, Études Fl. Bangala & Ubangi, 116 (1911).
Bull. Soc. Bot. Belg. li. III. t. 67 (1913).
- sericea** Rich.
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 4 (1914).
- purpurascens** Lindl.
*Bot. Reg. vii. t. 522 (1821).
- racemosa** Ekman
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 5 (1914).
- serratuloides** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 316 (1820).
- Sprengeliana** Sch. Bip.
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 1 (1914).
- squarrosa** Less.
Lindman, Veget. Rio Grande do Sul, 99 (1900).
—*Veg.*
- stachelinoides** Harv.
Harvey, Thes. Cap. ii. t. 156 (1863).
- stenocephala** Oliv.
Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1349 (1881).
- stenophylla** Less.
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 5 (1914).

VERNONIA

- Stoechas** Mart.
Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 13 (1873).
- sublanata** Drake
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 463 (1899).
- suprafastigiata** Klatt
De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 3 (1898).
- Thomsoniana** Oliv. & Hiern
Pobéguin, Fl. Guin. Franç. t. 40 (1906).—*Hab.*
- tomentosa** Nees
*Nees, Pl. Hort. Med. Bonn. Ic. Sel. t. 5 (1824).
- tricephala** Gardn.
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 6 (1914).
- Tuerckheimii** Urb.
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 1 (1914).
- turbinata** Oliv. & Hiern
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 56 (1873).
- Valenzuelana** A. Rich.
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 1 (1914).
- Vaniotiana** Léveillé
Léveillé, Cat. III. Pl. Seu Tchouen, t. 21 (1918).
- Veronella** Harv.
Wood, Natal Pl. iv. II. t. 332 (1904).
- verrucata** Klatt
De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 4 (1898).
- viminalis** Gleason
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 1 (1914).
- viscidula** Less.
Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 25 (1873).
- volkameriifolia** Bedd.
Beddome, Fl. Sylv. t. 225 (1872).
- voluta** Baker
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 474 (1899).
- Wrightii** Sch. Bip.
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 1 (1914).
- xanthophylla** Mart.
Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 26 (1873).
- yunquensis** Gleason
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 15, t. 3 (1914).
- Zuccariniana** Mart.
Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 19 (1873).
- VERONICA** Auct.: *Hebe* (1), *Leptandra* (2), *Paederota* (3), *Veronica* Linn. (4)
- VERONICA** Linn. (4)—*Vide Pygmaea*
- acinifolia** Linn. (4)
Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 23 (1813).
*Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LVIII [t. 924] (1831).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 350 (1831).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 16 (1845).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1719 (1861).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 81 (1875).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 529 (1882).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1652 (1884).
Act. Hort. Berg. i. No. 5, t. 2 (1891).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 351 (1902).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. 147 (1903).
Coste, Fl. France, iii. 37 (1906).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 862 (1910).
Lehmann in Zeitschrift Bot. ii. 584 (1910).—*Fr.*
Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 28, p. 14, tab. fig. 23 (1913).—*Fr.*
Holmboe, Veg. Cyprus, 166 (1914).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. 50 (1915).
- acutiflora** Lapeyr. (4)
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 68 (1875).
- agrestis** Linn. (4)
*Fl. Dan. iii. t. 449 (1769).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. I. t. 1 (1777); Ed. 2, i. fasc. I. t. 1 (1817).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 4] (1778).
*Bergeret, Phyt. Univ. i. 9 (1783).
*Krocker, Fl. Siles. i. t. 5 (1787) in textu; *V. arvensis* in ic.
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 448 (1789).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 783 (1800).
*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xv. t. 97 [1802-06].
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 88] (1809).

VERONICA

- agrestis**
*A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 24] (1811).
Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 27 (1813).
Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 277 (1825).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2603 (1831).
*Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LVIII [t. 926] (1831).
*Kops, Fl. Batava, vi. t. 477 (1832).
*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 844 (1836-55).
*Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 332 (1837).
*Fl. Dan. xiii. t. 2221 (1839).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 33 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 19 (1841).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 16 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 6, fig. 33 (1848).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 360 (1850).
Flora, xxxiv. t. 14 (1851).—*Fl.*
Chaubard in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xix. t. 9, 13 (1854).
Targioni-Tozzetti in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xv. 443, t. 1 (1855).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 883 (1858-60).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1700 (1861).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 128 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 754 (1865).
*Syme, Engl. Bot. vi. t. 972 (1866).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 151 [1873].
K. Ito, Nipon Skoku-butsu Dsu-setsu (Ic. Pl. Jap.), t. 39 (1874).
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, i. t. 21 (1874).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 86 (1875).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 354 (1876).—*Fr.*
Müller in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xxxix. i. t. 1 (1882).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 573 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1658 (1884).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 1 (1884).
—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 170 (1898); Ed. 2, iii. 203 (1913).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 466 (1902).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 48 (1903).
Coste, Fl. France, iii. 36 (1906).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), i. t. 21 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 168 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 863 (1910).
Lehmann in Zeitschrift Bot. ii. 584 (1910).—*Fr.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 157 (1910).
Klein, Unsere Unkräuter, 115 (1913).
Bull. Angew. Bot. vii. t. 107 (1914).—*Fr.*
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 198 (1915).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. 52 (1915).
Britton, Fl. Bermuda, 349 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 488 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 761 (1919).
—**byzantiaca** Sibth. & Sm.
Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 8 (1806).
—**calycida** Fries
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1700 (1861).—*Fl.*
—**opaca** Mutel
Mutel, Fl. Française, t. 45 (1834).
—**polita** Mutel
Mutel, Fl. Française, t. 45 (1834).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 352 (1902).
—**pulchella** Mutel
Mutel, Fl. Française, t. 45 (1834).
Allionii Vill. (4)
Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 492 (1836-55).—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1705 (1861); 1833 (1862).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 66 (1875).
Act. Hort. Berg. i. No. 5, t. 2 (1891).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 349 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 33 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 114 (1906).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 114 (1906).

VERONICA

alpina Linn. (4)

- Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737]; Ed. 2, t. 9, fig. 4 (1792).
 *Fl. Dan. i. t. 16 (1761).
 *Krocker, Fl. Siles. i. t. 3 (1787).
 Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 15 (1795).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 484 (1798).
 *Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, v. t. 208 (1828).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xiii. lvi [t. 883] (1830).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 24 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 9 (1841).
 *Svensk, Bot. xi. 721 (1843).
 *Froelich, Alpenfl. Schweiz, x. t. 4 [1857].
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 872 (1858-60).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1716 (1861); t. 1835 (1862).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 745 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. vi. t. 980 (1866).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 330 (1869).
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 307 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 150 [1873].
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 73 (1875).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 60 (1880).
 H. Müller, Alpenblumen, 270 (1881).—*Fl.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 571 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1650 (1884).
 Gartenfl. xxxvi. 416 (1887).
 Act. Hort. Berg. i. No. 5, t. 1, 2 (1891).—*Fl.*
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 178 (1891).
 Flora, lxxix. 275 (1894).—*Veg.*
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 373 (1897).
 *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 15, fig. 4 (1898).—*Fl.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 168 (1898).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 11. 172 (1899).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 351 (1902).
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 31 (1903).
 *L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 23 (1904).
 Coste, Fl. France, iii. 39 (1906).
 Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 71 (1906).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 107 (1908).
 Karsten & Schenk, Veg.-Bild. vi. t. 35 (1908).—*Hab.*
 *Oehninger, Alpenfl. t. 20, fig. 4 (1908).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 861 (1910).
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 55 (1911).
 *Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 25 (1913).
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 31 (1915).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 239 (1915).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 487 (1915).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 752 (1919).
 —*corymbosa* Hornem.
 *Fl. Dan. xi. t. 1921 (1829).
 —*integrifolia* Roch.
 Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 21 (1828).
 —*serratifolia* Roch.
 Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 21 (1828).
 —*Wormskioldii* Hook.
 *Bot. Mag. lvii. t. 2975 (1830).
americana Schweinf. (4)
 Dana, How to Know the Wild Fl. t. 90 (1894).
 *FitzGibbon & Traill, Canad. Wild Fl. Ed. 4, t. 4, p. 35 (1895).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 460 (1895).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 167 (1898); Ed. 2, iii. 200 (1913).
 *F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 22 (1914).
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 477 (1915).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 199 (1918).
amoena M. Bieb. (4)
 *M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. i. t. 18 (1810).

VERONICA

amplexicaulis Armstr. (1)

- *Bot. Mag. cxx. t. 7370 (1894).
Anagallis Linn. (4)
 *Bergeret, Phyt. Univ. i. 209 (1783).
 *Fl. Dan. vi. t. 903 (1787).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 492 (1789).
 *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 2 (1798); Ed. 2, iii. fasc. v. t. 2 (1826).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 781 (1800).
 *Kops, Fl. Batava, ii. t. 131 (1807).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 86] (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 25] (1811).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 12 (1813).
 *Hayne, Getreue. Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 1 (1816).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 155 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 27 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 11 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).—*Veg.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 4, fig. 25 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 357 (1850).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 86] (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 25] (1811).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 12 (1813).
 *Hayne, Getreue. Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 1 (1816).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 155 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 27 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 11 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).—*Veg.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 4, fig. 25 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 357 (1850).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 86] (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 25] (1811).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 12 (1813).
 *Hayne, Getreue. Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 1 (1816).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 155 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 27 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 11 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).—*Veg.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 4, fig. 25 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 357 (1850).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 86] (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 25] (1811).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 12 (1813).
 *Hayne, Getreue. Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 1 (1816).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 155 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 27 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 11 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).—*Veg.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 4, fig. 25 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 357 (1850).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 86] (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 25] (1811).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 12 (1813).
 *Hayne, Getreue. Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 1 (1816).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 155 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 27 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 11 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).—*Veg.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 4, fig. 25 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 357 (1850).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 86] (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 25] (1811).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 12 (1813).
 *Hayne, Getreue. Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 1 (1816).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 155 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 27 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 11 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).—*Veg.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 4, fig. 25 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 357 (1850).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 86] (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 25] (1811).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 12 (1813).
 *Hayne, Getreue. Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 1 (1816).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 155 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 27 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 11 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).—*Veg.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 4, fig. 25 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 357 (1850).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 86] (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 25] (1811).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 12 (1813).
 *Hayne, Getreue. Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 1 (1816).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 155 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 27 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 11 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).—*Veg.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 4, fig. 25 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 357 (1850).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 86] (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 25] (1811).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 12 (1813).
 *Hayne, Getreue. Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 1 (1816).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 155 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 27 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 11 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).—*Veg.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 4, fig. 25 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 357 (1850).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 86] (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 25] (1811).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 12 (1813).
 *Hayne, Getreue. Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 1 (1816).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 155 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 27 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 11 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).—*Veg.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 4, fig. 25 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 357 (1850).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 86] (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 25] (1811).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 12 (1813).
 *Hayne, Getreue. Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 1 (1816).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 155 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 27 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 11 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).—*Veg.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 4, fig. 25 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 357 (1850).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 86] (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 25] (1811).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 12 (1813).
 *Hayne, Getreue. Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 1 (1816).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 155 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 27 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 11 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).—*Veg.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 4, fig. 25 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 357 (1850).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 86] (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 25] (1811).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 12 (1813).
 *Hayne, Getreue. Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 1 (1816).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 155 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 27 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 11 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).—*Veg.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 4, fig. 25 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 357 (1850).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 86] (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 25] (1811).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 12 (1813).
 *Hayne, Getreue. Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 1 (1816).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 155 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 27 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 11 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).—*Veg.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 4, fig. 25 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 357 (1850).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 86] (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 25] (1811).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 12 (1813).
 *Hayne, Getreue. Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 1 (1816).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 155 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 27 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 11 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).—*Veg.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 4, fig. 25 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 357 (1850).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 86] (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 25] (1811).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 12 (1813).
 *Hayne, Getreue. Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 1 (1816).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 155 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 27 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 11 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).—*Veg.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 4, fig. 25 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 357 (1850).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 86] (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 25] (1811).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 12 (1813).
 *Hayne, Getreue. Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 1 (1816).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 155 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 27 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 11 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).—*Veg.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 4, fig. 25 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 357 (1850).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 86] (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 25] (1811).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 12 (1813).
 *Hayne, Getreue. Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 1 (1816).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 155 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 27 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 11 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).—*Veg.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 4, fig. 25 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 357 (1850).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 86] (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 25] (1811).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 12 (1813).
 *Hayne, Getreue. Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 1 (1816).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 155 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 27 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 11 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).—*Veg.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 4, fig. 25 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 357 (1850).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 86] (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 25] (1811).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 12 (1813).
 *Hayne, Getreue. Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 1 (1816).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 155 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 27 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 11 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).—*Veg.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 4, fig. 25 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 357 (1850).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 86] (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 25] (1811).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 12 (1813).
 *Hayne, Getreue. Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 1 (1816).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 155 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 27 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 11 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).—*Veg.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 4, fig. 25 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 357 (1850).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 86] (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 25] (1811).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 12 (1813).
 *Hayne, Getreue. Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 1 (1816).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 155 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 27 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 11 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).—*Veg.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 4, fig. 25 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 357 (1850).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 86] (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 25] (1811).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 12 (1813).
 *Hayne, Getreue. Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 1 (1816).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 155 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 27 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 11 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).—*Veg.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 4, fig. 25 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 357 (1850).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 86] (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 25] (1811).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 12 (1813).
 *Hayne, Getreue. Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 1 (1816).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 155 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 27 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 11 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).—*Veg.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 4, fig. 25 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 357 (1850).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 86] (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 25] (1811).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 12 (1813).
 *Hayne, Getreue. Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 1 (1816).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 155 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 27 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 11 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).—*Veg.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 4, fig. 25 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 357 (1850).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 86] (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 25] (1811).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 12 (1813).
 *Hayne, Getreue. Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 1 (1816).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 155 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 27 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 11 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).—*Veg.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 4, fig. 25 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 357 (1850).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 86] (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 25] (1811).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 12 (1813).
 *Hayne, Getreue. Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 1 (1816).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 155 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 27 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 11 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).—*Veg.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 4, fig. 25 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 357 (1850).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 86] (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 25] (1811).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 12 (1813).
 *Hayne, Getreue. Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 1 (1816).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 155 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 27 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 11 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).—*Veg.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 4, fig. 25 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 357 (1850).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 86] (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 25] (1811).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 12 (1813).
 *Hayne, Getreue. Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 1 (1816).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 155 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 27 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 11 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).—*Veg.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 4, fig. 25 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 357 (1850).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 86] (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 25] (1811).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 12 (1813).
 *Hayne, Getreue. Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 1 (1816).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 155 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 27 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 11 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).—*Veg.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 4, fig. 25 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 357 (1850).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 86] (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 25] (1811).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 12 (1813).
 *Hayne, Getreue. Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 1 (1816).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 155 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 27 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 11 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).—*Veg.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 4, fig. 25 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 357 (1850).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 86] (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 25] (1811).
 Poiteau & Turpin

VERONICA

arvensis

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 761 (1878).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 572 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1653 (1884).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 78 [1885-94].
 Act. Hort. Berg. i. No. 5, t. 2 (1891).—*Fl.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 169 (1898); Ed. 2, iii. 202 (1913).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 351 (1902).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 468 (1902).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 45 (1903).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 84, p. 36 (1905).—*Fr.*
 Coste, Fl. France, iii. 37 (1906).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 164 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 862 (1910).
 Long, Common Weeds Farm & Garden, t. 3 (1910).—*Fr.*
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 155 (1910).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 407 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 396 (1912).
 Klein, Unsere Unkräuter, 114 (1913).
 Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 28, p. 14, tab. fig. 19 (1913).—*Fr.*
 Bull. Angew. Bot. vii. t. 107 (1914).—*Fr.*
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 239 (1915).
 Britton, Fl. Bermuda, 349 (1918).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 487 (1918).
 Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 454 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 763 (1919).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 63, p. 172 (1919).
Assosana Willk. (4)
 *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 82 (1881-85).
Aucherii Boiss. (4)
 Act. Hort. Berg. i. No. 5, t. 2 (1891).—*Fl.*
australis Schrad. (4)
 Schrader, Veronicis Spicatis Linn. t. 2 (1803).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. 45, t. 1715 (1861).
austrica Linn. (4)
 *Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 329 (1776).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 531 (1882).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1642 (1884).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 161 (1909).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 147 (1910).
 Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 28, p. 14, tab. fig. 10 (1913).—*Fr.*
 —**bipinnatifida** Koch
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1710 (1861).
 —**dentata** Watzl.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 57 (1915).
 —**Jacquinii** Maly
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 149 (1910).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 57 (1915).
 —**pinnatifida** Koch
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1711 (1861).
Bachofenii Heuff. (4)
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1711 (1861).
Balfouriana Hook. f. (1)
 *Bot. Mag. cxxiii. t. 7556 (1897).
Baumgartenii Roem. & Schult. (4)
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1707 (1861).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ii. 170 (1898).
Beccabunga Linn. (4)
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1161 (1764).
 *Fl. Dan. iii. t. 511 (1770).
 *Regnault, Bot. i. 62 (1774).
 *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. II. t. 3 (1777); Ed. 2, i. fasc. II. t. 3 (1817).
 Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 2] (1778).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 202 (1781).
 *Bergeret, Phyt. Univ. i. 211 (1783).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 14 (1788).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 410 (1789).
 *Woodville, Med. Bot. i. t. 7 (1790); Ed. 3, ii. t. 132 (1832).
 *Baylis, Bot. Phys. t. 19, p. 183 (1791).
 *Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. iii. t. 235 (1796).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 30 (1800).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 655 (1800).

VERONICA

Beccabunga

- *Sturm, Deutschl. Fl. iii. XII [t. 177] (1802).
 *Svensk Bot. ii. t. 127 (1803).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 23 (1807).
 *Hill, Family Herbal, t. 5 (1812); fide Ed.
 *Vigneaux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 1 (1812).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 11 (1813).
 *Chaumeton, Fl. Méd. ii. t. 60 (1815).
 *Schrank, Fl. Monac. iii. t. 286 (1816).
 *Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, iv. t. 2 (1816).
 *Sterler, Eur. Med. Fl. t. 53 (1820).
 *Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 5 (1822).
 *Heger, Herb. Pharm. [t. 82] (1822-25).
 *Spratt, Fl. Med. i. 213 (1829).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 347 (1831).
 *Kops, Fl. Batava, vi. t. 476 (1832).
 *Floricult. Cab. i. 94 (1833).
 *Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 46 (1836-55).
 *Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 334 (1837).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 26 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 12 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).
 *Monthly Flora (New York), i. 13 (1846).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 4, fig. 24 (1848).
 *Strong, American Fl. i. 13 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 356 (1850).
 Wilkinson, Weeds & Wild Fl. 303 (1858).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 877 (1858-60).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1701 (1861).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 14, fig. 163 (1861-62).
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 235 (1864).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 124 (1864).
 Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 749 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. vi. t. 990 (1866).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 150 [1873].
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacees), t. 59 (1875).
 *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iii [t. 47] (1880).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 576 (1882).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1229 (1884).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1635 (1884).
 Baillon, Hist. Pl. ix. 399, 400 (1888).
 Baillon, Dict. Bot. iv. 255 (1891).
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 176 (1891).
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), ii. 57 [1892?]; (Pop. Ed.) ii. 33 [1897?].
 Acloque, Fl. France, 491 (1894).
 Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 329 (1894-96).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. H. 166 (1899).—*Fl.*
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 115 (1901-05).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 475 (1902).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 349 (1902).
 *Losch, Kräuterb. t. 72 (1903).
 *Sturm, Ill. Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 36 (1903).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 632 (1906).
 Coste, Fl. France, iii. 32 (1906).
 Merino, Fl. Galicia, ii. 111 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 520 (1907).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 156, 157 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 865 (1910).
 Rec. Inst. Bot. Errera, vii. bis Annexe, fig. 31 (1910).—*Hab.*
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 145 (1910).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 237, p. 64 (1915).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 700 (1918).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 489 (1918).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 41, p. 121 (1919).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 756 (1919).
 —**americana** Rafin.
 Rafinesque, Med. Fl. ii. t. 94 (1830).
Bellardii All. (4)
 Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 85, fig. 1 (1785).
bellidioides Linn. (4)
 *Krockner, Fl. Siles. i. t. 2 (1787).
 Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 15 (1795).

VERONICA

bellidioides

- *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 346 (1831).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LVIII [t. 914] (1831).
 *Froelich, Alpenpfl. Schweiz, iii. t. 6 (1853).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1716 (1861); 1835 (1862).
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 304 (1872).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacees), t. 72 (1875).
 Bull. Soc. Bot. France, xxv. t. 1 (1878).
 Beauverd in Bull. Soc. Murith. ix. tab. (1880).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 61 (1880).
 H. Müller, Alpenblumen, 269 (1881).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1647 (1884).
 Act. Hort. Berg. i. No. 5, t. 2 (1891).—*Fl.*
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 177 (1891).
 *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 109 (1894).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 374 (1897).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. H. 167 (1899).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 350 (1902).
 Coste, Fl. France, iii. 40 (1906).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 108 (1908); iii. t. 130 (1912).
 *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 85 [1908?].
 *Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 25 (1913).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 47 (1915).
Benthamsii Hook. f. (1)
 Hooker f., Fl. Antart. i. t. 39-40 (1844).
 Ann. Hort. iii. 548 (1847).
Bidwillii Hook. (4)
 Hook. Ic. Pl. ix. t. 814 (1852).
 Illustr. New Zeal. Fl. (Educ. Dep.), t. 34 (1909).
 —*Hab.*
 Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 157 (1914).
biloba Linn. (4)
 Ann. Sc. Nat. Paris, viii. Atlas, t. 26, fig. 10 (1826).
 *Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 645 (1829).
 Lehmann in Zeitschrift Bot. ii. 584 (1910).—*Fr.*
 Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 28, p. 14, tab. fig. 21 (1913).—*Fr.*
Bodardii Jord. & Fourr. (4)
 *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 41 (1867).
Bonarota Linn. (3)
 Pflanzenfam. iv. III. B. 84 (1891).—*Fl.*
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 370 (1897).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 348 (1902).
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 31 (1915).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 238 (1915).
borealis Laest. (4)
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 487 (1918).
brevistyla Moris (4)
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacees), t. 82 (1875).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 351 (1902).
 Coste, Fl. France, iii. 37 (1906).
Buxbaumii Ten. (4)
 *Tenore, Fl. Nap., Atlas, i. t. 1 (1811-38).
 *Hagenbach, Tent. Fl.-Basil. i. t. [2] (1821).
 *Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 268 (1825).
 Ann. Sc. Nat. Paris, viii. Atlas, t. 26, fig. 9 (1826).
 —*Fl.*
 *Fl. Dan. xii. t. 1982 (1830).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xiii. LVI [t. 885] (1830).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2769 (1834).
 *Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 809 (1836-55).
 Nees, Gen. Pl. Gamop. i. t. 38 (1837); Dicot. ii. [t. 328] (1845).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 26 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 16 (1845).
 Florist's Journ. 1846, p. 112.
 Payer, Organog. Comp. Fl. t. 111 (1857).—*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 885 (1858-60).
 Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 755 (1865).
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 16 (1866).
 *Syme, Engl. Bot. vi. t. 973 (1866).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 151 [1873].
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1661 (1884).

VERONICA

Buxbaumii

Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh, xvii. 100 (1887).—*Fl.*

[Nuov. Giorn. Bot. Ital. xx. t. 14, fig. 8–10 (1888).—*Fl.*

*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), v. 29 [1892?]; (Pop. Ed.) iii. 81 [1897?].

*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 22 (1914). Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 762 (1919).

buxifolia Benth. (1)

Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xlv. t. 2 (1912).—*Hab.*

byzantina Britton, Sterns & Pogg. (4)

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 170 (1898).

campestris Schmalh. (4)

Ber. Deutsch. Bot. Ges. x. t. 16, fig. 12, 14, 16 (1892).—*Fl.*

campylopoda Boiss. (4)

Muhlenbergia, vi. 62 (1910).—*Fl.*
Lehmann in Zeitschrift Bot. ii. 584 (1910).—*Fr.*

cana Wall. (4)

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, i. t. 22 (1874).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), i. t. 22 (1907).

—Takedana Makino

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 65, fig. 374 (1907).

canescens T. Kirk (4)

Trans. & Proc. New Zeal. Inst. ix. t. 19 (1877).

capitata Royle (4)

Act. Hort. Berg. i. No. 5, t. 1, 2 (1891).—*Fl.*

carosula Hook. f. (1)

*Bot. Mag. cvii. t. 6587 (1881).

cartilaginea Ledeb. (4)

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 210 (1831).

cassinoides Matthews ex Petrie (1)

Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xlv. t. 5 (1912).

catractae Forst. (4)

Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 383 (1907).

caucasica M. Bieb. (4)

*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1369 (1828).

ceratocarpa C. A. Mey. (4)

Act. Hort. Berg. i. No. 5, t. 2 (1891).—*Fl.*
Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 28, p. 14, tab. fig. 26 (1913).—*Fr.*

chamaedryoides Bory & Chaub. (4)

Bory & Chaub. Expéd. Morée, Bot. iii. t. 1 (1832).
Bory & Chaub. Nouv. Fl. Pelop. t. 1 (1838).
Chaubard in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xix. t. 8 (1854).

Chamaedrys Linn. (4)

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1167 (1764).

*Fl. Dan. iii. t. 448 (1769).

*Gleichen, Entdeckungen, t. 55 (1777); fide Ed.

*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. 1. t. 2 (1777); Ed. 2, i. fasc. 1. t. 2 (1817).

Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 3] (1778).

*Bergeret, Phyt. Univ. i. 83 (1783).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 233 (1788).

Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 8 (1788).

Lamarck, Ill. i. t. 13, fig. 1 (1791).—*Fl.*

*Martyn, Fl. Rustica, ii. t. 66 (1792).

C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 1, fig. 19, 20, 22 (1793).—*Fl.*

*Dreves, Bot. Bilderbuch, i. t. 3 (1794).

Usteri, Ann. Bot. ix. t. 2 (1794).—*Fl.*

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ix. t. 623 (1799).

*Kops, Fl. Batava, i. t. 1 (1800).

*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 3 (1802).

*Svensk Bot. iv. t. 239 (1805).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 87] (1809).

*A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 26] (1811).

*Liboschitz & Trinius, Fl. Pétersb. & Mosc. 74 (1811).

Thornton, Brit. Fl. i. 23 (1812).

Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 9 (1813).

*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, iv. t. 4 (1816).

*Schränk, Fl. Monac. iii. t. 265 (1816).

*Lodd. Bot. Cab. i. t. 53 (1818).

*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 5 (1828).

*Sturm, Deutsch. Fl. xiv. LVIII [t. 918] (1831).

VERONICA

Chamaedrys

*Floricult. Cab. i. 144 (1833).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 50 (1834).

*Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 82 (1834).

Meigen, Deutsch. Fl. i. t. 2 (1836).—*Fl.*

*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 97 (1836–55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 31 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 17 (1841).

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 47 [1846].

*Burnett, Pl. Util. iii. t. 69, a (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 5, fig. 29 (1848).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 359 (1850).

Chaubard in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xix. t. 8 (1854).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 880 (1858–60).

Berg, Charakt. t. 40, fig. 315, v, w (1861).—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1704 (1861);

t. 1833 (1862).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 68 (1863).

Bull. Soc. Bot. Belg. iii. 361 (1864).—*Fl.*

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 752 (1865).

*Syme, Engl. Bot. vi. t. 986 (1866).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, iv. t. 151 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées),

t. 57 (1875).

Lubbock, Brit. Fl. Relat. Insects, 134 (1875).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 575 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 528 (1882).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xvii. t. 1637 (1884).

Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 1 (1884).

—*Fl.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 148 [1884–88].

*Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 25 [1885–94].

Flora, lxi. t. 4, fig. 1, 2 (1886).—*Fl.*

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4,

fig. 506 (1889).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 9 (1890).—*Fl.*

Bot. Jaarb. Gent, ii. t. 2, fig. 22, 23 (1890); v. 346

(1893).—*Fl.*

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 176 (1891).

Kerner, Pflanzenleben, ii. 223 (1891).—*Fl.*

*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), i. 81

[1892?]; (Pop. Ed.) ii. 65 [1897?].

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxi. t. 5 (1893).—*Fl.*

Acloque, Ill. Fl. France, 491 (1894).

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 28 (1895);

New Ed. ii. t. 6 (1905).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 226 (1895).—*Fl.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 168 (1898); Ed. 2, iii. 201 (1913).

Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 117, 162 (1898);

ii. 1162 (1899).—*Fl.*

Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 304

(1900).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 114 a (1901–05).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 349 (1902).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 471 (1902).

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 405

(1902).—*Fl.*

Losch, Kräuterb. 144 (1903).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 37 (1903).

Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 314 (1905).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 631 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 34 (1906).

Rev. Gén. Bot. xviii. 333 (1906).

*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 11 (1908).

Fitzgerald in Nature Book, ii. 282, t. 1 (1909).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 158, 159 (1909).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 867 (1910).

*Milner, Life Oberammergau, t. 11 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 146 (1910).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. t. 8 (1910).

—*Fl.*

*Abstammungslehre, 123 (1911).

*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 18 (1911).

*Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 26, fig. 1

(1912).

Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 28, p. 14, tab.

fig. 11 (1913).—*Fr.*

Crisp, Guide Friar Park, 183 (1914).—*Fl.*

VERONICA

Chamaedrys

*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 256 [c], 260 [i], fig. 1–8 (1914).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 60, t. 237 (1915).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 152 (1915).

—*Hab.*

*Bonnier, Name This Flower, t. 42 (1917).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 3, 486 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 759 (1919).

Lovell, Flower & Bee, 172 (1919).—*Fl.*

chathamica J. Buchan. (1)

Trans. & Proc. New Zeal. Inst. vii. t. 13 (1875);
xlv. t. 5 (1912).

Gard. Chron. Ser. III. xxvi. 355 (1899).

Cheesemanii Benth. (4)

Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1366 (1881).

chionantha Bormn. (4)

Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. t. 9 (1907).

ciliaris G. F. Hoffm. (4)

G. F. Hoffmann in Commentat. Soc. Sc. Göttingen,

xv. t. 5 (1804).

Colensoi Hook. f. (1)

*Bot. Mag. cxix. t. 7296 (1893).

complicata G. F. Hoffm. (4)

*G. F. Hoffmann, Phytogr. Blätt. t. E, fig. 4 (1803).

—*Fl.*

G. F. Hoffmann in Commentat. Soc. Sc. Göttingen,

xv. t. 8 (1804).

conferta Boiss. (4)

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. viii. t. 40 (1910).

—*Hab.*

Cookiana Colenso (1)

Gard. Chron. Ser. III. xxvi. 297 (1899).

Copelandii Eastw. (4)

Bot. Gaz. xli. 290 (1906).

crassifolia Wierzb. (4)

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1712 (1861).

crenulata G. F. Hoffm. (4)

*G. F. Hoffmann, Phytogr. Blätt. t. E, fig. 3 (1803).

—*Fl.*

G. F. Hoffmann in Commentat. Soc. Sc. Göttingen,

xv. t. 9 (1804).

*Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 795 (1843).

crinita Kit. (4)

*Fiala in Glasnik Muz. Bosn. Herceg. v. 684 (1893).

crista-galli Stev. (4)

Trans. Linn. Soc. London, xi. t. 31 (1815).

Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 28, p. 14, tab.

fig. 24 (1913).—*Fr.*

cristata Bernh. (4)

Bernhardi, Ehrenpreisart. Südl. Deutschl. (Nova

Acta Acad. Erfurt, iv), 44 (1806).

cuneata Guss. (4)

Gussone, Enum. Pl. Inar. t. 8 (1854).

*Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 43 (1867).

cuneifolia D. Don (4)

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxviii. 15 (1915).

—*Hab.*

cupressioides Hook. f. (1)

Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh, xvii. t. 5 (1888).

Gard. Chron. Ser. III. iii. 20, 21 (1888); ix. 38

(1891).

Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. 19 (1889).

Gartenfl. xli. 457 (1892).—*Hab.*

*Bot. Mag. cxx. t. 7348 (1894).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 797 (1898).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 617 (1911).

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvii. 505 (1912).

—*Hab.*

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 365 (1913).

VERONICA

cymbalaria

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1663 (1884).
Act. Hort. Berg. i. No. 5, t. 2 (1891).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 352 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 35 (1906).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 864 (1910).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1, 55 (1915).

cymbalariifolia J. F. Gmel. (4)

- Viviani, Ann. Bot. i. ii. t. 1, fig. 1 (1804).
Viviani, Fl. Ital. Fragm. t. 16 [1808].
Ann. Sc. Nat. Paris, viii. Atlas, t. 26, fig. 8 (1826).
—*Fl.*

cymbalariifolia F. W. Schmidt (4)

- Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 809 (1836–55).

Dabneyi Hochst. (4)

- Seubert, Fl. Azor. t. 8 (1844).

daisensis Makino (4)

- Bot. Mag. Tokyo, xxiv. 101 (1910).—*Fl.*

decumbens Armst. (1)

- Oesterr. Gart.-Zeit. ix. 70 (1914).—*Hab.*

decussata Moench (1)

- *Bot. Mag. vii. t. 242 (1793).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), viii. t. 724 (1796).
Ann. Sc. Nat. Paris, v. Atlas, t. 2, fig. 4 (1825).
—*Fl.*

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1277 (1838).

- *Maund, Bot. Gard. xi. t. 247 [1839–51].
D'Urvill. Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas, Dicot. t. 9 [1852].

- *Réveil, Règne Vég. iii. t. 42 (1870).

devoniana Hort.

- *Henderson, Ill. Bouquet, i. t. 3 (1857–59).
*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. ii. t. 21 (1858).

densiflora Ledeb. (4)

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 125 (1830).

- *Act. Hort. Berg. i. No. 5, t. 1, 2 (1891).—*Fl.*

densifolia F. Muell. (1)

- F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 63 (1864–65).
F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 104 a, b (1885).

dentata F. W. Schmidt (4)

- *Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LVIII [t. 922] (1831).

dentata E. H. L. Krause (4)

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 42 (1903).

depauverata Waldst. & Kit. (4)

- Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 245 (1812).

Derwentia Andr. (1)

- *Andrews, Bot. Rep. viii. t. 531 (1808).

- Act. Hort. Berg. i. No. 5, t. 2 (1891).—*Fl.*

didyma Ten. (4)

- *Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LVIII [t. 928] (1831);
vide xvii. LXXVI. 32 (1839).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1698 (1861).

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées),
t. 87 (1875).

- !Nuov. Giorn. Bot. Ital. xx. t. 14, fig. 11 (1888).
—*Fl.*

- Jardin, xxiv. 261 (1910).—*Hab.*

Dieffenbachii Benth. (1)

- Gard. Chron. Ser. III. xxiv. 155 (1898).

- *Bot. Mag. cxxv. t. 7656 (1899).

- Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 733 (1901).

diffusa Hook. f. (4)

- Hook. Ic. Pl. vii. t. 645 (1844).

digitata Vahl (4)

- *Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 36 (1823).

- *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 351 (1831).

- Mutel, Fl. Française, t. 45 (1834).

Dillenii Crantz (4)

- Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 28, p. 14, tab. fig. 25 (1913).—*Fr.*

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 50 (1915).

- Schröter in Jahrb. Schweiz. Alpenclub, lii. 175 (1917).

diosmifolia R. Cunn. (1)

- *Knowles & Westc. Floral Cab. iii. t. 106 (1840).

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1052 (1912).
—*trispala* Kirk

- *Bot. Mag. cxxiii. t. 7539 (1897).

divergens Cheesem. (1)

- Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 148 (1914).

VERONICA

elatior Ehrh. (4)

- Ann. Soc. Nat. Paris, viii. Atlas, t. 26, fig. 1 (1826).—*Fl.*

elegans DC. (4)

- *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 344 (1831).

elliptica Forst. f. (1)

- Pact. Fl. Gard. iii. 101 (1852–53).

- Lem. Jard. Fl. iii. Misc. p. 96 (1853).

- Journ. Hort. Ser. III. viii. 145 (1884); xxxv. 225 (1897); lii. 38 (1906).

- *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. li. t. 3 (1898).
Raunkjær in Oversigt Danske Vidensk. Selsk.

- Forh. 1905, p. 358.—*Veg.*

- Coste, Fl. France, iii. 32 (1906).

- Svenska Vet. Akad. Handl. I. No. 3, t. 12, fig. 2, t. 13 (1913).—*Hab.*

epacridea Hook. f. (1)

- Illustr. New Zeal. Fl. (Educ. Dep.), t. 8 (1908).
—*Hab.*

- Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 155 (1914).

exaltata Maund (4)

- *Maund, Bot. Gard. vi. t. 136 (1835–36).

Fairfieldii Hort. (1)

- *Bot. Mag. cxix. t. 7323 (1893).

fallacina Jord. & Fourr. (4)

- *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 42 (1867).

filiformis Sm. (4)

- *Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 644 (1829).

- *G. Johnston, Fl. Berwick, i. t. 1 (1829).

- Mutel, Fl. Française, t. 45 (1834).

- Chaubard in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xix. t. 10 (1854).

- Targioni-Tozzetti in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xv. 443, t. 1 (1855).—*Fl.*

- Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 28, p. 14, tab. fig. 20 (1913).—*Fr.*

finastrina Hombr. & Jacquinot (1)

- D'Urvill. Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas, Dicot. t. 9 [1852].

fluminensis Vell. (?)

- Vellozo, Fl. Flum. i. t. 25 (1827).

foliosa Waldst. & Kit. (4)

- Schrader, Comm. Veronicis Spicatis Linn. t. 2 (1803).

- *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 102 (1805).
Sprengel, Fl. Halensis, t. 1 (1806).—*Veg.*

formosa R. Br. (1)

- *Bot. Mag. lxxvi. t. 4512 (1850).

- Pact. Fl. Gard. i. 126 (1850–51).

- *Lem. Jard. Fl. i. t. 3 (1851).

- *Pact. Fl. Gard. iii. t. 95 (1852–53).

- *Meredith, Bush Friends Tasmania, t. 9 (1860).

Friesii Nem. (4)

- Chaubard in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xix. t. 9 (1854).

Froelichiana Reichenb. (4)

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1706 (1861).

frutescens Scop. (4)

- *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, viii. t. 582 (1829).

fruticans Jacq. (4)

- Pflanzenfam. iv. III. B. 84 (1891).

- *Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 371 (1897).

- *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 15, fig. 3 (1898).

- *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 116 (1901–05).

- *Oehninger, Alpenfl. t. 20, fig. 2 (1908).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 725 (1911).
—*Fl.*

- *Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 25 (1913).

- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 239 (1915).

- *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 31 (1915).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 487 (1918).

fruticulosa Linn. (4)

- *Fl. Dan. ii. t. 342 (1767).

- *Jacquin, Collect. iv. t. 5 (1790).

- Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 16 (1795).

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xv. t. 1028 (1802).

- *Sturm, Deutschl. Fl. xiii. LVI [t. 881] (1830).

- *Reichenbach, Pl. Crit. x. t. 905 (1832).

- *Floricult. Cab. i. 20 (1833).

- Mutel, Fl. Française, t. 46 (1834).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 22 (1840).

- *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 8 (1841).

VERONICA

fruticulosa

- *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 47 [1846].

- *Froelich, Alpenpfl. Schweiz, ii. t. 6 (1853).

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 874 (1858–60).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1717 (1861);
t. 1835 (1862).

- Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 442, t. 29 (1864).
—*Veg.*

- *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 305 (1872).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 150 [1873].

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées),
t. 70 (1875).

- *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 42 (1880).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1648 (1884).

- Act. Hort. Berg. i. No. 5, t. 2 (1891).—*Fl.*

- *Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 372 (1897).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 350 (1902).

- *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 31 (1903).

- Coste, Fl. France, iii. 39 (1906).

- *Oehninger, Alpenfl. t. 20, fig. 5 (1908).

- *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 55 (1911).

- Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. 70 (1912).

- *Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 25 (1913).

- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 238 (1915).

- *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 31 (1915).

stenophylla Reichenb. f.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1704 (1861).

gentianoides Vahl (4)

- *Ventenat, Jard. Malm. t. 86 (1803).

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 5 (1806).

- *Bot. Mag. xxv. t. 1002 (1807).

- Gartenfl. xxvii. 313 (1878).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 262 (1883).
—*Hab.*

- Act. Hort. Berg. i. No. 5, t. 1, 2 (1891).—*Fl.*

- Semaine Hort. 1898, p. 420.—*Fl.*

- Rev. Hort. 1903, p. 137; 1908, p. 161.

- Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 232 (1906).

- Suireishnikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 150 (1910).
Tribune Hort. vi. 173 (1911).

- Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 28, p. 14, tab. fig. 4 (1913).—*Fr.*

Gibbsii T. Kirk (1)

- Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 152 (1914).

gigantea Cockayne (1)

- Kew Bull. 1910, p. 122.—*Hab.*

- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvii. 58, 59, fig. 36, 37 (1911).—*Hab.*

glabra Ehrh. (4)

- Schrader, Comm. Veronicis Spicatis Linn. t. 1 (1803).

- *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 344 (1831).

glareosa Somm. & Lev. (4)

- Act. Hort. Petrop. xvi. t. 39 (1900).

- Déchy, Kaukasus, iii. t. 21, fig. A, 1–7 (1907).

glauca Sibth. & Sm. (4)

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, t. 7 (1806).

- Act. Hort. Berg. i. No. 5, t. 2 (1891).—*Fl.*

- *Bot. Mag. cxxvii. t. 7759 (1901).

- Lehmann in Zeitschrift Bot. ii. 584 (1910).—*Fr.*

grandiflora Gaertn. (4)

- Gaertner in Nov. Comm. Acad. Sc. Petrop. xiv. i. t. 18, fig. 1 (1770).

grandis Fisch. (4)

- *Schneizlein, Iconogr. ii. t. 149 a (1856).—*Fl.*

Hectorii Hook. f. (1)

- *Bot. Mag. cxxi. t. 7415 (1895).

- Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvii. 507 (1912).
—*Hab.*

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1051 (1912).

- Oesterr. Gart.-Zeit. ix. 67 (1914).—*Hab.*

hederifolia Linn. (4)

- *Fl. Dan. iii. t. 428 (1769).

- *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. II. t. 1 (1777); Ed. 2, i. fasc. II. t. 1 (1817).

- Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 5] (1778).

- *Bergeret, Phyt. Univ. 11 (1783).

- Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 315 (1789).

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 784 (1800).

VERONICA

hederifolia

- Viviani, Ann. Bot. i. ii. t. 1, fig. 2 (1804).
 Viviani, Fl. Ital. Fragm. t. 16 [1808].
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 26 (1813).
 Trattinnick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 103 (1820).
 *Kops, Fl. Batava, v. t. 341 (1828).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xiii. lvi. [t. 886] (1830).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 352 (1831).
 *Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 98 (1834).
 *Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 45 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 35 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 21 (1841).
 Gard. Chron. 1842, p. 220.
 Cossou & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 16 (1845).
 Catlow, Popular Field Bot. t. 1 (1848).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 6, fig. 32 (1848).
 Tulasne in Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xii. t. 3 (1849).—*Veg.*
 Petermann, Deutschl. Fl. t. 65, fig. 513, s, t (1849).—*Fr.*
 Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 28 (1858).—*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 882 (1858-60).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1698 (1861).
 Benth, Handb. Brit. Fl. fig. 753 (1865).
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 16 (1866).
 *Syme, Engl. Bot. vi. t. 970 (1866).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 53 (1867-86).—*Fr.*
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 430 (1871).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 151 [1873].
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 88 (1875).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 574 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 528 (1882).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1662 (1884).
 Act. Hort. Berg. i. No. 5, t. 2 (1891).—*Fl.*
 Lubbock, Seedlings, ii. 323, 324 (1892).—*Veg.*
 Aclouque, Fl. France, 491 (1894).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 329 (1894-96).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 170 (1898); Ed. 2, iii. 203 (1913).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 117 (1901-05).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 352 (1902).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 464 (1902).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, t. 51 (1903).
 Coste, Fl. France, iii. 35 (1906).
 Black, Nat. Fl. S. Australia, 120 (1909).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 169 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 865 (1910).
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 2 (1911).
 Klein, Unsere Unkräuter, 113 (1913).
 Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 28, p. 14, tab. fig. 30 (1913).—*Fr.*
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 256 [A] (1914).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 239 (1915).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 488 (1918).—*Veg.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 760 (1919).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 12, p. 151 (1919).
heterophylla Salisb. (4)
 *Salisbury, Ic. Stirp. Rar. t. 4 (1791).
hirsuta Hopk. (4)
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2673 (1831).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 30 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 14 (1841).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 881 (1858-60).
hispanica Meerb. (4)
 *Meerburg, Abf. Zeld. Gewassen, t. 11 (1785).
 *Meerburg, Pl. Rar. t. 11 (1789).
Hulkeana F. Muell. (1)
 *Bot. Mag. xc. t. 5484 (1864).
 Gard. Chron. Ser. III. xxxviii. 242 (1905); xlii. 106 (1907); xlviii. 444 (1910); lix. 259 (1916).
 *Rev. Hort. 1906, p. 40.

VERONICA

**Hulkeana Fairfieldii* Hort.

- Illustr. New Zeal. Fl. (Educ. Dep.), t. 35 (1909).
 —*Hab.*
humifusa Dicks. (4)
 *Syme, Engl. Bot. vi. t. 979 (1866).
***hybrida** Linn. (4)
 Willdenow in Journ. f. die Bot. 1799, i. ii. t. 3 (1799).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 673 (1800).
 *Floricult. Cab. i. 69 (1833).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 21 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 6 (1841).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 870 (1858-60).
incana Linn. (4)
 *Kniphof. Herb. Viv. ii. t. 1160 (1764).
 G. F. Hoffmann in Commentat. Soc. Sc. Göttingen, xv. t. 6 (1804).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1840 (1862).
 Somoku Dzusetsu, Ed. 2, i. t. 15 (1874).
 Act. Hort. Berg. i. No. 5, t. 2 (1891).—*Fl.*
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 891 (1895).
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), i. t. 15 (1907).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 153 (1910).
 Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 28, p. 14, tab. fig. 3 (1913).—*Veg.*
 Hayek, Pflanzeng. Oesterr.-Ung. i. 286 (1914).
incana Waldst. & Kit. (4)
 *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 244 (1812).
incisa Soland. (4)
 *Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1397 (1828).
 Schnizlein, Iconogr. ii. t. 149 a (1856).—*Fl.*
 Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 26 (1874).—*Hab.*
 Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 175 (1894).—*Veg.*
integerrima G. Beck (4)
 Ann. Nat. Hofm. Wien, ii. t. 3 (1887).
ixodes Boiss. & Bal. (4)
 Holmboe, Veg. Cyprus, 166 (1914).
Kindlii Adamov. (4)
 Adamović in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxiv. t. 4, fig. 7-10 (1904).
konanthes Pau (4)
 Pau & Vicioso, Pl. Persia & Mesopot. (Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Ser. Bot. No. 14), t. 4 (1918).
Kotschyana Benth. (4)
 Act. Hort. Berg. i. No. 5, t. 1, 2 (1891).—*Fl.*
labiata R. Br. (1)
 *Bot. Mag. xl. t. 1660 (1814); lxiii. t. 3461 (1836).
lanosa Royle (4)
 Act. Hort. Berg. i. No. 5, t. 1, 2 (1891).—*Fl.*
latifolia Linn. (4)
 *Kniphof. Herb. Viv. ii. t. 1166 (1764).
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 23 (1823).
 Ann. Sc. Nat. Paris, viii. Atlas, t. 26, fig. 7 (1826).—*Fl.*
 *Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LVIII [t. 920] (1831).
 *Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 264 (1836).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 200 (1836-55).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 5, fig. 30 (1848).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 65, fig. 513, a-r (1849).—*Fl.*
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. p. 71 (1882); Ausgb. B. p. 205 (1884).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1643 (1884).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 502 (1889).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 375 (1897).
 —**heterophylla** Roch.
 Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 21 (1828).
Lavandiana Raoul (1)
 Raoul, Choix Pl. Nouv.-Zél. t. 10 (1846).
 *Bot. Mag. cxvii. t. 7210 (1891).
 Gard. Chron. Ser. III. ix. 784 (1891).
 Illustr. New Zeal. Fl. (Educ. Dep.), t. 25 (1909).
 —*Hab.*
laxa Benth. (4)
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), i. t. 25 (1907).
leiophylla Cheesem. (1)
 Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 149 (1914).
leucantha Helm. (4)
 Helm in Mém. Soc. Nat. Mosc. ii. t. 8 (1809).

VERONICA

ligustrina Hort. (1)

- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xl. 25, fig. 4 (1914).—*Hab.*
lilacina Towns. (4)
 Bull. Soc. Bot. France, xxv. t. 1 (1878).
 Townsend in Bull. Soc. Murith. ix. tab. (1880).
 Coste, Fl. France, iii. 40 (1906).
Lindleyana Pacht. (1)
 Ann. Hort. ii. 41 (1846).
 *Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 8 (Fév. 1846).
 *Pacht. Mag. xii. 247, 248 (1846).
***Lindsayi** Hort. (1)
 Gard. Chron. Ser. III. xxiv. 331 (1898).
linifolia Hook. f. (4)
 Illustr. New Zeal. Fl. (Educ. Dep.), t. 32 (1909).
 —*Hab.*
 Cockayne, New Zeal. Pl. 92 (1910); Ed. 2, p. 88 (1919).—*Hab.*
litoralis Vell. (?)
 Vellozo, Fl. Flum. i. t. 24 (1827).
loganioides Armstr. (4)
 *Bot. Mag. cxi. t. 7404 (1895).
 Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xlv. t. 5 (1912).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1052 (1912).
longifolia Linn. (4)
 *Kniphof. Herb. Viv. ii. t. 1170 (1764).
 Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 10, t. 6 (1776).
 *Baumgarten, Fl. Lips. t. 1 (1790).
 *G. F. Hoffmann, Phytogr. Blätt. t. 2, fig. 2 (1803).
 —*Fl.*
 Schrader, Comm. Veronicis Spicatis Linn. t. 2 (1803).
 G. F. Hoffmann in Commentat. Soc. Sc. Göttingen, xv. t. 4 (1804).
 Sprengel, Fl. Halensis, t. 1 (1806).—*Veg.*
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 343 (1831).
 Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1376 (1836-55).
 *Dietrich, Fl. Boruss. viii. t. 573 (1840).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 3, fig. 19 (1848).
 Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 28 (1858).—*Fl.*
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 528 (1882).—*Fl.*
 Noll in Abh. Senckenb. Nat. Ges. xiii. 246, t. 3 (1883).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1645 (1884).
 Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 175 (1894).—*Veg.*
 *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 221 (1896).
 *Step. Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 215 (1897).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 350 (1902).
 De Vries, Plant-Breeding, 245 (1907).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 412 (1907).
 —*Veg.*
 Rec. Inst. Bot. Errera iii. 271 (1908).—*Veg.*
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 162 (1909).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 151 (1910).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 45 (1915).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 489 (1918).—*Veg.*
 —**cordata** Tuzs.
 Bot. Közl. (Bot. Communic.), xii. 197 (1913).
 —**glabra** Schrad.
 Bot. Közl. (Bot. Communic.), xii. 197 (1913).
 —**incisa** Auct?
 Rec. Inst. Bot. Errera iii. 271 (1908).—*Veg.*
 —**japonica** Maxim.
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 890 (1895).
 —**maritima** Linn.
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 151 (1910).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 489 (1918).—*Veg.*
 —**media** Koch
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1714 (1861).
 —**subsessilis** Miq.
 Somoku Dzusetsu, Ed. 2, i. t. 13 (1874).
 *Bot. Mag. cv. t. 6407 (1879).
 Gard. Chron. xvi. 789 (1881).
 *Garden, xix. 448 (1881).
 *Rev. Hort. 1881, p. 270 in ic.; *V. subsessilis* in textu.
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 149 [1884-88].
 —*Hab.*
 Journ. Hort. Ser. III. ix. 309 (1885); lix. 253 (1909).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1921 (1902);
 Stand. Cycl. Hort. 3448 (1917).

VERONICA

longifolia subsessilis

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), i. t. 13 (1907).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxiv. 197 (1909).
Horticulture (Boston), xvii. 38 (1913).—*Hab.*
Halligan in Bull. Michigan Agric. St. No. 281, p. 45 (1918).

—**vulgaris** Koch

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1714 (1861).

longipes Jord. & Fourr. (4)

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 42 (1867).

lusitana Brot. (4)

Brotero, Phytogr. t. 85 (1827).

lutea Wettst. (3)

*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 369 (1897).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 348 (1902).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 238, p. 43 (1915).

luxurians Ledeb. (4)

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 211 (1831).

Lyallii Hook. f. (4)

*Bot. Mag. cv. t. 6456 (1879).

lycophodioides Hook. f. (1)

Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh, xvii. t. 6 (1888).

*Bot. Mag. cxx. t. 7338 (1894).

Goebel, Organogr. Pf. 151 (1898); Ed. 2, i. 411 (1913); Ed. Angl. i. 173 (1900).—*Veg.*

Trans. & Proc. New Zeal. Inst. 1903, xxxvi. t. 22 (1904).—*Hab.*

Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 382 (1907).

Cockayne, New Zeal. Pl. 61 (1910); Ed. 2, p. 56 (1919).—*Hab.*

macrantha Hook. f. (1)

Illustr. New Zeal. Fl. (Educ. Dep.), t. 24 (1909).—*Hab.*

Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 156 (1914).

macrocarpa Vahl (1)

Garden, lxxviii. 7 (1914); lxxx. 599 (1916).—*Hab.*

macrostachya Ghiurekiani Diratz. (4)

Béguinot & Diratz. Contr. Fl. Armenia, t. 4 (1912).

macrostemmon Bunge (4)

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 127 (1830).

marilandica Linn. (4)

Murray in Commentat. Soc. Sc. Göttingen, v. t. 3 (1783).

maritima Linn. (4)

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1165 (1764).

*Fl. Dan. iii. t. 374 (1768).

Buchoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 10, t. 8 (1776).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 603 (1791).

C. K. Sprengel, Ectd. Geheimn. Natur, t. 23, fig. 22-24 (1793).—*Fl.*

Schrader, Comm. Veronicis Spicatis Linn. t. 1 (1803).

G. F. Hoffmann in Commentat. Soc. Sc. Göttingen, xv. t. 3 (1804).

*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 35 (1823).

*Zenker, Fl. Thuringen, xii. t. 1376 (1836-55).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 263 (1883).—*Hab.*

mas Garsault (4)

*Hill, Family Herbal, t. 46 (1812).

Matthewsii Cheesem. (1)

Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 151 (1914).

maxima Stev. (4)

Steven in Mém. Soc. Nat. Mosc. ii. t. 11 (1809).

—*Fl.*

media Schrad. (4)

Schrader, Comm. Veronicis Spicatis Linn. t. 1 (1803).

*Svensk Bot. viii. t. 560 (1819).

melissifolia Poir. (4)

Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 28, p. 14, tab. fig. 17 (1913).—*Fr.*

Michauxii Lam. (4)

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 424 (1853-57).

micrantha Hoffm. & Link (4)

*Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. i. t. 57 (1809).

minuta C. A. Mey. (4)

Act. Hort. Petrop. xvi. t. 39 (1900).

Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 28, p. 14, tab. fig. 6 (1913).—*Fr.*

VERONICA

montana Linn.

*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 109 (1774).

G. F. Hoffmann, Deutschl. Fl. t. 1 (1791).

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. iv. t. 2 (1798); Ed. 2, ii. fasc. iv. t. 2 (1821).

*Fl. Dan. vii. t. 1201 (1799).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 766 (1800).

Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 10 (1813).

*Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LVIII [t. 917] (1831).

*Zenker, Fl. Thuringen, vii. t. 806 (1836-55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 32 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 18 (1841).

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).

*Kops, Fl. Batava, ix. t. 646 (1846).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 5, fig. 28 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 879 (1858-60).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1705 (1861).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 751 (1865).

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 15 (1866).

*Syme, Engl. Bot. vi. t. 987 (1866).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 151 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 64 (1875).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 751 (1878).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 574 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1638 (1884).

Potonié, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 505 (1889).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 350 (1902).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 472 (1902).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 39 (1903).

Coste, Fl. France, iii. 35 (1906).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 157 (1909).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 869 (1910).

Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 28, p. 14, tab. fig. 15 (1913).—*Fr.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 60 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 486 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 758 (1919).

monticola Armstr. (1)

Garden, xliii. 522 (1893).

Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 381 (1907).

Oesterr. Gart.-Zeit. ix. 69 (1914).—*Hab.*

morrisonicola Hayata (4)

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, t. 29 (1908).

Muelleri J. Buchan. (4)

Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xiv. t. 32 (1882).

multifida Jacq. (4)

*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 329 (1776).

multifida Linn. (4)

*Bot. Mag. xl. t. 1679 (1814).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1709 (1861).

Act. Hort. Berg. i. No. 5, t. 2 (1891).—*Fl.*

Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 40 (1909).—*Hab.*

Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 28, p. 14, tab. fig. 8 (1913).—*Fr.*

myrsinoides Oliv. (4)

Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1509 (1886).

neglecta Vahl (4)

*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 55 (1824).

nitida Ehrh. (4)

G. F. Hoffmann in Commentat. Soc. Sc. Göttingen, xv. t. 2 (1804).

nivea Hook. f. (4)

Hook. Ic. Pl. vii. t. 640 (1844).

notabilis F. Muell. (4)

Act. Hort. Berg. i. No. 5, t. 2 (1891).—*Fl.*

Nummularia Gouan (4)

Gouan, Illustr. Bot. t. 1 (1773).

*Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 28 (1873).—*Hab.*

*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 42 (1874).—*Hab.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 69 (1875).

Act. Hort. Berg. i. No. 5, t. 1, 2 (1891).—*Fl.*

*A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 95 (1897).

Coste, Fl. France, iii. 39 (1906).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 70 (1912).

VERONICA

odora Hook. f. (1)

Hooker f., Fl. Antarct. i. t. 41 (1844).

Ann. Hort. iii. 549 (1847).

officinalis Linn. (4)

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1163 (1764).

*Fl. Dan. ii. t. 248 (1766).

*Regnault, Bot. i. 63 (1774).

*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. iii. t. 1 (1777); Ed. 2, ii. fasc. iii. t. 1 (1821).

*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 189 (1780).

*Bergeret, Phyt. Univ. i. 85 (1783).

Gaertner, Fruct. i. t. 54 (1788).—*Fr.*

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 262 (1788).

*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 12 (1788).

Lamarck, Ill. i. t. 13, fig. 2 (1791).

C. K. Sprengel, Ectd. Geheimn. Natur, t. 1, fig. 7, 8 (1793).—*Fl.*

*Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 219 (1794); Ed. 3, ii. t. 134 (1832).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 234 (1796).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 765 (1800).

*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xv. t. 97 [1802-06].

*Vietz, Ic. Pl.-med.-oec.-techn. ii. t. 213 (1803).

*Svensk Bot. iii. t. 159 (1804).

Boissieu, Fl. Eur. i. t. 12 (1805).

G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 26 (1805).

*Kops, Fl. Batava, ii. t. 81 (1807).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 58 (1808).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 3 (1808).

*Jaume St. Hilaire, Pl. France, iv. [t. 85] (1809).

*Hill, Family Herbal, t. 46 (1812); fide Ed.

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 1 (1812).

Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 8 (1813).

*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, iv. t. 3 (1816).

*Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 345 (1818).

*Schrank, Fl. Monac. iv. t. 317 (1818).

*Sterler, Eur. Med. Fl. t. 37 (1820).

*Heger, Herb. Pharm. [t. 27] (1822-25).

*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 180] [1823-28].

*Nees, Pl. Offic. i. t. 157 (1828).

*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 217 (1829).

*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 59 (1830).

*Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LVIII [t. 916] (1831).

*Floricult. Cab. i. 45 (1833).

*Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 262 (1836).

*Zenker, Fl. Thuringen, v. t. 492 (1836-55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 29 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 6, 15 (1841).

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).

Duchesne, Pl. Util. t. 53 (1846).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 5, fig. 26 (1848).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 355 (1850).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 878 (1858-60).

Berg, Charakt. t. 40, fig. 315, A-u (1861).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1706 (1861).

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 183 [1862-74].

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 71 (1863).

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 236 (1864).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 747 (1865).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 1, fig. 7 [1865].

*Syme, Engl. Bot. vi. t. 984 (1866).

Cesati, Passer & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 53 (1867-86).—*Fl.*

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 189 (1868).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 151 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 67 (1875).

De Silvestri, Pianta Prat. 174 (1879).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 942 (1880-83).

*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iii [t. 24] (1880).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 3, fig. 15 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 574 (1882).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 16 (1883).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1639 (1884).

VERONICA

officinalis

- *Baillon, Ic. Fl. Franc. i. t. 63 [1885-94].
 Dujard. Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 755 (1889).
 Potonié, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 507 (1889).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 502 (1889).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 18 (1890).
 Act. Hort. Berg. i. No. 5, t. 2 (1891).—*Fl.*
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 177 (1891).
 Pflanzenfam. iv. iii. B. 44 (1891).—*Fl.*
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 244 (1893).
 *Schimpfky, Uns. Heilpfl. ii. t. 33 [1893-94].
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 328 (1894-96).
 Bibl. Bot. vi. No. 32, t. 2, fig. 9, 10 (1895).—*Veg.*
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 514 (1895).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 462 (1895).
 Lochman, Phot. Med. Pl. t. 194 (1898).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 168 (1898); Ed. 2, iii. 201 (1913).
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. VIII. xi. t. 5, fig. 5, 6 (1900).—*Veg.*
 Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 304 (1900).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 114 b (1901-05).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 349 (1902).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 470 (1902).
 *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 182 (1903).
 *Losh, Kräuterb. t. 72 (1903).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 40 (1903).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 630 (1906).
 Coste, Fl. France, iii. 33 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 519 (1907).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 1036 (1909).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 159 (1909).
 *Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 12, fig. 2 (1910).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 867 (1910).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 146 (1910).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 219, p. 32 (1911).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 407 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 296 (1912).
 Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 28, p. 14, tab. fig. 18 (1913).—*Fr.*
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 268 (1914).
 C. A. Hall, Plant-Life, t. 40 (1915).—*Hab.*
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 238, p. 45 (1915).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 42 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 486 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 754 (1919).
 —*glabrata* Frst.
 *Fl. Dan. xvii. t. 3001 (1883).
 —*hirsuta* Syme
 *Syme, Engl. Bot. vi. t. 985 (1866).
 —*Tournefortii* Reichb.
 *Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 783 (1830).
 Mutel, Fl. Française, t. 46 (1834).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1706 (1861).
oligosperma Hayata (4)
 Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 128 (1915).
Onoei Franch. & Sav. (4)
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 892 (1895).
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 37, fig. 208 (1907).
opaca Fries (4)
 *Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 278 (1825).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LVIII [t. 927] (1831).
 *Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 840 (1836-55).
 Flora, xxxiv. t. 14 (1851).—*Fl.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1700 (1861).
 *Fl. Dan. xvi. t. 2701 (1867).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1660 (1884).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 49 (1903).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 167 (1909).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 157 (1910).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 55 (1915).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 488 (1918).
orchidea Crantz (4)
 *Bot. Mag. xviii. t. 2210 (1821).
 Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 21 (1828).

VERONICA

- orientalis** Ait. (4)
 *Lodd. Bot. Cab. v. t. 419 (1820).
Orsiniana Ten. (4)
 *Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 203 (1811-38).
panormitana Tineo (4)
 Parlatores, Ic. Plant. Rar. Fl. Panorm. t. 1 (1839).
 *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 43 (1867).
parmularia Poit. & Turp. (4)
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 14 (1813).
 Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 20 (1816).
parviflora Vahl (1)
 Act. Hort. Berg. i. No. 5, t. 2 (1891).—*Fl.*
 —*angustifolia* Hook. f.
 *Bot. Mag. xcvi. t. 5965 (1872).
pectinata Linn. (4)
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 263 (1883).
 —*Hab.*
peduncularis M. Bieb. (4)
 Act. Hort. Berg. i. No. 5, t. 2 (1891).—*Fl.*
 Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 28, p. 14, tab. fig. 9 (1913).—*Fr.*
pedunculata Labill. (4)
 Labillardière, Ic. Pl. Syriae, v. t. 5 (1812).
peregrina Linn. (4)
 *Fl. Dan. iii. t. 407 (1768).
 *Kops, Fl. Batava, v. t. 376 (1828).
 Mutel, Fl. Française, t. 46 (1834).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 16 (1845).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1719 (1861).
 *Syme, Engl. Bot. vi. t. 977 (1866).
 Somoku Dzusetsu, Ed. 2, i. t. 24 (1874).
 *Cusin, Herb. Fl. Franc. xvii (Scrophulariaceae), t. 78 (1875).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1654 (1884).
 Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 6, fig. 87 (1895); No. 57, t. 12, fig. 135 (1896); No. 66, t. 11, fig. 135 (1897).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 169 (1898); Ed. 2, iii. 202 (1913).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 351 (1902).
 Coste, Fl. France, iii. 38 (1906).
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), i. t. 40 (1907).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 164 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 862 (1910).
 Giesenhagen in Abstammungslehre, 312 (1911).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 408 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 397 (1912).
 Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 296, 474 (1913).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 269 (1914).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 52 (1915).
 Britton, Fl. Bermuda, 350 (1918).
 —*integerrima* Reichb.
 *Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 36 (1823).
 —*subserata* Reichb.
 *Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 36 (1823).
 Mutel, Fl. Française, t. 46 (1834).—*Veg.*
perfoliata R. Br. (1)
 *Bot. Mag. xlv. t. 1936 (1817).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 380 (1822).
 *Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 781 (1823).
 Ann. Sc. Nat. Paris, xviii. Atlas, t. 26, fig. 4 (1826).
 —*Fr.*
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 331 (1831).
 *Bot. Reg. xxxiii. t. 1930 (1837).
persica Poir. (4)
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1699 (1861).
 *Cusin, Herb. Fl. Franc. xvii (Scrophulariaceae), t. 85 (1875).
 Malpighia, iii. t. 9 (1889).
 Act. Hort. Berg. i. No. 5, t. 2 (1891).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 351 (1902).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 467 (1902).
 Coste, Fl. France, iii. 35 (1906).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 488 (1918).
petraea Baumg. (4)
 Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 21 (1828).
pinguifolia Hook. f. (1)
 *Bot. Mag. ci. t. 6147 (1875).
 *Garden, xxviii. 292 (1885); xliii. 534 (1893).
 —*Hab.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1051 (1912).

VERONICA

pinguifolia

- Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 366 (1913).
 —*Hab.*
 Oesterr. Gart.-Zeit. ix. 71 (1914).—*Hab.*
pinnata Linn. (4)
 Laxmann in Nov. Comm. Acad. Sc. Petrop. xv. t. 29, fig. 1 (1771).
 G. F. Hoffmann in Commentat. Soc. Sc. Göttingen, xv. t. 10 (1804).
 *Maund, Bot. Gard. iv. t. 74 (1831-32).
 Act. Hort. Berg. i. No. 5, t. 2 (1891).—*Fl.*
plebeia R. Br. (4)
 F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 131 (1906).
plicata Pohl (4)
 Pohl, Tent. Fl. Bohem. i. tab. (1810).
polita Fries (4)
 *Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 246 (1825).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LVIII [t. 928] (1831).
 *Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 849 (1836-55).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 20 (1841).
 Flora, xxxiv. t. 14 (1851).—*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 884 (1858-60).
 *Syme, Engl. Bot. vi. t. 971 (1866).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1659 (1884).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 503 (1889).
 Pflanzenfam. iv. iii. B. 84 (1891).—*Fr.*
 Act. Hort. Berg. i. No. 5, t. 2 (1891).—*Fl.*
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 11. 1026 (1893).
 —*Fl.*
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 465 (1902).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 50 (1903).
 Coste, Fl. France, iii. 36 (1906).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 169 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 864 (1910).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 725 (1911).
 —*Fr.*
 Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 28, p. 14, tab. fig. 13 (1913).—*Fr.*
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 239, p. 45 (1915).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 488 (1918).
 —*Ludwigiana* Lehm.
 *Oesterr. Bot. Zeitschr. lix. 256, t. 5, fig. 3, 4 (1909).
 —*Thellungiana* Lehm.
 Oesterr. Bot. Zeitschr. lix. 256, 257, t. 5, fig. 5, 6 (1909).
Ponae Gouan (4)
 Gouan, Illustr. Bot. t. 1 (1773).
 *Cusin, Herb. Fl. Franc. xvii (Scrophulariaceae), t. 77 (1875).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 350 (1902).
 Coste, Fl. France, iii. 40 (1906).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 67 (1912).
pontica Wettst. (3)
 Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 28, p. 14, tab. fig. 1 (1913).—*Fr.*
praecox All. (4)
 Allioni, Fl. Pedem. t. 1, fig. 1 (1789).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 24 (1813).
 Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 102 (1820).
 *Hagenbach, Tent. Fl. Basil. i. t. [1] (1821).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LVIII [t. 925] (1831).
 *Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1433 (1836-55).
 *Dietrich, Fl. Bor. xi. t. 784 (1843).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 16 (1845).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 6, fig. 35 (1848).
 Tulasne in Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xii. t. 3 (1849).—*Veg.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1721 (1861).
 *Cusin, Herb. Fl. Franc. xvii (Scrophulariaceae), t. 84 (1875).
 *Fl. Dan. xvii. t. 2941 (1880).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 529 (1882).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1657 (1884).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 351 (1902).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. 151 (1903).
 Coste, Fl. France, iii. 36 (1906).

VERONICA

praecox

Heukels, Fl. Nederl. iii. 166 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 863 (1910).
Lehmann in Zeitschrift Bot. ii. 584 (1910).—*Fr.*
Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 28, p. 14, tab.
fig. 29 (1913).—*Fr.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 52 (1915).

prenja G. Beck (4)

Ann. Nat. Hofm. Wien, ii. t. 7 (1887).

propinqua Cheesem. (1)

Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 373
(1907).—*Hab.*

prostrata Linn (4)

Moench, Enum. Pl. Indig. Hass. t. 1 (1777).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 1,
fig. 12 (1793).—*Fl.*

Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 16 (1813).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 349
(1831).

*Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LVIII [t. 921] (1831).
*Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 263 (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 802 (1836-55).
Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 38 (1837); Dicot. ii
[t. 328] (1845).

Puccinelli, Syn. Pl. Agro Lucensi, 16 (1841).
Puccinelli in Atti Accad. Luccese, xi. 328 (1842).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 6, fig. 31 (1848).
Berg, Charakt. t. 40, fig. 315, x (1861).—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1708 (1861);
t. 1834 (1862).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 53
(1867-86).—*Fr.*

*Floral Mag. viii. t. 450 (1869).
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 46 (1874).—*Hab.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariaceés),
t. 56 (1875).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 262 (1883).
—*Hab.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xvii. t. 1641 (1884).

Act. Hort. Berg. i. No. 5, t. 1 (1891).—*Fl.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 447 (1895).

*A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 94 (1897).
!Rev. Gén. Bot. xi. 8, 12 (1899); xiii. 419, 420,
422, 425 (1901).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 41 (1903).
Coste, Fl. France, iii. 34 (1906).

Rev. Hort. 1908, p. 162.
Heukels, Fl. Nederl. iii. 160 (1909).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 866 (1910).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 257 (1910).
—*Hab.*

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 147
(1910).

Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 28, p. 14, tab.
fig. 12 (1913).—*Fr.*

Jardin, xxvii. 309 (1913).—*Hab.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 56 (1915).

— *satureiifolia* Roem. & Schult.
*Bot. Mag. lxxv. t. 3683 (1839).

pseudochamaedrys Jacq. (4)
*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 60 (1773).

pulchella Bastard (4)
*Gussone, Fl. Sicula, t. 5 (1829).

pumila All. (4)
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 22, fig. 5 (1785).

pumila E. D. Clarke (4)
E. D. Clarke, Travels, Pt. II. iv. 559 (1816).

pygmaea Schrank (4)
Schrank, Primit. Fl. Salisb. t. 1, fig. 1 (1792).
Braune, Salz. Fl. i. t. 2 (1797).—*Veg.*

pyrenaica All. (4)
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 46, fig. 3 (1785).

*Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 782 (1830).
repens Clar. in DC. (4)

Loiseleur, Fl. Gall. t. 1 (1806).
*Maund, Bot. Gard. xi. t. 248 [1839-51].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariaceés),
t. 76 (1875).

Act. Hort. Berg. i. No. 5, t. 2 (1894).—*Fl.*
Coste, Fl. France, iii. 38 (1906).

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 258 (1910).
—*Hab.*

rigidula Cheesem. (1)
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 150 (1914).

VERONICA

romana All. (4)

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 85, fig. 2 (1785).
Pohl, Tent. Fl. Bohem. i. tab. (1810).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 350
(1831).

rotundifolia Schrank (4)

Schrank, Primit. Fl. Salisb. t. 1, fig. 2 (1792).
Braune, Salz. Fl. i. t. 2 (1797).

rubicunda Ledeb. (4)

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 208 (1831).

rupestris Aitch. & Hemsl. (4)

Journ. Linn. Soc., Bot. xix. t. 25 (1882).

salicifolia Forst. f. (1)

Ann. Sc. Nat. Paris, viii. Atlas, t. 26, fig. 6 (1826).
—*Fl.*

Endlicher in Ann. Wien. Mus. i. t. 17 (1836).

*Bot. Reg. xxxii. t. 5 (1846).

Garden, xxvi. 107 (1884); lxxxiv. 455 (1920).

Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 377
(1907).

Gartenfl. lvii. 189 (1908).—*Hab.*

— *Atkinsonii* Cockayne

Cockayne, New Zeal. Pl. Ed. 2, p. 71 (1919).

— *gracilis* Kirk

Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 120 (1889).

salicornoides Hook. f. (1)

Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh, xvii. t. 5
(1888).

Gard. Chron. Ser. III. iii. 20 (1888).

satureiifolia Poit. & Turp. (4)

Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 17 (1813).

satureioides Vis. (4)

Visiani, Fl. Dalmat. ii. t. 33 (1847).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1723 (1861).

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 442, t. 28 (1864).

*Gartenfl. xxxiv. t. 1192 (1885).

Act. Hort. Berg. i. No. 5, t. 1, 2 (1891).—*Fl.*

Farrer, English Rock-Gard. ii. 432 (1919).—*Hab.*

saxatilis Scop. (4)

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xv. t. 1027 (1802).

*Svensk Bot. v. t. 347 (1807).

*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 704 (1823).

*Sturm, Deutschl. Fl. xiii. lvi [t. 882] (1830).

*Reichenbach, Pl. Crit. x. t. 903 (1832).

*Floricult. Cab. i. 20 (1833).

Mut. Fl. Française, t. 46 (1834).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 23 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 10 (1841).

*Zollikofer, Tent. Fl. Alp. Helvet. t. 1 [1850].

*Froelich, Alpenpfl. Schweiz, ii. t. 5 (1853).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 873
(1858-60).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1717 (1861);
t. 1835 (1862).

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 442, t. 28 (1864).—*Veg.*

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 744 (1865).

*Syme, Engl. Bot. vi. t. 981 (1866).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 306 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
Ed. 3, iv. t. 150 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariaceés),
t. 71 (1875).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 725
(1878).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 69
(1880).

Gartenfl. xxx. 23 (1881).

H. Müller, Alpenblumen, 268 (1881).—*Fl.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 570 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xvii. t. 1649 (1884).

Act. Hort. Berg. i. No. 5, t. 1, 2 (1891).—*Fl.*

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 178 (1891).

*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 109 (1894).

*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 15, fig. 3
(1898).

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 168 (1899).—*Fl.*

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 43 (1902).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 31 (1903).

*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl.
Ed. 16 & 17, t. 23 (1904).

Coste, Fl. France, iii. 39 (1906).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 114
(1906).

VERONICA

saxatilis

*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 114 (1906).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 85 [1908?].
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 55 (1911).
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 16 (1912).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 751 (1919).

Schmidtiana Regel (4)

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.
ii. t. 46, fig. 262 (1907).

Bot. Mag. Tokyo, xxiv. 103 (1910).—*Fl.*

scutellata Linn. (4)

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1169 (1764).

*Fl. Dan. ii. t. 209 (1765).

*Bergeret, Phyt. Univ. i. 207 (1783).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 557 (1790).

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 3 (1798); Ed. 2,
iii. fasc. v. t. 3 (1826).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 782 (1800).

Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 13 (1813).

Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 19 (1816).

*Kops, Fl. Batava, iv. t. 286 (1822).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 348
(1831).

*Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LVIII [t. 915] (1831).

*Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 265 (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 803 (1836-55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 28 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 13 (1841).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xvii. t. 1633 (1844).

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 5, fig. 27 (1848).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 875
(1858-60).

Berg, Charakt. t. 40, fig. 315, I-III (1861).—*Fr.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1703 (1861);
t. 1833 (1862).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 750 (1865).

*Syme, Engl. Bot. vi. t. 988 (1866).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
Ed. 3, iv. t. 150 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariaceés),
t. 62 (1875).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 751
(1878).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 576 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 531 (1882).—*Fr.*

*Wild Fl. Canada, t. 117 (1894).—*Hab.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 167 (1898); Ed. 2, iii. 200 (1913).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 473 (1902).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 350 (1902).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 35 (1903).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 631 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 33 (1906).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 155 (1909).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 868 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 143 (1910).

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew.
iii. t. 4, fig. 22 (1911).—*Veg.*

Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 28, p. 14, tab.
fig. 28 (1913).—*Fr.*

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 237 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 486 (1918).

*Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 52, p. 32 (1919).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 757 (1919).

— *pubescens* Koch

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1703 (1861).

Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariaceés),
t. 63 (1875).

— *submersa* Glück

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew.
iii. t. 4, fig. 22 (1911).—*Veg.*

— *villosa* Schumacher

*Fl. Dan. ix. t. 1561 (1818).

senanensis Maxim. (4)

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.
i. t. 27, fig. 156 (1906).

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
Nippon), i. t. 23 (1907).

serpyllifolia Linn. (4)

*Fl. Dan. iii. t. 492 (1770).

VERONICA

serpyllifolia

- *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. i. t. 3 (1777); Ed. 2, i. fasc. i. t. 3 (1817).
 Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 1] (1778).
 *Bergeret, Phyt. Univ. i. 215 (1783).
 *Krocker, Fl. Siles. i. t. 4 (1787).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 181 (1788).
 C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 1, fig. 50 (1793).—*Fl.*
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xv. t. 1075 (1802).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 20 (1813).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LVIII [t. 913] (1831).
 *Kops, Fl. Batava, vi. t. 478 (1832).
 *Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 112 (1836–55).
 *Dietrich, Fl. Boruss. vi. t. 400 (1838).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 25 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 7 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 16 (1845).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 4, fig. 23 (1848).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 871 (1858–60).
 Schacht, Lehrb. Anat. Phys. Gewächse, ii. 373 (1860).—*Fr.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1718 (1861).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 128 (1864).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 746 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. vi. t. 978 (1866).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 150 [1873].
 *Cusin, Herb. Fl. Franc. xvii (Scrophulariaceés), t. 74 (1875).
 Garden, xiii. 395 (1878).—*Veg.*
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 942 (1880–83).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 571 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1651 (1884).
 Act. Hort. Berg. i. No. 5, t. 2 (1891).—*Fl.*
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 179 (1891).
 Acloque, Fl. France, 491 (1894).
 *Wild Fl. Canada, t. 37 (1894).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 514 (1895).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 458 (1895).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 169 (1898); Ed. 2, iii. 202 (1913).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 171 (1899).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 350 (1902).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 469 (1902).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 44 (1903).
 Coste, Fl. France, iii. 38 (1906).
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), i. t. 24 (1907).
 *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 64 (1908).—*Fl.*
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 163 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 861 (1910).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 155 (1910).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 408 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 397 (1912).
 Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 28, p. 14, tab. fig. 5 (1913).—*Fr.*
 Bull. Angew. Bot. vii. t. 107 (1914).—*Fr.*
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 256 [D] (1914).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 239 (1915).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 487 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 753 (1919).
 — *borealis* Laest.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1718 (1861).
 — *humifusa* Dicks.
 Act. Hort. Berg. i. No. 5, t. 2 (1891).—*Fl.*
 — *tenella* Gren. & Godr.
 Cusin, Herb. Fl. Franc. xvii (Scrophulariaceés), t. 75 (1875).
sessiliflora Bunge (4)
 *Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 126 (1830).
sibirica Linn. (4)
 *McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 58 (1807).
 *S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 58 (1812).
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 893 (1895).

VERONICA

sibthorpiifolia Chaub. (4)

- Chaubard in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xix. t. 10 (1854).
simensis Fresen. (4)
 Flora, xxxiv. t. 14 (1851).—*Fl.*
spathulata Benth. (4)
 Cockayne, New Zeal. Pl. 101 (1910).—*Hab.*
speciosa R. Cunn. (1)
 *Bot. Mag. lxx. t. 4057 (1843).
 *Pact. Mag. x. 247 (1843).
 *Journ. Jard. 1844, p. 26.
 *Floricult. Cab. xii. 97 (1844).
 *Rev. Hort. Ser. II. iii. 60–61 (1844).
 *Fl. des Serres, Ser. I. i. 46 (1845).
 *Horticulteur Univ. vi. 349 (1845).
 Tulasne in Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xii. t. 3 (1849).—*Veg.*
 Payer, Organog. Comp. Fl. t. 111 (1857).—*Fl.*
 *Horticulteur Franc. 1867, t. 2.
 *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 220 (1896).
 *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 214 (1897).
 Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 371 (1907).
 — *imperialis* Bouchardat
 *Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2317 (1876).
 — *rosea* Hort.
 *Florist's Journ. 1846, p. 225.
 — *rubra* Hort.
 *Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 196 (1847).
spicata Linn. (4)
 *Fl. Dan. i. t. 52 (1761).
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1162 (1764).
 *Bergeret, Phyt. Univ. i. 221 (1783).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 53 (1787).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. i. t. 2 (1790).
 C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 1, fig. 1–6 (1793).—*Fl.*
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 58 (1808).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 84] (1809).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 19 (1813).
 *Schrank, Fl. Monac. ii. t. 193 (1814).
 *Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 195 (1836–55).
 *Dietrich, Fl. Bor. viii. t. 515 (1840).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 20 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 5 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).—*Fl.*
 *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 47 [1846].
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 4, fig. 21 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 358 (1850).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 869 (1858–60).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1713 (1861).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 743 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. vi. t. 982 (1866).
 *Réveil, Règne Vég. xiv. t. 13 (1870).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 150 [1873].
 Somoku Dzusetsu, Ed. 2, i. t. 14 (1874).
 *Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 13 (1874).—*Hab.*
 *Cusin, Herb. Fl. Franc. xvii (Scrophulariaceés), t. 52 (1875).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 737 (1878).
 *Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bor. i. t. 44 (1879).—*Fl.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 570 (1882).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 263 (1883).—*Hab.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1646 (1884).
 *Baillon, Ic. Bot. Franc. i. t. 64 [1885–94].
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 177 (1891).
 Acloque, Fl. France, 491 (1894).—*Fl.*
 *A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 93 (1897).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 170 (1899).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 350 (1902).
 Coste, Fl. France, iii. 41 (1906).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 629 (1906).
 *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 1 (1908).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 163 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 860 (1910).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 152 (1910).
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 84 (1911).
 Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 28, p. 14, tab. fig. 2 (1913).—*Fr.*

VERONICA

spicata

- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 238, p. 45 (1915).
 Garden, lxxix. 434, 435 (1915).—*Hab.*
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 489 (1918).—*Veg.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 750 (1919).
 — *cristata* Koch
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1713 (1861).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 531 (1882).—*Fl.*
 — *Falz-Feiniana* Tuzs.
 *Bot. Közl. (Bot. Commun.), xii. t. 5, fig. 2 (1913).
 — *hybrida* Syme
 *Syme, Engl. Bot. vi. t. 983 (1866).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 152 (1910).
 — *latifolia* Linn.
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 4, fig. 22 (1848).
 — *nitens* Juel
 Act. Hort. Berg. i. No. 5, t. 2 (1891).—*Fl.*
spuria Linn. Sp. Pl. (4)
 S. G. Gmelin, Reise Russl. i. t. 39 [1770].
 *Bergeret, Phyt. Univ. i. 219 (1783).
 *Junghans, Ic. Pl. t. 2 (1787).
 *Schrad. Comm. Veronicis Spicatis Linn. t. 2 (1803).
 Sprengel, Fl. Halensis, t. 1 (1806).
 P. Beauvois in Mém. Inst. France, xii. 1811, p. 162, t. 1 (1812), in textu p. 157; *Verbena trifoliata* in ic.—*Veg.*
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 18 (1813).
 *Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 296 (1836–55).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1715 (1861).
 *Cusin, Herb. Fl. Franc. xvii (Scrophulariaceés), t. 53 (1875).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1644 (1884).
 Coste, Fl. France, iii. 41 (1906).
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 64, fig. 372 (1907).
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), i. t. 14 (1907).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 150 (1910).
 — *angustifolia* Benth.
 Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 128 (1915).—*Fl.*
 — *latifolia* Clos
 Clos in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. vii. 11. 257 (1885).—*Veg.*
 — *ovalifolia* Reichb. f.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1711 (1861).
 **spuria* Linn. Amoen. (?)
 Linnaeus (Diss. 1751) Amoen. iii. t. 2 (1756).
Stelleri Pall. (4)
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 22, fig. 125 (1906).
subincana G. F. Hoffm. (4)
 G. F. Hoffmann in Commentat. Soc. Sc. Göttingen, xv. t. 7 (1804).
subsessilis Carr. (4)
 *Rev. Hort. 1881, p. 270 in textu; *V. longifolia subsessilis* in ic.
succulenta All. (4)
 Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 22, fig. 4 (1785).
syriaca Roem. & Schult. (4)
 *Belg. Hort. vii. t. 42 (1857).
 *Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1259 (1857).
 *Zeller, Wild Fl. Holy Land, Ed. 2, t. 53 (1876).
 Gartenfl. xxx. 311 (1881).—*Hab.*
 Rev. Hort. 1897, p. 311.
taurica Willd. (4)
 *Lodd. Bot. Cab. x. t. 911 (1824).
telephiifolia Vahl (4)
 Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 28, p. 14, tab. fig. 16 (1913).—*Fr.*
tenella All. (4)
 Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 22, fig. 1 (1785).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1718 (1861).
tenuifolia Asso (4)
 Asso, Mant. Stirp. Arag. t. 1 (1781).
tenuis Ledeb. (4)
 *Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 217 (1831).
tetragona Hook. (1)
 Hook. Ic. Pl. vi. t. 580 (1843).
 Engl. Jahrb. xxii. 281 (1896).—*Hab.*
 Cockayne, New Zeal. Pl. 104 (1910); Ed. 2, p. 8 (1919).—*Hab.*

VERONICA

tetragona

- Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xlv. t. 5 (1912).
 Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 153 (1914).
tetrasticha Hook. f. (1)
 Illustr. New Zeal. Fl. (Educ. Dep.), t. 40 (1909).
 —Hab.

Teucrium Linn. (4)

- *Bergeret, Phyt. Univ. i. 205 (1783).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 196 (1788).
 Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 13 (1788).
 *Schränk, Fl. Monac. i. t. 83 (1811).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 15 (1813).
 *Vitz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 906 (1819).
 *Lodd. Bot. Cab. v. t. 425 (1820).
 Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 180, 180 a (1820).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 349 (1831).
 *Kops, Fl. Batava, vi. t. 401 (1832).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 54 (1875).
 *Belg. Hort. xxx. 161 (1880).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 77 [1885-94].
 Act. Hort. Berg. i. No. 5, t. 1 (1891).—*Fl.*
 *Mascléf, Atlas Pl. France, t. 244 (1893).
 *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 28 [1894].
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 447 (1895).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 349 (1902).
 Coste, Fl. France, iii. 34 (1906).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 161 (1909).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 148 (1910).
 Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 28, p. 14, tab. fig. 14 (1913).—*Fr.*
 *H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 23 (1914).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 42 (1917).
 Mayevsky, Fl. Cent. Russia, 450 (1918).
 —**angustifolia** Benth.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1710 (1861).
 —**austriaca** Béguinot
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 349 (1902).
 —**incisa** Watzl
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 143 (1914).
 —*Veg.*
 —**intermedia** Coss. & Germ.
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).
 —*Veg.*
 —**maior** Schrad.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1709 (1861).
 —**prostrata** Hort.
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 17 (1845).
 *Bois, Dict. Hort. 1189 (1893-99).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 349 (1902).
 —**pseudochamaedrys** Nym.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 238 (1915).
 —**vestita** Gren.
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 55 (1875).
Thunbergii A. Gray (4)
 Somoku Dzusetsu, Ed. 2, i. t. 25 (1874).
thymifolia Sibth. & Sm. (4)
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca. i. t. 6 (1806).
Tournefortii C. C. Gmel. (4)
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 53 (1867-86).—*Fr.*
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 528 (1882).—*Fr.*
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 47 (1903).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 167 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 864 (1910).
 Miyoshi, Pl. World Jap. 138 (1910).—*Hab.*
 Muhlenbergia, vi. 62 (1910).—*Fl.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 203 (1913).
 Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 28, p. 14, tab. fig. 27 (1913).—*Fr.*
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 256 [B] (1914).
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 477 (1915).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 239 (1915).
 —**Ascheroniana** Lehm.
 *Oesterr. Bot. Zeitschr. lix. 252, 255, t. 5, fig. 2 (1909).

VERONICA

Tournefortii Corrensiana Lehm.

- *Oesterr. Bot. Zeitschr. lix. 252, 253, 255, t. 5, fig. 1 (1909).
Traversii Hook. f. (1)
 *Bot. Mag. civ. t. 6390 (1878).
 *Rev. Hort. Belge, ix. 193 (1883).
 Gaden, xxxii. 217 (1887).—*Hab.*
 Schimper, Pflanzen-Geogr. 794 (1898).—*Hab.*
 Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 379 (1907).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1051 (1912).
 Gard. Chron. Ser. III. liii. 172 (1913).—*Hab.*
 Bean, Trees & Shrubs, ii. 640 (1914).—*Hab.*
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3454 (1917).
trichadena Jord. & Fourr. (4)
 *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 41 (1867).
triphyllos Linn. (4)
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1171 (1764).
 *Fl. Dan. iv. t. 627 (1775).
 *Bergeret, Phyt. Univ. i. 217 (1783).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 551 (1790).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. i. t. 26 (1790).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vi. t. 507 (1793).
 *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. vi. t. 2 (1798); Ed. 2, iii. fasc. vi. t. 2 (1826).
 *Sturm, Deutschl. Fl. ii. viii [t. 113] (1800).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 10 (1806).
 *Kops, Fl. Batava, ii. t. 101 (1807).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 25 (1813).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 350 (1831).
 *Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 99 (1834).
 *Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 713 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 36 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 32 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 16 (1845).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 6, fig. 37 (1848).
 Tulasne in Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xii. t. 3 (1849).—*Veg.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 888 (1858-60).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1721 (1861).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 758 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 1, fig. 8 [1865].
 *Syme, Engl. Bot. vi. t. 974 (1866).
 Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 151 [1873].
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 83 (1875).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 761 (1878).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 945 (1880-83).—*Fr.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 573 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1656 (1884).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 503 (1889).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 450 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 517 (1895).—*Fr.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 351 (1902).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 46 (1903).
 Coste, Fl. France, iii. 36 (1906).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 165 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 863 (1910).
 Lehmann in Zeitschrift Bot. ii. 584 (1910).—*Fr.*
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 156 (1910).
 Klein, Unsere Unkräuter, 113 (1913).
 Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 28, p. 14, tab. fig. 22 (1913).—*Fr.*
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 239 (1915).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 487 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 765 (1919).
umbrosa M. Bieb. (4)
 *M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. i. t. 7 (1810).
upsaliensis Hort. (4)
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1168 (1764).
urticifolia Jacq. (4)
 *Jacquin, Fl. Austr. i. t. 59 (1773).
 *Schränk, Fl. Monac. i. t. 11 (1811).
 *Maund, Bot. Gard. ii. t. 42 (1827-28).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 345 (1831).

VERONICA

urticifolia

- *Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LVIII [t. 919] (1831).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1703 (1861); t. 1833 (1862).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 58 (1875).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 43 (1880).
 H. Müller, Alpenblumen, 272 (1881).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1636 (1884).
 Act. Hort. Berg. i. No. 5, t. 2 (1891).—*Fl.*
 Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 162 (1898); ii. 11. 165 (1899).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 349 (1902).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 38 (1903).
 Coste, Fl. France, iii. 34 (1906).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 108 (1908).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 867 (1910).
 *H. S. Thompson, Sub. Alp. Pl. t. 16 (1912).
 Neger, Biol. Pflanz. 691 (1913).—*Fr.*
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 238 (1915).
Velenovskiy subintegrifolia Borb. (4)
 Borbás in Természett. Közl. (Journ. Nat. Sc.), xxxiii. 269 (1901).
verbenifolia Hort. (4)
 Bull. Arboricult. Belg. 1903, p. 138.
verna Linn. (4)
 *Fl. Dan. ii. t. 252 (1766).
 Rose, Elem. Bot. Appendix, t. 2 (1775).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. i. t. 25 (1790).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 647 (1791).
 *Sturm, Deutschl. Fl. iv. xiii [t. 193] (1803).
 Poiteau & Turpin, Fl. Paris, t. 22 (1813).
 Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 101 (1820).
 *Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 852 (1836-55).
 *Dietrich, Fl. Boruss. vi. t. 401 (1838).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 37 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 23 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 16 (1845).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 6, fig. 36 (1848).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 887 (1858-60).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1720 (1861).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 757 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. vi. t. 975 (1866).
 Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 151 [1873].
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 80 (1875).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 725 (1878).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 572 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1655 (1884).
 Ber. Deutsch. Bot. Ges. x. t. 16, fig. 11, 13; t. 17, fig. 14 (1892).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 351 (1902).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. 149 (1903).
 Coste, Fl. France, iii. 37 (1906).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 165 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 861 (1910).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 156 (1910).
 Bull. Angew. Bot. vii. t. 107 (1914).—*Fr.*
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 239, p. 50 (1915).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 487 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 764 (1919).
vernica Hook. f. (1)
 Bean, Trees & Shrubs, ii. 640 (1914).
versicolor Vis. (4)
 *Nuovi Saggi Accad. Sc. Padova, vii. 399 (1857).
villosa Schrad. (4)
 Schrader, Comm. Veronicis Spicatis Linn. t. 1 (1803).
virescens Warming (4)
 Warming in Dansk. Vid. Selsk. Shrift. Ser. V. x. t. 4, fig. 13 (1875).—*Fl.*
virginica Linn. (2)
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1164 (1764).
 *Junghans, Ic. Pl. t. 13 (1787).

VERONICA
virginica

*Plantarum, Indig. & Exot. Ic. ii [t. 119] (1789).
*G. F. Hoffmann, Phytogr. Blätt. t. 3, fig. 1 (1803).—*Fl.*

G. F. Hoffmann in Commentat. Soc. Sc. Göttingen, xv. t. 1 (1804).

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, i. t. 12 (1874).

*Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 196 (1877).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 263 (1883).—*Hab.*

*Millsaugh, American Med. Pl. t. 114 (1887).

Act. Hort. Berg. i. No. 5, t. 2 (1891).—*Fl.*

Amer. Journ. Pharm. lxix. 236 (1897).—*Veg.*

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 195 (1898).

Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 873, 874 (1905).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), i. t. 12 (1907).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107, p. 59 (1907).

Garden, lxxix. 259 (1915).—*Hab.*

—*alba* Hort.

Horticulture (Boston), xvii. 33 (1913).—*Hab.*

Wormskioldii Roem. & Schult. (4)

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 201 (1913).

M. Armstrong, Field Book West Wild Fl. 477 (1915).

VERREAUXIA Benth.

Dyeri E. Pritz.

Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2782 (1905).

paniculata Benth.

Pflanzenreich, Goodeniaceae. 170 (1912).

Reinwardtii Benth.

Pflanzenreich, Goodeniaceae. 170 (1912).

VERRUCULARIA Juss.

glaucophylla Juss.

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 7 (1843).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. iv. 46 (1890).—*Fl.*

VERSCHAFFELTIA H. Wendl.

melanochaetes H. Wendl.

Gard. Chron. 1870, p. 697.—*Hab.*

Ill. Hort. xviii. t. 54 (1871).—*Hab.*

Garten-Zeit. Berlin, i. 67 (1882).

splendida H. Wendl.

*Fl. des Serres, Ser. II. v. t. 1597, 1598 (1862–65).—*Hab.*

*Ill. Hort. xii. t. 430, et p. seq. (1865); xliii. 31 (1896).

Rev. Hort. 1869, p. 148.—*Hab.*

Journ. Hort. xlv. 421 (1871); Ser. III. vii. 445 (1884).—*Hab.*

Gartenfl. xxiv. 308 (1875).—*Hab.*

Garden, x. 463 (1876).—*Hab.*

Kerchove, Palm. 43 (1878).—*Hab.*

Berge, Pflanzenphysiogn. 11 (1880).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 150 [1884–88].—*Hab.*

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1593 (1900).—*Hab.*

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxiii. 517 (1915).

VERSTEEGIA Val.

grandifolia Val.

Nova Guinea, viii. t. 73 (1911).

VERTICILLARIA Ruiz & Pav.: *Rheedia*

acuminata Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 15 (1794).—*Fl.*

Choisy in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xii. t. 4 (1849).

VERTICORDIA DC.—Vide *Chrysorrhoea*

acerosa Lindl.

Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 269 (1857–65).

Brownii DC.

Baillon, Hist. Pl. vi. 321 (1877).—*Fl.*

chrysostachya Meissn.

Pflanzenfam. iii. vii. 102 (1893).—*Fl.*

Cunninghamii Schauer

Pflanzenfam. iii. vii. 102 (1893).—*Fl.*

densiflora Lindl.

Pflanzenfam. iii. vii. 104 (1893).—*Fl.*

Drummondii Schauer

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xix. Suppl. II. 272, t. 4 (1841).—*Fl.*

VERTICORDIA

Drummondii

Pflanzenfam. iii. vii. 102 (1893).—*Fl.*

grandiflora Endl.

Hooker, Journ. Bot. ii. t. 14 (1840).

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xix. Suppl. II. 272, t. 4 (1841).—*Fl.*

grandis Drumm.

Engl. Jahrb. xxxv. 406 (1904).—*Fl.*

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 347 (1906).—*Fl.*

Huegelii Endl.

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. t. 7 (1910).—*Fl.*

insignis Endl.

*Lindley, Sketch Veg. Swan River Colony (Append. Bot. Reg. i–xxiii), t. 2 (1839).

*Floricult. Cab. viii. 24 (1840).

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xix. Suppl. II. 272, t. 4 (1841).—*Fl.*

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornament. Greenh. Pl. t. 29 (1848).

Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 269 (1857–65).

Pflanzenfam. iii. vii. 104 (1893).—*Fl.*

Muelleriana E. Pritz.

Engl. Jahrb. xxxv. 406 (1904).—*Fl.*

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 347 (1906).—*Fl.*

nitens Schauer

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xix. Suppl. II. 272, t. 4 (1841).—*Fl.*

Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 269 (1857–65).—*Fl.*

*Bot. Mag. lxxxvii. t. 5286 (1861).

oculata Meissn.

A. Kerner, Pflanzenleben, ii. 792 (1891).—*Fr.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 855 (1895).—*Fr.*

Engl. Jahrb. xxxv. 406 (1904).—*Fl.*

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 347 (1906).—*Fl.*

ovalifolia Meissn.

Engl. Jahrb. xxxv. 406 (1904).—*Fl.*

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 347 (1906).—*Fl.*

picta Endl.

Pflanzenfam. iii. vii. 102 (1893).—*Fl.*

Pritzeltii Diels

Engl. Jahrb. xxxv. 405 (1904).

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 124 (1906).

Roei Endl.

Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2779 (1905).

serrata Schauer

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xix. Suppl. II. 272, t. 4 (1841).—*Fl.*

spicata F. Muell.

Engl. Jahrb. xxxv. 406 (1904).—*Fl.*

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 347 (1906).—*Fl.*

VESALEA Mart. & Gal.: *Abelia*

floribunda Mart. & Gal.

*Floricult. Cab. xiii. 146 (1845).

VESICARIA Adans.—Vide *Alyssioides*

arctica Richards.

*Bot. Mag. lvi. t. 2882 (1829).

cretica Poir.

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 432 (1853–57).

didymocarpa Hook.

Seringe, Bull. Bot. t. 5 (1830).—*Fl.*

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 16 (1833).

Engelmannii A. Gray

Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 70 (1848).

Geyeri Hook.

Hooker, London Journ. Bot. vi. t. 5 (1847).

gracilis Hook.

*Bot. Mag. lxiii. t. 3533 (1836).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornament. Annuals, t. 13 (1844).

graeca Reut.

*Garden, xviii. 332 (1880).

Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 27 (1911).—*Hab.*

grandiflora Hook.

*Bot. Mag. lxiii. t. 3464 (1836).

*Marnock, Floricult. Mag. i. t. 6 (1836).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. II. iv), t. 404 (1837).

VESICARIA

grandiflora

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 165 [1839–51].

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornament. Annuals, t. 13 (1844).

microcarpa Vis.

Visiani, Fl. Dalmat. iii. i. t. 32 (1850) in ic.; *Alyssum microcarpum* in textu, iii. i. 115.

montevindicis Eichl.

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 67 (1865).

neglecta Maund

*Maund, Bot. Gard. vi. t. 131 (1835–36).

reticulata Lam.

Lamarck, Ill. iii. t. 559, fig. 2 (1797).—*Fl.*

sinuata Poir.

*Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLVIII [t. 760] (1827).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xiv. t. 1379 (1883).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 138 (1907).—*Fr.*

utriculata DC.

Lamarck, Ill. iii. t. 559, fig. 1 (1797).

*Maund, Bot. Gard. i. t. 21 (1825–26).

*Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLVIII [t. 761] (1827).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 627 (1830).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 22 (1837–38).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornament. Perenn. i. t. 17 (1843).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 7, fig. 53 (1849).—*Fl.*

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 310 (1868).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 417 (1868).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 827 (1882).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xiv. t. 1378 (1883).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 151 [1884–88].—*Hab.*

Paolucci, Fl. Marchig. t. 41 (1890).—*Fr.*

Acloque, Fl. France, 101 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 52 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 167 (1899).

Coste, Fl. France, i. 110 (1901).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 357 (1905).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. i. t. 46 (1912).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. t. 125 (1913).—*Fr.*

vestita Desv.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 35 (1823).

VESICULINA Rafin.: *Utricularia*

cucullata Barnh.

Mem. New York Bot. Gard. vi. t. 61 (1916).

purpurea Rafin.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 226 (1913).

Mem. New York Bot. Gard. vi. 62 (1916).

VESSELOWSKYA Pamp.

rubifolia Pamp.

Ann. Bot., Roma, ii. t. 6 (1905).

VESTIA Willd.

lycioides Willd.

*Bot. Reg. iv. t. 299 (1818).

*Bot. Mag. I. t. 2412 (1823).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1275 (1838).

Miers, Ill. S. Amer. Pl. i. t. 21 (1850).

*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 1035 (1854–55).

Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. xxiii. Ill. Beil. 10 (1855).

VETIVERIA Thou. ex Virey—Vide *Anatherum*

muricatum, *Andropogon* (32)

zizanioides Stapf

Rheede, Hort. Mal. xii. t. 72 (1703); fide Stapf in Kew Bull. 1906, p. 347.

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3456 (1917).

VIBORGIA = *Wiborgia***VIBORQUIA** Ortega: *Eysenhardtia*

polystachya Ortega

Ortega, Nov. Rar. Pl. Hort. Reg. Bot. Matrit. Dec. Quin. t. 9 (1798).

VIBURNUM Linn.—Vide *Microtinus*, *Opulus*, *So-*

lenotinus, *Timus* Adans.

acerifolium Linn.

Ventenat, Jard. Cels. t. 72 [1800].

*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 104 (1825).

VIBURNUM

acerifolium

- *P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 118 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1040 (1838).
Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. 414 (1875).
Dippel, Handb. Laubholz. i. 180 (1889).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 139 (1893).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 228 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 230 (1898); Ed. 2, iii. 270 (1913).
Keeler, Our North. Shrubs, 277 (1903); Ed. 2, p. 277 (1912).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 271, t. 5, fig. 28 (1903).—*Veg.*
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 188 (1909).—*Veg.*
Apgar, Ornament. Shrubs U.S. 220, fig. 356 (1910).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 641, 642 (1911).
Peterson, How to Know Wild Fr. 238 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 393 (1915).

*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxv. t. 4 (1919).
acuminatum Wall.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1021 (1843-45).
*Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 89 (1846).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 132 (1915).

affine Bush

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 648 (1911).
—*Veg.*

alnifolium Marsh.

- Dippel, Handb. Laubholz. i. 178 (1889).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 229 (1898); Ed. 2, iii. 269 (1913).
*Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, t. 34 (1900).
Keeler, Our North. Shrubs, 271 (1903); Ed. 2, p. 271 (1912).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 190 (1909).
Apgar, Ornament. Shrubs U.S. 218, fig. 351 (1910).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 661 (1911).
—*Veg.*
Peterson, How to Know Wild Fr. 136 (1914).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3460, 3461 (1917).

—**praecox** Hesse
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1912, p. 370.

americanum Mill.

- Čelakovský in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1882, p. 357, tab. fig. 1 (1883).
Dippel, Handb. Laubholz. i. 173 (1899).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 281 (1912).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3464 (1917).
*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxv. t. 7 (1919).

arboricola Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. t. 1 (1914).

arcuatum Kom.

Act. Hort. Petrop. xxv. t. 6 (1907).

betulifolium Batal.

- Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 147 (1908).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 650, 655 (1911).
*Bot. Mag. cxlii. t. 8672 (1916).

bracteatum Rehd.

- Sargeant, Trees & Shrubs, i. t. 68 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 648, 650 (1911).

buddleifolium C. H. Wright

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 655 (1911).
—*Veg.*

burejaeticum Regel & Herd.

- Gartenfl. xi. t. 384 (1862).
Trans. Russ. Hort. Soc. 1862, t. 110.
Regel & Herder, Reisen Süden Ost-Sibir. iii. i. t. 1 (1864).
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxvii. No. 1, t. 1 (1864).
Dippel, Handb. Laubholz. i. 186 (1889).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 658, 662 (1911).

burejanum = *burejaeticum***capitellatum** Wight & Arn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1022 (1843-45).

Carlesii Hemsl.

Jardin, xvi. 229 (1902); xxi. 343 (1907).

VIBURNUM

Carlesii

- *Bot. Mag. cxxxiii. t. 8114 (1907).
Rev. Hort. Belge, xxxiii. 356 (1907).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xliii. 346 (1908); xlv. 340 (1909); lix. 242 (1916).
Garden, lxvii. 242 (1908); lxxviii. 413 (1914); lxxx. 185 (1916); lxxxii. 208 (1918); lxxxiv. 154 (1920).
Rev. Hort. 1909, p. 315.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxv. Proc. p. cxxxii. fig. 85 (1910).
Tribune Hort. vi. t. 229, 306 (1910).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 655, 660 (1911).
Journ. Hort. Ser. III. lxiv. 126 (1912).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1912, p. 200.
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 372 (1913).
—*Hab.*
Oesterr. Gart.-Zeit. ix. 102 (1914).—*Hab.*
Bean, Trees & Shrubs, ii. 644 (1914).

cassinoides Linn.

- *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), viii. t. 705 (1796).
Joh. Kerner, Ausländ. Bäume & Gestr. t. 18 (1796).
Gard. & Forest. ix. 305 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 232 (1898); Ed. 2, iii. 272 (1913).
Keeler, Our North. Shrubs, 283 (1903); Ed. 2, p. 283 (1912).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 267, t. 4, fig. 23 (1903).—*Veg.*
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xix. 85, 86 (1904).
Britton, N. Amer. Trees, 854 (1908).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 188 (1909).—*Veg.*
Apgar, Ornament. Shrubs U.S. 221, fig. 361 (1910).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 653, 657 (1911).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 371 (1913).
—*Hab.*
Peterson, How to Know Wild Fr. 241 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 397 (1915).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3459 (1917).

ceylanicum Gardn.

Ørsted in Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1860, t. 7, fig. 24, 25 (1861).—*Fr.*

cinnamomifolium Rehd.

- Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 114 (1907).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 653, 661 (1911).
—*Fl.*

cordifolium Wall.

- Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 138 (1908).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 664, 666 (1911).

coriaceum Bl.

- Ørsted in Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1860, t. 6, fig. 5, 6 (1861).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. 163 (1891).—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. lii. 371 (1912).

—**capitellatum** Wight

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 133 (1915); iii. 353 (1920).

cotinifolium D. Don

- *Bot. Reg. xix. t. 1650 (1834).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1037 (1838).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 121 (1850).
Dippel, Handb. Laubholz. i. 187 (1889).

Gard. & Forest, v. 245 (1892).
Collett, Fl. Siml. 221 (1902).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 661 (1911).
—*Veg.*

cylindricum Hamilt.

- Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 143 (1908).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 653, 661 (1911).

dahuricum = *dauricum***dasyanthum** Rehd.

- Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 149 (1908).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 650, 651 (1911).

dauricum Pall.

- Ørsted in Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1860, t. 7, fig. 9, 10 (1861).—*Fr.*
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxvii. No. 1, t. 1 (1864).
Regel & Herder, Reisen Süden Ost-Sibir. iii. i. t. 1 (1864).
Rev. Hort. 1865, p. 310.

VIBURNUM

dauricum

- Garden, viii. 85 (1875).
Dippel, Handb. Laubholz. i. 198 (1889).

Davidii Franch.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 661 (1911).
—*Veg.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxviii. Proc. p. xlviii. fig. 44 (1913).

Rev. Hort. 1913, p. 375.—*Hab.*
Bean, Trees & Shrubs, ii. 646 (1914).

davuricum = *dauricum***Demetronis** Deane & Robinson

- Bot. Gaz. xxii. 166 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 231 (1898).

densum Benth.

Ørsted in Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1860, t. 7, fig. 26, 27 (1861).—*Fr.*

dentatum Linn.

- *Jacquin, Hort. Vind. i. t. 36 (1770).
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 179 (1792-1822).

*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 103 (1825).

*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 25 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1038 (1838).

Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. 414 (1875).

Newhall, Shrubs N.E. Amer. 141 (1893).—*Veg.*
Gard. & Forest, x. 333 (1897).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 231 (1898); Ed. 2, iii. 271 (1913).

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 271, t. 5, fig. 25 (1903).—*Veg.*

Keeler, Our North. Shrubs, 281 (1903); Ed. 2, p. 281 (1912).

Centr. Exp. Farm, Ottawa, Bull. No. 47, t. 2 (1904).—*Hab.*

Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 188 (1909).—*Veg.*

Apgar, Ornament. Shrubs U.S. 221, fig. 359 (1910).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 646, 648 (1911).

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 114.—*Fr.*
Peterson, How to Know Wild Fr. 281 (1914).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 397 (1915).

dilatatum Thunb.

- *Bot. Mag. cii. t. 6215 (1876).
Dippel, Handb. Laubholz. i. 189 (1889).

Gard. & Forest, iv. 150 (1891).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 15, fig. 5 (1895).

—*Veg.*

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xiv. 241, 242 (1899).

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 87 (1900).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 644, 646 (1911).

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 367 (1913).
—*Hab.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 114.—*Fr.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3462 (1917).

*Addisonia, v. t. 161 (1920).

edule Rafin.

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, v. t. 30 (1819).—*Veg.*

ellipticum Hook.

- Dippel, Handb. Laubholz. i. 182 (1889).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 648 (1911).

—*Veg.***erosum** Thunb.

- Gard. & Forest. ix. 85 (1896).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 651 (1911).

—*Veg.***erubescens** Wall.

- *Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 134 (1831).
Brandis, Indian Trees, 363 (1906).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 666 (1911).
—*Veg.*

—**gracilipes** Rehd.

Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910-1911, t. 0137 (1912).—*Hab.*

—**Wightiana** Wall.

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 354 (1920).

ferrugineum Small

Mem. Torr. Bot. Club, iv. ii. t. 78 (1893).

VIBURNUM

foetens Decne.

Jacquemont, Voy. Inde, t. 84 (1844).
Pflanzenfam. iv. iv. 163 (1891).—*Fl.*

foetidum Wall.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 61 (1830).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 644 (1911).
—*Veg.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 488 (1918).

formosanum Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ii. t. 1 (1912).

fragrans Bunge

Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 466 (1824).
Farrer, Eaves of the World, i. 94 (1917).—*Hab.*
Garden, lxxxiv. 95, 501 (1920).—*Fl.*

furcatum Bl.

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 14, fig. 11, 12
(1895).—*Veg.*

Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 119 (1907).

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 74 (1908).

Gartenfl. lviii. 91 (1909).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 664, 666 (1911).

Hanceanum Maxim.

Dippel, Handb. Laubholz. i. 176 (1889).—*Veg.*

hebanthum Wight & Arn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1023 (1843-45).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 134
(1915).

Henryi Hemsl.

Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 116 (1907).

Rev. Hort. Belge, xxxv. 296 (1909).—*Hab.*

Horticulture (Boston), xi. 294 (1910).

Tribune Hort. v. 153 (1910).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. xlviii. Suppl. tab. ad p. 265
(1910); lx. 193 (1916).

*Bot. Mag. cxxxvii. t. 8393 (1911).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. Proc.
p. cclxvii, fig. 189 (1911).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 666, 668 (1911).

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 373 (1913).

—*Hab.*

Bean, Trees & Shrubs, ii. 649 (1914).

Hessei Koehne

Gartenfl. lviii. 90 (1909).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 644 (1911).

—*Veg.*

ichangense Rehd.

Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 150 (1908).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 650, 658 (1911).

integrifolium Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ii. t. 2 (1912).

japonicum Spreng.

Dippel, Handb. Laubholz. i. 193 (1889).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 644 (1911).

—*Veg.*

Keteleeri Carr.

Rev. Hort. 1863, p. 270.

Garden, vii. 287 (1875).

lanceolatum Hill

*Hill, Hort. Kew. t. 19 (1769).

Lantana Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1172 (1764).

*Regnault, Bot. iii. 90 (1774).

*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 341 (1776).

Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 33] (1778).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 1 (1787).

*Junghans, Ic. Pl. t. 6 (1787).

*Joh. Kerner, Besch. u. Abbild. Bäume u. Gestr.
Wirtemberg, t. 34 (1787).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.),
ii. t. 116 (1788).

*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 231 (1790).

*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 41
(1790).

*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 175
(1792-1822).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. v. t. 331 (1796).

Boissieu, Fl. Eur. i. t. 221 (1805).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 81 (1808).—*Fr.*

*A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 61] (1811).

*Schrank, Fl. Monac. ii. t. 106 (1814).

*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch.
Holzart. i. t. 31 (1815).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 907 (1819).

Berchold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 16 (1825).

*Krebs, Holzarten, t. 137, 145 (1826).

VIBURNUM

Lantana

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 128 (1835).

*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 399 (1836-55).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1036
(1838).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 479 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 501 (1841).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1171 (1855).

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx.
436 (1856).—*Veg.*

*Fiscali, Deutsch. Forstcult. Pfl. t. 16, fig. 6-9
(1858).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 584
(1858-60).

Willkomm, Deutsch. Laubhölzer im Winter, 49,
fig. 88 (1859).—*Veg.*

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 25 (1861).

—*Veg.*

Örsted in Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1860,
t. 7, fig. 7, 8 (1861).—*Fr.*

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxvii. No. 1, t. 1 (1864).

Regel & Herder, Reisen Süden Ost-Sibir. iii. t. 1
(1864).

Pokorny, Oesterr. Holzpf. 465, t. 30 (1864).

—*Veg.*

Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 457 (1865).

Heer, Pfl. Pfahlbauten, tab. fig. 55 (1865).—*Fr.*

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 640 (1865).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 89
(1867-86).—*Fl.*

Gayflier, Herb. For. France, 2 tt. sine num.
(1868-73).

Album Natuur, 1871, p. 322, fig. 6.—*Veg.*

*Cusin & Ansercher, Herb. Fl. Franç. xi (Capri-
foliaceae), t. 6 (1873).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
Ed. 3, iii. t. 97 [1873].

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 596
(1874).

Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 9
(1875).—*Veg.*

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 7, fig. 234
(1882).—*Veg.*

*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 247 [1885-94].

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xxviii. t. 2911 (1886).

Kerner, Pflanzenleben, i. 323 (1887); Ed. 3, i. 265
(1913).—*Veg.*

Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 131
[1889?].

*Laguna, Fl. For. Españ. t. 64 (1890).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 29 (1890).—*Fl.*

Schwarz, Forstl. Bot. 455 (1892).—*Veg.*

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1128 (1893).

—*Fl.*

Acloque, Fl. France, 331 (1894).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 349 (1894).

Journ. Linn. Soc., Bot. xxxiii. 224 (1897).—*Veg.*

*Behrens, Blattformen, t. 23, fig. b (1900).—*Veg.*

E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 7
(1902).—*Hab.*

Coste, Fl. France, ii. 231 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 391 (1903).

Losch, Kräuterb. 152 (1903).

Schneider, Dendrol. Winterst. 189 (1903).

Keeler, Our North. Shrubs, 286 (1903); Ed. 2,
p. 286 (1912).

Step, Wayside & Woodl. Trees, t. 88, p. 119 (1904).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. 173 (1904).

Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 221 (1905).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. lxxv (1906); vi. i.
242, t. 251 (1915).

*Boulger, Familiar Trees, Rev. Ed. i. 88, 92, 94,
95 [1906-07].

Avebury, Buds & Stipules, 41, 118 (1908).

Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isl. ii.
t. 32 (1909).

Groom, Trees & Life Hist. fig. 505-10 (1909).

Apgar, Ornarn. Shrubs U.S. 218, fig. 352 (1910).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 915 (1910).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 317 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 202 (1910).

*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 32 (1911).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 655, 662 (1911).

Wrigley, Stud. Trees & Fl. 49 [1911].

VIBURNUM

Lantana

Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees
& Shrubs, 283 (1912).

!Rev. Hort. 1912, p. 165.—*Veg.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, iii. 274 (1913).

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 114, 239.

*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 98 (1913).

Nuttall, Trees & How They Grow, 159, 162
(1913).

*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 271
(1914).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs,
393 (1915).

*Bonnier, Name This Flower, t. 26 (1917).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 123 (1917).

*Addisonia, iv. t. 148 (1919).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 464 (1919).

*Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 21, p. 61 (1919).

C. A. Johns, Forest Trees Brit. Ed. 11, p. 329
(1919).

—*discolor* Hut.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 655 (1911).

—*Veg.*

lantanoideus Michx.

*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1570 (1829).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1037 (1838).

*Audubon, Birds Amer. i. t. 61 (1840).

*M. Morris, Wild Fl. Nova Scotia, Pt. 3, t. 9
(1853).

Gard. & Forest, ii. 535 (1889).

Lubbock, Seedlings, ii. 54 (1892).—*Fr.*

Newhall, Shrubs N.E. Amer. 135 (1893).

*Parsons, According to Season, t. 28 (1902).

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United
States, 271, t. 5, fig. 26 (1903).—*Veg.*

laurifolium Fritsch

Pflanzenfam. iv. iv. 163 (1891).—*Fl.*

Lentago Linn.

Moench, Verz. Bäume und Stauden Weissenst.
t. 8 (1785).

*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 176
(1792-1822).

*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holz-
arten, i. t. 102 (1825).

*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 21 (1825).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1034
(1838).

Örsted in Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1860,
t. 7, fig. 1-6 (1861).—*Fr.*

Dippel, Handb. Laubholz. i. 194 (1889).

Pflanzenfam. iv. iv. 163 (1891).—*Fr.*

Sargent, Silva N. Amer. v. t. 223, 224 (1893).

Newhall, Trees N.E. Amer. 145 (1894).—*Veg.*

S. B. Green, Forestry Minnesota, 290 (1898).

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 203 (1898).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 232 (1898); Ed. 2, iii. 273 (1913).

Lounsberry, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 81
(1900).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1925 (1902);
Stand. Cycl. Hort. 3459 (1917).—*Fr.*

Dame & Brooks, Trees of New England, t. 87
(1902).

Schneider, Dendrol. Winterst. 189 (1903).—*Veg.*

Rogers, Tree Book, 450 (1905).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 809 (1905).

Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 416,
417 (1907).

Britton, N. Amer. Trees, 855 (1908).

Emerson & Weed, Our Trees, How to Know
Them, 287 (1908).

Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St.
No. 145, p. 188, 193 (1909).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 139,
p. 49 (1909).

Apgar, Ornarn. Shrubs U.S. 221, fig. 362 (1910).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 653, 657 (1911).

Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees
& Shrubs, 281 (1912).

Collins & Preston, Key to Trees, 146 (1912).

—*Veg.*

Keeler, Our Native Trees, 183 (1912).

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 114.—*Fr.*

VIBURNUM

Lentago

- Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 228 (1913).
 Peterson, How to Know Wild Fr. 245 (1914).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 397 (1915).
 Dominion Exp. Farms, Ottawa, Bull. No. 23, Ser. II. 48 (1915).
 Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), t. 128 (1919).
 Lovell, Flower & Bee, 183 (1919).

lobophyllum Graebn.

- Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 148 (1908).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 651 (1911).
 —Veg.
 Gard. Chron. Ser. III. ix. 197 (1916).

lucidum Mill.

- Garden, xv. 197 (1879).

luzonicum Rolfe

- Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 146 (1908).
 Kanehira, Formosan Trees, 286 (1917).

—formosanum Sarg.

- Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 146 (1908).

macrocephalum Fortune

- *Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 263, 264 (1847).
 *Bot. Reg. xxxiii. t. 43 (1847).
 Rev. Hort. Ser. IV. vii. 350 (1858).
 Garden, v. 183 (1874); xxxiv. 348 (1888); xlv. 422 (1894); lvi. 82 (1899); lviii. 365 (1900).
 Dippel, Handb. Laubholz. i. 177 (1889).
 Bois, Dict. Hort. 1192 (1893-99).
 Gard. Chron. Ser. III. xxv. Suppl. tab. ad p. 358, 559 (1899); xxx. Suppl. tab. ad p. 320 (1901).
 —Hab.

- E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 442 (1902).

- Flora & Sylva, ii. 205 (1904).

- Apgar, Ornament. Shrubs U.S. 219, fig. 354 (1910).
 Bull. Soc. Tosc.ortic. xxxv. 133 (1910).—Hab.

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 658 (1911).
 —Veg.

- Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxviii. 435 (1913).

—Keteleeri Nichols.

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 154 [1884-88].
 Garden, xlv. 423 (1894).

macrophyllum Thunb.

- *Siebold & De Vriese, Fl. Jard. ii. 97 (1859).

Matsudai Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 42 (1920).

melanophyllum Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. t. 2 (1914).

Meyer-Waldeckii Loes

- Beih. Bot. Centralbl. xxxvii. ii. t. 10 (1919).

molle Michx.

- Dippel, Handb. Laubholz. i. 184 (1889).—Veg.
 Gard. & Forest, iv. 30 (1891).
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. vi. 267 (1891).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 231 (1898); Ed. 2, iii. 272 (1913).
 Keeler, Our North. Shrubs, 284 (1903); Ed. 2, p. 284 (1912).—Veg.
 Apgar, Ornament. Shrubs U.S. 221, fig. 360 (1910).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 651, 653 (1911).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 397 (1915).

mongolicum Rehd.

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 658, 662 (1911).

morrisonense Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 44 (1920).

mullaha Buch.-Ham.

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 651 (1911).
 —Veg.

mushaense Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 36 (1919).

nervosum D. Don

- Brandis, Indian Trees, 363 (1906).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 666 (1911).
 —Veg.

nudum Linn.

- *Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 178 (1792-1822).
 *Bot. Mag. xlix. t. 2281 (1821).
 *P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 20 (1825).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1035 (1838).

VIBURNUM

nudum

- *Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. 411 (1875).
 Dippel, Handb. Laubholz. i. 192 (1889).
 Newhall, Shrubs N.E. Amer. 143 (1893).—Veg.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 232 (1898); Ed. 2, iii. 273 (1913).
 Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 267, t. 4, fig. 23 (1903).—Veg.
 Keeler, Our North. Shrubs, 285 (1903); Ed. 2, p. 285 (1912).—Veg.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 657 (1911).
 —Veg.
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 397 (1915).
 —squamatum Loud.

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1035 (1838).

obovatum Walt.

- *Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1476 (1828).
 Dippel, Handb. Laubholz. i. 196 (1889).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 233 (1898).
 Britton, N. Amer. Trees, 858 (1908).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 658, 660 (1911).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 401 (1915).

odoratissimum Ker-Gawl.

- *Bot. Reg. vi. t. 456 (1820).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 253 (1830).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1039 (1838).
 Dippel, Handb. Laubholz. i. 199 (1889).
 Pflanzenfam. iv. iv. 163 (1891).—Fr.
 *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 88 (1900).
 Apgar, Ornament. Shrubs U.S. 222, fig. 365 (1910).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 666, 668 (1911).
 Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 496 (1911).—Hab.

Opulus Linn.

- Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. i. t. 6 (1759).
 Buch. Hist. Règne Vég. xi. Dec. 1, t. 5 (1776).
 *Fl. Dan. iv. t. 661 (1777).
 *Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Württemberg, t. 35 (1877).
 Gaertner, Fruct. i. t. 27 (1788).—Fr.
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 432 (1789).
 *Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 52 (1790).
 *Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 173 (1792-1822).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vi. t. 532 (1793).
 C. K. Sprengel, Ehd. Geheimn. Natur, t. 11, fig. 1-3, 10-12 (1793).—Fl.
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. v. t. 332 (1796).
 Lamarck, Ill. i. t. 211 (1797).
 *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 39 (1804).
 *Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, iii. t. 11 (1804).
 Boissieu, Fl. Eur. i. t. 221 (1805).—Fr.
 *Svensk Bot. v. t. 337 (1807).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 81 (1808).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 96] (1809).
 *Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxvii [t. 422] (1809).
 *Schränk, Fl. Monac. i. t. 68 (1811).
 Thornton, Brit. Fl. ii. 124 (1812).
 *Gimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. i. t. 32 (1815).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 908 (1819).
 *Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 175 (1825).
 *Krebs, Holzarten, t. 136, 142 (1826).
 *Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 115 (1831).
 *Kops, Fl. Batava, vi. t. 459 (1832).
 *Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 390 (1836-55).
 Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 58 (1837).—Fl.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1039 (1838).
 *Maund, Bot. Gard. xiii. t. 310 [1839-51].
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 480 (1840).
 *M. Morris, Wild Fl. Nova Scotia, Pt. 2, t. 5 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 502 (1841).
 *Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 155 (1844-64).

VIBURNUM

Opulus

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 81, fig. 437 (1848).
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 240 (1849).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 41, fig. 322 (1849).
 —Fl.
 C. A. Johns, Forest Trees Brit. ii. 276, 278 (1849); Ed. 11, p. 330 (1919).
 Nees, Gen. Pl., fasc. xxviii. t. 3 (1854).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1171 (1855).
 *Schmizlein, Iconogr. ii. t. 128 (1856).
 Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 23 (1858).—Fl.
 *Fiscali, Deutschl. Forstcult. Pfl. t. 16, fig. 1-5 (1858).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 585 (1858-60).
 Willkomm, Deutschl. Laubbölder im Winter, 49, fig. 87 (1859).—Veg.
 Ørsted in Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1860, t. 7, fig. 14-20 (1861).—Fr.
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 156 (1863).
 Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 479, t. 31 (1864).
 —Veg.
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 458 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. iv. t. 639 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 16, fig. 5 [1865].
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 89 (1867-86).—Fr.
 *M. Miller, Wild Fl. N. Amer. t. 4 (1867).
 *Hulme, Plant Form, t. 15 (1868).
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 156 (1868).
 *Réveil, Règne Vég. xiv. t. 34 (1870).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 447 (1871).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Capri-foliacées), t. 7 (1873).
 Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 224 (1873).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 97 [1873].
 *Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. v. 49 [1879-87].
 Berge, Pflanzenphysiogn. 139 (1880).
 C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 22, fig. 137 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 357 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 4, fig. 114 (1882).—Fl.
 Čelakovský in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1882, p. 357, tab. fig. 2 (1883).
 Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 208 (1883).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2912 (1886).
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 550 (1889).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 556 (1889).
 Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 131 [1889?].
 *Journ. Linn. Soc., Bot. xxviii. 246 (1891); xxxiii. t. 13 (1897).—Veg.
 Lubbock, Seedlings, ii. 53 (1892).—Veg.
 Schwarz, Forstl. Bot. 366, 455 (1892).
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 151 (1893).
 Newhall, Shrubs N.E. Amer. 137 (1893).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 111 (1894-96).
 Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 14, fig. 20 (1895).
 —Veg.
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 277 (1895).
 *Useful Pl. Jap. ii. t. 548 (1895).
 Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 134 (1896).
 L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 413 (1898).
 —Fr.
 Bull. Agric. St. Nebraska, xi. No. 55, p. 7 (1898).
 —Hab.
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 524 (1898).—Fl.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 229 (1898); Ed. 2, iii. 270 (1913).
 *Behrens, Blattformen, t. 21, fig. d (1900).—Veg.
 Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. 201 (1900).
 *Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, t. 33 (1900).
 Goebel, Organogr. Pfl. 554 (1900); Ed. Angl. ii. 363 (1905).—Veg.

VIBURNUM

Opulus

- *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 63 (1901-05).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1922, 1927 (1902).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 284 (1902).
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 54, p. 34 (1902).—*Veg.*
Coste, Fl. France, ii. 231 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 391 (1903).
Rev. Gén. Bot. xv. 97-99 (1903).—*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 189 (1903).—*Veg.*
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 271, t. 5, fig. 27; p. 381, t. 1, fig. 6 (1903).—*Veg.*
Keeler, Our North. Shrubs, 274 (1903); Ed. 2, p. 274 (1912).
Step, Wayside & Woodl. Trees, 121 (1904).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 43 (1904).
Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 220 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 661 (1906).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxxiii (1906); vi. 1. 242, 244, t. 251 (1915).
*Boulger, Familiar Trees, Rev. Ed. i. 72, 76, 78, 79 (1906-07).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 647 (1907).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 569 (1907).—*Veg.*
*Avebury, Buds & Stipules, 41, 44, t. 2 (1908).—*Veg.*
Horticulture (Boston), vii. 623 (1908).—*Hab.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 73 (1908).
Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isl. ii. t. 33 (1909).
Groom, Trees & Life Hist. fig. 511-17 (1909).
Jardin, xxiii. 127 (1909).
*Esser, Giftpf. Deutschl. t. 106 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 915 (1910).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 318 (1910).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 203 (1910).
Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 163 (1911).—*Veg.*
Oesterr. Gart.-Zeit. vi. 328 (1911).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 641, 642 (1911).
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 51 [1911].
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 114, 239.
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 97 (1913).
Nuttall, Trees & How They Grow, 160 (1913).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 270, 273 [1], fig. 1-9 (1914).
Peterson, How to Know Wild Fr. 138 (1914).
Svenska Vet. Akad. Årsbok, 1914, p. 271.—*Veg.*
Garden, lxxix. 469 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 122 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 509 (1918).
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 259 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 465 (1919).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 506 (1919).—*Fl.*
—*americanum* Ait.
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 188 (1909).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 220, fig. 355 (1910).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 642 (1911).—*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 397 (1915).—*Veg.*
—*roseum* Linn.
*Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, iii. t. 12 (1804).
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxviii. 435 (1913).—*Hab.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 245 (1915).
—*sterilis* DC.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 155 [1884-88]; Century Suppl. 735 (1901).
Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 112 (1894-96).
Canada Exp. Farms, Rep. 1894, p. 46 (1895).—*Hab.*
*Villard, Fleurs, t. 25 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1927 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3463 (1917).
Keeler, Our North. Shrubs, 275 (1903); Ed. 2, p. 275 (1912).
Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isl. ii. t. 34 (1909).

VIBURNUM

Opulus sterilis

- Wrigley, Stud. Trees & Fl. 52 [1911].
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 147 (1919).
orientale Pall.
Gartnfl. xvii. t. 567 (1868).
Dippel, Handb. Laubholz. i. 181 (1889).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 641, 642 (1911).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 366 (1913).
Oxycoccus Pursh
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 20 (1825).
*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1123 (1826).
pauciflorum Pylaie ex Torr. & Gray
Regel & Herder, Reisen Süden Ost-Sibir. iii. 1. t. 1 (1864).
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxvii. No. 1, t. 1 (1864).
Dippel, Handb. Laubholz. i. 179 (1889).
Gard. & Forest, iii. 5 (1890).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 230 (1898); Ed. 2, iii. 270 (1913).
Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 95 (1906).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 188 (1909).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 642 (1911).—*Veg.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 281 (1912).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 35 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 393 (1915).
phlebotrachium Sieb. & Zucc.
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 16, fig. 2 (1895).—*Veg.*
Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 120 (1907).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 73 (1908).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 646, 655 (1911).
*Rev. Hort. 1919, p. 264.
pirifolium Poir.
*Joh. Kerner, Ausl. Bäume & Gestr. t. 40 (1796).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 745 (1796).
*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 22 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1034 (1838).
plicatum Thunb.
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 37 (1835).
*Bot. Reg. xxxiii. t. 51 (1847).
*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 278 (1847).
*Paxt. Fl. Gard. i. t. 29 (1850-51).
*Lem. Jard. Fl. i. t. 88 (1851).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 119 (1854).
*Ill. Hort. vii. t. 249 (1860).
*Gard. Chron. vi. 141 (1876); Ser. III. xxix. 72; xxx. 321 (1901).
*Gard. Month. & Hort. Meehan. xxi. 353 (1879).
Sempervirens, xii. 395 (1883).
Meehan's Monthly, iii. 121 (1893).—*Hab.*
American Garden, xviii. 357 (1897).
Semaine Hort. iv. 403 (1900).
Garden, lxxi. 163 (1907).—*Hab.*
—**tomentosum** Miq.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xlii. 433 (1817).—*Hab.*
*Neerl. Plantentuin, Ed. Oudemans, iii. t. 51 (1867).
propinquum Hemsl.
Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 115 (1907).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 653, 661 (1911).
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. t. 3 (1914).
prunifolium Linn.
*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 177 (1792-1822).
Joh. Kerner, Ausl. Bäume & Gestr. t. 49 (1796).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 772 (1796).
*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, ii. t. 53 (1797).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 38 (1804).
*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 101 (1825).
*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 23 (1825).

VIBURNUM

prunifolium

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vi. t. 41 c (1838).
*Audubon, Birds Amer. ii. t. 102 (1841).
*Johnson, Manual Med. Bot. N. Amer. t. 6 (1884).
Dippel, Handb. Laubholz. i. 195 (1889).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 143 (1893).
Sargent, Silva N. Amer. v. t. 225 (1893).
Newhall, Trees N.E. Amer. 145 (1894).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 233 (1898); Ed. 2, iii. 273 (1913).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 203 (1898).
Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 286 (1900).
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xvi. 628 (1901).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 219, t. 9, fig. 59 (1903).—*Veg.*
Rogers, Tree Book, 450 (1905).—*Veg.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 811 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 412, 413 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 855 (1908).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 139, p. 49 (1909).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 222, fig. 363 (1910).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 653, 657 (1911).
Collins & Preston, Key to Trees, 147 (1912).
Keeler, Our Native Trees, 184, 185 (1912).
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 114.—*Fr.*
Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xxii. 35 (1913).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 401 (1915).
*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxvii. 503 (1915).
*Addisonia, iii. t. 110 (1918).
Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), t. 129 (1919).
pubescens Pursh
*Torrey, Fl. State New York, i. t. 43 (1843).
Ørsted in Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1860, t. 7, fig. 21-23 (1861).—*Fr.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 156 [1884-88].
Dippel, Handb. Laubholz. i. 183 (1889).
Gard. & Forest, iii. 125 (1890).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 141 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 230 (1898); Ed. 2, iii. 271 (1913).
Keeler, Our North. Shrubs, 279 (1903); Ed. 2, p. 279 (1912).
Flora & Sylva, ii. 207 (1904).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 188 (1909).—*Veg.*
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xviii. 404, 405 (1909).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 220, fig. 357 (1910).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 651 (1911).—*Veg.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 283 (1912).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 368 (1913).—*Hab.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 397 (1915).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3463 (1917).
punctatum Buch.-Ham.
Beddome, Fl. Sylv. t. 217 (1872).
Lubbock, Seedlings, ii. 56 (1892).—*Veg.*
pyramdatum Rehd.
Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 144 (1908).
pyrifolium = *pirifolium*
rhytidophyllum Hemsl.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 64 (1903-04); xxxiii. Proc. p. clxxxvii. fig. 103 (1908).
Gard. Chron. Ser. III. xxxix. 418 (1906); xlii. 220 (1907); lxviii. 277 (1920).
Jardin, xxi. 344 (1907); xxxii. 204 (1918).—*Hab.*
Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 118 (1907).
Horticulture (Boston), xi. 293 (1910).—*Hab.*
*Bot. Mag. cxxxvii. t. 8382 (1911).
Rev. Hort. 1911, p. 229.—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 661, 664 (1911).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1912, p. 198, 199.
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvii. 29 (1912).—*Hab.*

VIBURNUM

rhytidophyllum

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 71 (1913).

—*Hab.*

Bean, Trees & Shrubs, ii. 656 (1914).

Garden, lxxviii. 283 (1914).—*Hab.*

rigidum Vent.

*Ventenat, Jard. Malm. t. 98 (1803).

Dippel, Handb. Laubholz. i. 197 (1889).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 223, fig. 367 (1910).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 657 (1911).

—*Veg.*

roseum Steud.

*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 174

(1792–1822).

rufidulum Rafin.

Sargent, Silva N. Amer. xiv. t. 710 (1902).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 810 (1905).

Rogers, Tree Book, 450 (1905).—*Veg.*

Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 414,

415 (1907).

Britton, N. Amer. Trees, 857 (1908).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 657 (1911).

—*Veg.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, iii. 274 (1913).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs,

401 (1915).—*Veg.*

rufotomentosum Small

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 233 (1898).

rugosum Pers.

*Bot. Mag. xvi. t. 2082 (1819).

*Bot. Reg. t. 376 (1819).

*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 859 (1824).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1033

(1838).

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. 1. 343, t. 21

(1907).

Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 145 (1908).

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 289.—*Hab.*

sambucinum Reinw.

Örsted in Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1860,

t. 7, fig. 11–13 (1861).—*Fr.*

sandankwa Hassk.

Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. i. t. 13 (1759).

*Bot. Mag. ci. t. 6172 (1875).

Dippel, Handb. Laubholz. i. 201 (1889).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 222, fig. 364 (1910).

Sargentii Koehne

Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 42 (1903).

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xix. 329, 330

(1904).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 641, 642 (1911).

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 96 (1913).

—*Hab.*

Horticulture (Boston), xix. 921 (1914); xxix. 547

(1919).—*Hab.*

scabrellum Chapm.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 648 (1911).

—*Veg.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, iii. 271 (1913).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs,

397 (1915).—*Veg.*

schenianum Maxim.

Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 140 (1908).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 658, 662 (1911).

sempervirens K. Koch

Örsted in Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1860,

t. 7, fig. 28–31 (1861).—*Fr.*

Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 145 (1908).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 641, 644 (1911).

Sieboldii Miq.

Dippel, Handb. Laubholz. i. 190 (1889).—*Veg.*

Gard. & Forest, ii. 559 (1889).

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 15, fig. 7 (1895).

—*Veg.*

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 86 (1900).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1923 (1902);

Stand. Cycl. Hort. 3457 (1917).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 220, fig. 358 (1910).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 666, 668 (1911).

sinense Colla

Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxi. 338, t. 16

(1827).

VIBURNUM

squamatum Muhlenb.

*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 24 (1825).

stellulatum Wall.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 169 (1831).

subglabrum Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 37 (1919).

suspensum Lindl.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 668 (1911).

sympodiale Graebn.

Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 139 (1908).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 666 (1911).

—*Veg.*

taihasense Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 46 (1920).

taitoense Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 76 (1915).

taiwanense Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 76 (1915).

ternatum Rehd.

Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 117 (1907).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 660, 661 (1911).

theiferum Rehd.

Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 121 (1907).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 644 (1911).

—*Veg.*

tinus Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1173 (1764).

*Bergeret, Phyt. Univ. i. 87 (1783).

*Bot. Mag. ii. t. 38 (1788).

*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 180

(1792–1822).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 37

(1804).

*McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 59 (1807).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 59 (1807).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 81 (1808).—*Fr.*

*S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 59 (1812).

*Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 98 (1821).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 100

(1822).

*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes,

ii. t. 176 (1825).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1032

(1838).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1170, 1201

(1855).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 128 (1856).

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 24, 25 (1861).

—*Veg.*

Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 119 [1862–66].

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 453, t. 31 (1864).

—*Veg.*

Gayfrier, Herb. For. France, tab. sine num.

(1868–73).

*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 37 (1870).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xi (Capri-

foliacées), t. 5 (1873).

Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs, &

Herb. Pl. 223 (1873).

Berge, Pflanzenphysiogn. 162 (1880).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 156 [1884–88].

*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 385 [1885–94].

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxviii. t. 2910 (1886).

Coutinho, Curso Silvicult. i. 104, 137, 145 (1886);

ii. 108 (1887).

*Laguna, Fl. For. Españ. t. 64 (1890).

Pflanzenfam. iv. 163 (1891).—*Fr.*

Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. ii. 112 (1894–96).

*Villard, Fleurs, t. 25 (1900).

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 736

(1901).

*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 50 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 231 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 391 (1903).

Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 7, t. 3 (1904).

—*Hab.*

Raunkjær in Oversigt Danske Vidensk. Selsk.

Forh. 1905, p. 363.—*Veg.*

*Strasburger, Rambles Riviera, 411 (1906).

Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isl. ii.

t. 35 (1909).

Gubb, Fl. Algeria, t. 81 (1909).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 222, fig. 366 (1910).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 653, 657 (1911).

VIBURNUM

tinus

Wrigley, Stud. Trees & Fl. 50 [1911].

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 114, 239.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 241 (1915).

Trotter, Fl. Econ. della Libia, 281 (1915).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 123 (1917).

lucidum Ait.

*Gartenfl. v. t. 164 (1856).

subcordatum Trel.

Rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 28 (1897).

tomentosum Thunb.

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 38 (1835).

Dippel, Handb. Laubholz. i. 175 (1889).

Gard. & Forest, iv. 594, 595 (1891).

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 15, fig. 6 (1895).

—*Veg.*

Semaine Hort. 1898, p. 502.—*Hab.*

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 86 (1900).

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 734 (1901).

Gard. Chron. Ser. III. xxxvi. 234 (1904).

*A Kert (The Garden), xi. 384 (1905).

Rev. Hort. 1910, p. 382, 383.

Miyoshi, Pl. World Jap. 223 (1910).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 219, fig. 353 (1910).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 655, 668 (1911).

Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 069

(1912).—*Hab.*

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 368 (1913).

—*Hab.*

Bean, Trees & Shrubs, ii. 658 (1914).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. t. 116, p. 3460

(1917).

lanceolatum Rehd.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 655 (1911).

—*Veg.*

Mariesii Veitch

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. 863 (1903).

—*Hab.*

Bull. Soc. Tosc. Ort. xxix. 370 (1904).—*Hab.*

Rev. Hort. Belge, xxx. 187 (1904).—*Hab.*

Jardin, xxi. 345 (1907).—*Hab.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 655 (1911).

—*Veg.*

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 369 (1913).

—*Hab.*

Garden, lxxxii. 247 (1919).—*Hab.*

plicatum Maxim.

Garten-Zeit. Berlin, v. 111 (1886).

Semaine Hort. 1898, p. 503, 505.—*Hab.*

Schweizer Gartenbau, xiii. 339 (1900).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1926 (1902).

Tribune Hort. iii. 785 (1908).—*Hab.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiii. 360,

fig. 48; xxxiv. 12, fig. 5 (1908).—*Hab.*

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 218, fig. 350 (1910).

sterile Zabel

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 41 (1913).

—*Hab.*

VIBURNUM

venosum Canbyi Rehd.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 648 (1911).
—*Veg.*

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 370 (1913).
—*Hab.*

— **longifolium** Rehd.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 648 (1911).
—*Veg.*

Wightianum Wall.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1024 (1843-45).

*Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 90 [1846].

Wrightii Miq.

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 15, fig. 8, 9 (1895).

—*Veg.*

Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 19 (1902).

Gartenfl. lviii. 90 (1909).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 644, 646 (1911).

zeylanicum = *ceylanicum*VICENTIA Allem.: *Terminalia***acuminata** Allem.

Allemao, Combretacea, tab. (1844).

VICIA Linn.—Vide *Cracca* Med., *Ervilia*, *Ervum*,

Faba, *Orobella*

abbreviata Fisch.

Act. Hort. Jurjev. x. 6 (1909).—*Hab.*

altissima Desf.

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1233 (1871).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 255 (1899).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 236 (1900).

Coste, Fl. France, i. 387 (1901).

Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 38 (1918).—*Hab.*

americana Muhlenb.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 326 (1897); Ed. 2, ii. 409 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2 (Ed.

Rev.), p. 69 (1900).

*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 27 (1914).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3465 (1917).

amoena Fisch.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 3 (1769); fide

Ledebour, Comm. 110.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 481 (1834).

— **japonica** A. Gray

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.

Nippon), xiii. t. 47 (1912).

— **lanata** Franch. & Sav.

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.

Nippon), xiii. t. 46 (1912).

amphicarpa Dorthes

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1218

(1871).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 249 (1900).

Coste, Fl. France, i. 383 (1901).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 171 (1916).

amurensis Oett.

Act. Hort. Jurjev. vi. t. 2 (1906).

andicola H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 582 (1823).

angustifolia Linn.

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 723 (1793).

*Fl. Dan. viii. t. 1340 (1808).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 201 (1808).

*Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxxi [t. 491] (1811).

*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1126 (1836-55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1069 (1840).

*Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 814 (1844).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 176, fig. 941 (1848).

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx.

461 (1856).—*Veg.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 332

(1858-60).

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xiii. t. 44 (1874).

Ber. Deutsch. Bot. Ges. ii. 239 (1884).

*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 353 [1885-94].

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxiv. t. 2492 (1886).

*Useful Pl. Jap. i. t. 264 (1895) in ic.; *V. sativa*

angustifolia in textu, p. 73.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 329 (1897); Ed. 2, ii. 412 (1913).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 250 (1900).

Coste, Fl. France, i. 384 (1901).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 14 (1901).

VICIA

angustifolia

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 167 (1902).

Norton & Walls in Bull. Maryland Agric. St.

No. 100, p. 107 (1905).

*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 55

fig. 50 (1906); Ed. 2, t. 40, 74, fig. 48 (1909).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 314 (1907).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 673 (1909).

Bull. Angew. Bot. vii. t. 106, 115 (1914).—*Fr.*

Canada Dep. Agric. (Seed Branch), Bull. No. S-8,

p. 47 (1914).

Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 635 (1914).

—*Fr.*

Bull. Appl. Bot. viii. t. 137 (1915); ix. App. 7,

p. 23 (1917).—*Fr.*

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 173 (1916).

Britton, Fl. Bermuda, 186 (1918).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 393 (1918).

Brenchley, Weeds Farm Land, 21 (1920).—*Fr.*

— **Bobartii** Koch

*Syme, Engl. Bot. iii. t. 394 (1864), vide Suppl.

(Ed. N. E. Br.), p. 66 (1892).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 168 (1902).

— **sativa** E. H. L. Krause

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 33 (1901).

— **segetalis** Koch

*Syme, Engl. Bot. iii. t. 393 (1864), vide Suppl.

(Ed. N. E. Br.), p. 67 (1892).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 250 (1900).

— **silvae-realis** Pouz.

Pouzol, Fl. Dep. Gard. i. t. 2 (1862).

angustifolia Sibth.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2614

(1831).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1161 (1847).

— **amphicarpa** Boiss.

Helios (Mitteil. Nat. Ver. Frankfurt), viii. 105

(1891).

aquitania Clavaud

Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxviii.

t. 34 (1884); et Fl. Gironde, t. 12 (1884).—*Fl.*

argentea Lapeyr.

*Bot. Mag. lvi. t. 2946 (1829).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1230

(1871).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 256 (1899).

Coste, Fl. France, i. 386 (1901).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 36

(1912).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 179 (1916).

atropurpurea Desf.

Ventenat, Jard. Cels, t. 84 [1800].

*Bot. Reg. xi. t. 871 (1825).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals,

t. 23 (1844).

Gartenfl. xxxi. 188 (1882).

Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxviii.

t. 34 (1884); et Fl. Gironde, t. 12 (1884).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 257 (1899).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 239 (1900).

Coste, Fl. France, i. 388 (1901).

*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 14 (1914).

Mertz in Bull. California Agric. St. No. 292,

p. 5, 11 (1918).

U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 967, p. 4, 5

(1918).

— **biflora** Webb & Berth.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr.

II. t. 65 b (1836-50) e textu, p. 105, 493; errore

V. biflora in ic.

Aucheri Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 41 (1842-43).

baetica Lange

*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 90

(1881-85).

Barbazitae Ten. & Guss.

Gussone & Tenore, Ragg. Peregr. 1838, p. 172,

t. 2 a (1843), & in Atti Accad. Sc. Napoli, v.

I. A. 452, t. 2 a (1843).

Lojacono-Pojero, Fl. Sic. i. II. t. 13 (1891).

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 5, t. 110 (1896).

benghalensis Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1174 (1764).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 463 (1911).

—*Veg.*

VICIA

biennis Linn.

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Econ.),

i. t. 22 (1786).

*Junghans, Ic. Pl. t. 11 (1787).

Gaertner, Fruct. ii. t. 151 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iii. t. 634, fig. 5 (1797).—*Fr.*

*Vitz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 913 (1819).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 724 (1882).

biflora Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 197 (1798).

bijuga Gill. ex Hook

W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.

1896-99, viii. II. Bot. t. 20 (1905).

bithynica Linn.

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 147 (1772).

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 26, fig. 2 (1785).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvi. t. 1842 (1808).

*Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxxii [t. 501] (1812).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1075 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1158 (1847).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 339

(1858-60).

*Syme, Engl. Bot. iii. t. 396 (1864).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 282 (1865).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1226

(1871).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, ii. t. 63 [1873].

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 599

(1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxiv. t. 2485 (1886).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 255 (1899).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 242 (1900).

Coste, Fl. France, i. 384 (1901).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 177 (1916).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 287 (1919).

Bobartii Forst.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2708

(1834).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 333

(1858-60).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1214

(1871).

calcarata Desf.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 244 (1900).

canescens Labill.

Labillardière, Ic. Pl. Syriae, i. t. 7 (1791).

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxix. 157 (1914).

—*Hab.*

caroliniana Walt.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 327 (1897); Ed. 2, ii. 410 (1913).

cassubica Linn.

*Fl. Dan. i. t. 98 (1763); viii. t. 1395 (1810).

*Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxxi [t. 485] (1811).

*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 731 (1836-55).

*Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 644 (1841).

VICIA

- cordata** Wulf. ex Hoppe
 *Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxxii [t. 497] (1812).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1210 (1871).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2493 (1886).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 249 (1900).
costata Ledeb.
 *Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 108 (1830).
Cracca Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1176 (1764).
 *Fl. Dan. v. t. 804 (1781).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), i. t. 23 (1786).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 444 (1789).
 Usteri, Ann. Bot. v. t. 6 (1793); xvi. t. 1 (1795). —*Fl.*
 *Martyn, Fl. Rustica, iv. t. 117 (1794).
 *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 54 (1798); Ed. 2, iii. fasc. v. t. 54 (1826).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvii. t. 1168 (1803).
 *Svensk Bot. iii. t. 166 (1804).
 *Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 486 (1806).
 *Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxxi [t. 486] (1811).
 *Kops, Fl. Batava, iii. t. 178 (1814).
 *Schränk, Fl. Monac. iii. t. 201 (1816).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 911 (1819).
 J. Kops in Verh. Kl. I. Nederl. Inst. Wet. Amsterdam, vi. tab. (1823).
 *Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 236 (1835).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 963 (1836–55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1067 (1840).
 *Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 646 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 11 (1845). —*Fl.*
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1155 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 175, fig. 935 (1848).
 Petermann, Deutschl. Fl. t. 23, fig. 175, r (1849). —*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 330 (1858–60).
 *Syme, Engl. Bot. iii. t. 385 (1864).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 275 (1865).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 63 [1873].
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 602 (1874).
 De Silvestri, Piant. Prat. 387 (1879).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 704 (1880–83). —*Fl.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 209 (1882).
 Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxviii. t. 34 (1884); et Fl. Gironde, t. 12 (1884). —*Fl.*
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 59 [1885–94].
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2477 (1886).
 *Heathcote, Fl. Engadin. t. 61 (1891).
 Bot. Jaarb. Gent, iv. t. 10, fig. 8, 9 (1892); vi. 355 (1894). —*Fl.*
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iii. 33 [1892?]; (Pop. Ed.) ii. 37 [1897?].
 *Wild Fl. Canada, t. 235 (1894).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 118 (1895).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2, p. 50 (1896).
 *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 96 (1896).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 326 (1897); Ed. 2, ii. 409 (1913).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 324 (1898). —*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 256 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 388 (1901).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 2 (1901).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 318 b (1901–05).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 165 (1902).
 *Masclef, Pl. Eur. t. 44 (1905).
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 76 (1905).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 472 (1906).
 Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 61 (1906).
 *Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 28 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 311 (1907).
 *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 29 (1908).

VICIA

Cracca

- *Wagner, Magyar. Gyomnö. (Weeds of Hungary), t. 4 (1908).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 665, 666 (1909).
 Long, Common Weeds Farm & Garden, t. 1 (1910). —*Fr.*
 *Milner, Life Oberammergau, t. 24 (1910).
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 58 (1911).
 Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 187 (1913). —*Fl.*
 *Klein, Unsere Unkräuter, t. 74 (1913).
 *Gadeceau, Fl. Moiss. t. 74 (1914).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 177 (1914).
 Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 94 (1914).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 145, 146 [1], fig. 1–8 (1914).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 17 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 395 (1918). —*Fl.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 280 (1919).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 26, p. 153 (1919).
 Lovell, Flower & Bee, 58 (1919).
 Goebel, Entfaltungs. Pfl. 121 (1920).
 — **japonica** Iinuma
 Somoku Dzusetu, Ed. 2, xiii. t. 47 (1874).
 *Useful Pl. Jap. i. t. 266 (1895).
 Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. t. 47 (1912).
 — **latifolia** Neilr.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 230 (1900).
 — **linearis** Peterm.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 230 (1900).
 — **tenuifolia** Gaudin
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. B. p. 280 (1884). —*Fr.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 231 (1900) in textu, p. 196; *V. tenuifolia* in ic.
cuneata Guss.
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1215 (1871).
dalmatica Kern.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 232 (1900).
dasycarpa Ten.
 *Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 244 (1811–38).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 235 (1900).
Denessiana H. C. Wats.
 *Bot. Mag. cxiii. t. 6967 (1887).
disperma DC.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 257 (1899).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 262 (1900).
 Coste, Fl. France, i. 390 (1901).
dumetorum Linn.
 Sprengel, Fl. Halensis, t. 7 (1806).
 *Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxxi [t. 483] (1811).
 *Fl. Dan. ix. t. 1464 (1813).
 *Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 934 (1836–55).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 175, fig. 934 (1848).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1234 (1871).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 724 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2476 (1886).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 256 (1899).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 253 (1900).
 Coste, Fl. France, i. 386 (1901).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 4 (1901).
 Beih. Bot. Centralbl. xxviii. i. t. 11, fig. 1–7 (1912). —*Fl.*
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 392 (1918).
 — **rhombifolia** G. Beck
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 253 (1900).
elegantissima Shuttlew.
 Coste, Fl. France, i. 389 (1901).
Ervillea Willd.
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 912 (1819).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 258 (1899).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 261 (1900).
 Coste, Fl. France, i. 391 (1901).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 7 (1901).
 Kraft & Fruwirth, Pflanzenbau. 78 (1920).
exstipulata S. G. Gmel.
 S. G. Gmelin, Reise Russl. iii. t. 33 (1774).
Faba Linn.
 *Regnault, Bot. ii. 97 (1774).
 *Bergius, Mat. Med. ii. 611, t. 538 (1778).

VICIA

Faba

- *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 259 (1789).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. vi. t. 538 (1790).
 C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 19, fig. 18–23, 27 (1793). —*Fl.*
 *Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 560 (1794).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 563 (1800).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 82 (1800).
 Barton, Elem. Bot. t. 5, fig. A–F (1804). —*Fr.*
 *Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxxii [t. 504] (1812).
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xi. t. 48 (1830).
 Rafinesque, Med. Fl. ii. t. 95 (1830).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 176, fig. 938 (1848).
 *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 20, fig. 3 (1852).
 Targioni-Tozzetti in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xv. 443, t. 1 (1855). —*Fl.*
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 37, fig. 8 [1865].
 Baillon, Hist. Pl. ii. 197, 198 (1870).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1223 (1871).
 *Somoku Dzusetu, Ed. 2, xiii. t. 12 (1874).
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 84 (1876). —*Fr.*
 Baillon, Dict. Bot. i. 629 (1878); ii. 589 (1885); iv. 256, 257 (1891).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 705 (1880–83). —*Fl.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 207 (1882).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 626 (1883).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 163 [1885–94].
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2481 (1886).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 448 (1888).
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 434 (1889).
 Flora, lxxii. t. 2 (1889); xciv. 31, 33 (1905). —*Veg.*
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 185 (1891).
 Acloque, Fl. France, 225 (1894).
 Pflanzenfam. iii. 349 (1894).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 525 (1894–96).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 152 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 260 (1895). —*Fl.*
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 189 (1895).
 *Useful Pl. Jap. i. t. 43 (1895).
 Goebel, Organogr. Pfl. 135 (1898); Ed. 2, i. 388 (1913); Ed. Angl. i. 156 (1900). —*Veg.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 254 (1899).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 135, 136 (1900); Stand. Cycl. Hort. 458 (1914).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 238, 240 (1900).
 U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 121, p. 6 (1900).
 Coste, Fl. France, i. 384 (1901).
 Rep. Missouri Bot. Gard. xii. t. 47 (1901).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 29 (1901).
 Stubenrauch in Rep. Agric. St. California, No. 22, t. 2, 3 (1904).
 Merino, Fl. Galicia, i. 323 (1905).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. xiv (1906).
 Malpighia, xxi. t. 5 (1907). —*Veg.*
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 315 (1907).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 869 (1909).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 668 (1909).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 522 (1911).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 660 (1911). —*Fl.*
 Beih. Bot. Centralbl. xxviii. i. t. 11, fig. 8–17 (1912). —*Fl.*
 Journ. Linn. Soc. Bot. xli. t. 1, fig. 9 (1912). —*Veg.*
 Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. t. 12 (1912).
 Bot. Közl. (Bot. Communic.), xii. t. 3, 4 (1913).
 *Moebius in Ber. Senkenb. Nat. Ges. No. 44, p. 330, t. 1 (1913). —*Fl.*
 Bull. Angew. Bot. vii. App. 11, p. 137 (1914). —*Fl.*
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 167 (1916) in ic.; *Faba vulgaris* in textu.
 Lovell, Flower & Bee, 210 (1919). —*Fl.*
 — **equina** Reichb.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. i. t. 240 (1900). —*Fr.*

VICIA

Faba maior Hort.

*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 960 (1836-55).

— **megalosperma** G. Beck

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 240, fig. 9 (1900).—*Fr.*

— **minor** Hort.

*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 960 (1836-55).—*Fr.*

— **purpurea** Hort.

*Journ. & Fl. Jard. 1832, p. 2.

filicaulis Webb & Berth.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 65 c (1836-50).

Forsteri Jord.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1211 (1871).

fulgens Battand.

Battandier & Trabut, Atlas Fl. Alger, t. 9 (1886). Rev. Hort. 1892, p. 322.

galegifolia Andr.

*Andrews, Bot. Rep. v. t. 319 (1803).

Gerardii All.

Gerard, Fl. Gallo-Prov. t. 19 (1761); fide DC.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 233 (1900).

Coste, Fl. France, i. 388 (1901).

— **alpicola** Reichb. f.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 233 (1900).

— **oxyphylla** G. Beck

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 233 (1900).

Gerardii Jacq.

*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 229 (1775).

gigantea Hook.

U. S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2 (Rev. Ed.), p. 71 (1900).

glabrescens Reichb. f.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 234 (1900).

glauca Presl

Moris, Fl. Sard. t. 69 (1837).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 256 (1899).

gracilis Loisel.

Loiseleur, Fl. Gall. t. 12 (1806).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iv. t. 2904 (1843-49).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1622 (1863).

*Syme, Engl. Bot. iii. t. 384 (1864).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 264 (1900).

Coste, Fl. France, i. 390 (1901).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 664 (1909).

grandiflora Scop.

Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, ii. t. 42 (1772).

*Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxxii [t. 502] (1812).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2490 (1886).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 255 (1899).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 247 (1900).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 674 (1909).

— **Biebersteinii** Reichb. f.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 247 (1900).

— **polychroma** G. Beck

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 247 (1900).

heterophylla Presl

Coste, Fl. France, i. 383 (1901).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 173 (1916).

hirsuta S. F. Gray

*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 696 (1836-55).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1156 (1847).

*Syme, Engl. Bot. iii. t. 382 (1864).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 273 (1865).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 567 (1872); viii. t. 567 (1874).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 63 [1873].

Somoku Dzusetu, Ed. 2, xiii. t. 42 (1874).

Nobbe, Handb. Samenkunde, 65 (1876).—*Fr.*

Müller in Verh. Naturhist. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xxxvi. II. t. 3 (1879).—*Fl.*

Bot. Jaarb. Gent, vi. 360 (1894).—*Fl.*

*Useful Pl. Jap. i. t. 263 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 328 (1897); Ed. 2, ii. 411 (1913).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 257 (1899).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 260 (1900).

Coste, Fl. France, i. 391 (1901).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 11 (1901).

VICIA

hirsuta

Lindberg in Ofvers. Finska Vet.-Soc. Forh. 1905-06, xlviii. No. 13, p. 62 (1906).—*Veg.*

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 470 (1906).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 663 (1909).

Fedtschenko & Flör. Fl. Eur. Russia, 586 (1910).

Beih. Bot. Centralbl. xxviii. i. t. 9, fig. 16-20 (1912).—*Fl.*

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. t. 42 (1912).

Klein, Unsere Unkräuter, 107 (1913).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 392 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 278 (1919).

Krafft & Frurwirth, Pflanzenbau. 29 (1920).—*Fr.*

hirsutissima Cyrill.

Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. xiii. t. 4 (1887).—*Veg.*

humilis H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 581 (1823).

hybrida Linn.

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 146 (1772).

Gaertner, Fruct. ii. t. 151 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iii. t. 634, fig. 6 (1797).—*Fr.*

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 482 (1798).

*Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxxii [t. 499] (1812).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1072 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1163 (1847).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 336 (1858-60).

*Syme, Engl. Bot. iii. t. 391 (1864).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1222 (1871).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 63 [1873].

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 723 (1882).—*Fr.*

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 24 (1885).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2487 (1886).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 286 [1896].—*Fr.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 254 (1899).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 244 (1900).

Coste, Fl. France, i. 382 (1901).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 216 (1907).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 672 (1909).

*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 14 (1914).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 174 (1916).

intermedia Viv.

Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 19, fig. 1 (1824).

Kingii Hook. f.

De Wildeman, Voyage Belgique, Bot. 1897-99, t. 4 (1905).

kioshanica L. H. Bailey

L. H. Bailey, Gentes Herb. i. i. fig. 10 (1920).

kulingana L. H. Bailey

L. H. Bailey, Gentes Herb. i. i. fig. 11 (1920).

laevigata Sm.

Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 483 (1798).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1073 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1164 (1847).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 337 (1858-60).

*Syme, Engl. Bot. iii. t. 390 (1864).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 63 [1873].

lathyroides Linn.

*Fl. Dan. i. t. 58 (1761).

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1178 (1764).

*Jacquin, Misc. ii. t. 18 (1781).

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 59, fig. 2 (1785).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. i. t. 30 (1790).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 656 (1791).

*Roemer, Fl. Eur. iii. [t. 6] (1798).

*Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxxi [t. 492] (1811).

*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1120 (1836-55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1070 (1840).

*Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 813 (1844).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1159 (1847).

Petermann, Deutschl. Fl. t. 23, fig. 175, q (1849).—*Fr.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 334 (1858-60).

*Syme, Engl. Bot. iii. t. 395 (1864).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 281 (1865).

VICIA

lathyroides

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1216 (1871).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 63 [1873].

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 599 (1874).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 207 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2494 (1886).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 255 (1899).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 242 (1900).

Coste, Fl. France, i. 383 (1901).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 15 (1901).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 169 (1902).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 474 (1906).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 673 (1909).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 172 (1916).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 393 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 286 (1919).•

laxiflora Brot.

Brotero, Phytogr. t. 52 (1816).

Leavenworthii Torr. & Gray

U. S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 72, p. 29 (1898).

Lens Coss. & Germ.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 258 (1899).

Coste, Fl. France, i. 391 (1901).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 8 (1901).

— **Marschallii** Fiori

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 258 (1899).

lenticula Arc.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 258 (1899).

leucantha Biv.

Moris, Fl. Sard. t. 70 (1837).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 257 (1899).

lilacina Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 366 (1833).

linearis Greene

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 326 (1897).

Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 76, p. 95 (1908).

litoralis Jacq.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 124 (1763).

Ludoviciana Nutt.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 327 (1897); Ed. 2, ii. 410 (1913).

lutea Linn.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 481 (1798).

*Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxxi [t. 493] (1811).

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 74 (1819-21).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1071 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1162 (1847).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 335 (1858-60).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 99 (1864).

*Syme, Engl. Bot. iii. t. 389 (1864).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 279 (1865).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1220, 1221 (1871).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 63 [1873].

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 208 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 723 (1882).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2488 (1886).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 255 (1899).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 245 (1900).

Coste, Fl. France, i. 382 (1901).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 13 (1901).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 672 (1909).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 175 (1916).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 284 (1919).

— **hirta** Koch

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 245 (1900).

megaltropis Ledeb.

VICIA

melanops

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 246 (1900).
- Coste, Fl. France, i. 385 (1901).
- Heukels, Fl. Nederl. ii. 670 (1909).

micrantha Nutt.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 327 (1897); Ed. 2, ii. 410 (1913).

miligans Crantz

- Crantz, Stirp. Austriacarum fasc. 5, t. 1, fig. 2 (1769).

*Krockner, Fl. Siles. ii. 11. t. 36 (1790).

monantha Desf.

- *Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 735 (1836-55).
- Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 184 (1894).—*Veg.*
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 263 (1900).
- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 9 (1901).
- Coste, Fl. France, i. 389 (1901).
- Rec. Inst. Bot. Errera, iii. 281 (1908).—*Veg.*
- Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 12 (1919).
- Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau. 77 (1920).

monantha Retz

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 257 (1899).
- Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 98 (1915).

montevidensis Vog.

- Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 29 (1859).

multicaulis Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 50 (1829).

multifida Wallr.

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 257 (1899).

narbonensis Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1179 (1764).
- *Roth, Bot. Abhandl. & Beob. t. 2 (1787).
- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 201 (1808).—*Fr.*
- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1224 (1871).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2482 (1886).

- *Bot. Mag. cxviii. t. 7220 (1892).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 254 (1899).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 241 (1900).

- Coste, Fl. France, i. 385 (1901).

- Heukels, Fl. Nederl. ii. 669 (1909).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 176 (1916).

serratifolia Ser.

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1225 (1871).

nigricans Coss. & Germ.

- *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 24 (1885).
- Coste, Fl. France, i. 391 (1901).

nipponica Matsum.

- Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiv. t. 9 (1912).

Nissotiana Linn.

- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 201 (1808).—*Fr.*

nodosa Gaertn.

- Gaertner, Fruct. ii. t. 151 (1791).—*Fr.*
- Lamarck, Ill. iii. t. 634, fig. 3 (1797).—*Fr.*
- Ralph, Ic. Carpolog. t. 37 (1849).—*Fr.*

obscura Vog.

- Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 29 (1859).

ochroleuca Ten.

- *Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 174 (1811-38).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 256 (1899).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 237 (1900).

onobrychioides Linn.

- Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 42, fig. 1 (1785).
- *Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxxi [t. 488] (1811).
- *Bot. Mag. xlviii. t. 2206 (1821).
- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 23 (1844).
- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1231, 1232 (1871).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2480 (1886).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 255 (1899).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 236 (1900).
- Coste, Fl. France, i. 387 (1901).
- *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 9 (1912).
- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 178 (1916).

oroboides Wulf.

- *Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxxi [t. 489] (1811).
- *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 242 (1812).
- Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 460 (1856).—*Veg.*

VICIA

oroboides

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2483 (1886).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 254 (1899).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 258 (1900).

Orobis DC.

- *Syme, Engl. Bot. iii. t. 386 (1864).
- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 277 (1865).
- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1237 (1871).
- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 63 [1873].
- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 583 (1874).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 252 (1900).
- Triplet in Rameau de Sapin, xxxiv. 3 (1900).
- Coste, Fl. France, i. 386 (1901).
- Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 472 (1906).
- Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. 36 (1912).
- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 180 (1916).
- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 282 (1919).

pannonica Crantz

- *Jacquin, Fl. Austr. i. t. 34 (1773).
- *Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxxi [t. 494] (1811).
- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1228 (1871).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2486 (1886).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 254 (1899).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 243 (1900).
- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 13 (1901).
- *Wagner, Magyar. Gyomnö. (Weeds of Hungary), t. 4 (1908).
- Heukels, Fl. Nederl. ii. 671 (1909).
- Beih. Bot. Centralbl. xxviii. i. t. 9, fig. 1-15 (1912).—*Fl.*

pellucida Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 222 (1797).

peregrina Linn.

- *Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxxii [t. 500] (1812).
- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1219 (1871).
- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 722 (1882).
- *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 24 (1885).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2489 (1886).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 255 (1899).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 246 (1900).
- Coste, Fl. France, i. 382 (1901).
- Heukels, Fl. Nederl. ii. 671 (1909).
- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 174 (1916).

picta Fisch. & Mey.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 239 (1900).

pimpinelloides Mauri

- Mauri, Rom. Pl. Cent. xiii. t. 1 (1820).

pisiformis Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1175 (1764).
- *Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 364 (1776).
- Gaertner, Fruct. ii. t. 151 (1791).—*Fr.*
- Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 753 (1793).
- Lamarck, Ill. iii. t. 634, fig. 2 (1797).—*Fr.*
- *Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxxi [t. 482] (1811).
- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 910 (1819).
- *Svensk Bot. ix. t. 608 (1823-25).
- *Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 223 (1836-55).
- *Dietrich, Fl. Boruss. viii. t. 517 (1840).
- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 174, fig. 931 (1848).
- Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 459, 461 (1856).—*Veg.*
- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1235 (1871).
- *Fl. Dan. Suppl. t. 152 (1874).
- Müller in Verh. Natur. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xxxvi. ii. t. 3 (1879).—*Fl.*
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2474 (1886).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 256 (1899).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 254 (1900).
- Coste, Fl. France, i. 386 (1901).
- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 6 (1901).
- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 310 (1907).
- Lindman, Svensk Panerogamfl. 392 (1918).
- Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 64 (1919).
- Veg.*

VICIA

platycarpus Roth

- *Roth, Bot. Abhandl. & Beob. t. 1, 2 (1787).

polyphylla Waldst. & Kit.

- *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 254 (1812).

polyphylla Sibth. & Sm.

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 699 (1830).

polysperma Ten.

- *Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 173 (1811-38).
- *Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. II. iii), t. 274 (1835).

pseudo-Cracca Bertol.

- *Maund, Bot. Gard. vi. t. 127 (1835-36).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 235 (1900).
- Coste, Fl. France, i. 389 (1901).
- Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 97 (1915).

pseudo-Orobis Fisch. & Mey

- Somoku Dzusetu, Ed. 2, xiii. t. 48; xiv. t. 9 (1874).
- Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. t. 48 (1912).

pubescens Link

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 264 (1900).
- Coste, Fl. France, i. 390 (1901).

pulchella H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 583 (1823).

purpurascens DC.

- Coste, Fl. France, i. 385 (1901).
- Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 98 (1915).
- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 177 (1916).

pyrenaica Pourr.

- De Candolle, Ic. Pl. Gall. t. 33 (1808).
- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1217 (1871).
- Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 189 (1894).—*Veg.*
- Coste, Fl. France, i. 383 (1901).
- Rec. Inst. Bot. Errera, iii. 285 (1908).—*Veg.*
- *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 25 (1912).
- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 170 (1916).

sativa Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1180 (1764).
- *Fl. Dan. iii. t. 522 (1770).
- Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 119] (1778).
- Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 290 (1788).
- *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), iii. t. 223 (1789).
- Gaertner, Fruct. ii. t. 151 (1791).—*Fr.*
- *Martyn, Fl. Rustica, iv. t. 116 (1794).
- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. v. t. 334 (1796).
- Lamarck, Ill. iii. t. 634, fig. 4 (1797).—*Fr.*
- *Svensk Bot. iv. t. 230 (1805).
- *Kops, Fl. Batava, ii. t. 117 (1807).
- *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 90] (1809).
- *Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxxi [t. 490] (1811).
- Thornton, Brit. Fl. iv. 42 (1812).
- *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 47 (1812).
- *Schrank, Fl. Monac. iii. t. 264 (1816).
- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 909 (1819).
- *Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 237 (1835).
- *Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 961 (1836-55).
- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1068 (1840).
- *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1160 (1847).
- Catlow, Popular Field Bot. t. 15 (1848).
- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 176, fig. 940 (1848).
- *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 21, fig. 1 (1852).
- Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 275 a (1856).—*Fl.*
- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 331 (1858-60).
- Steiger, Fl. Kantons Luzern, Rigi & Pilatus, 398 (1860).—*Fl.*
- Berg, Charakt. t. 67, fig. 512 (1861).
- *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 5, fig. 60 (1861-[62]).
- *Syme, Engl. Bot. iii. t. 392 (1864).
- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 280 (1865).
- *Réveil, Règne Vég. iii. t. 24 (1870).—*Veg.*
- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1209 (1871).
- Nature, vi. 498 (1872).—*Fl.*
- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 63 [1873].
- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 589 (1874).

VICIA
sativa

- Somoku Dzusetu, Ed. 2, xiii. t. 45 (1874).
De Silvestri, Pianta Prat. 386 (1879).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 706 (1880-83).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 208 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 2, fig. 61 (1882).—*Veg.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2491 (1886).
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 449 (1888).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 436 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 35 (1890).
Bot. Jaarb. Gent, iv. t. 10, fig. 1-7 (1892).—*Fl.*
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), v. 73 [1892?]; (Pop. Ed.) iii. 49 [1897?].
Bot. Gaz. xviii. 266 (1893).—*Veg.*
*Mascler, Atlas Pl. France, t. 85 (1893).
Acloque, Fl. France, 225 (1894).
*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 44 [1894].
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 525 (1894-96).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 151 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 261 (1895).—*Fl.*
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 44 (1895).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 791 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 328 (1897); Ed. 2, ii. 411 (1913).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Circ. No. 6, p. 4 (1898).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 255 (1899).
*Behrens, Blattformen, t. 65, fig. f (1900).—*Veg.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 248 (1900).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2 (Ed. Rev.), p. 72 (1900).
Coste, Fl. France, i. 384 (1901).
Hitchcock in Bull. Kansas Agric. St. No. 102, p. 187 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 320 (1901-05).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 147, p. 32 (1902); No. 515, p. 24 (1912); No. 529, p. 6 (1913).
Bull. Ort. Bot. Napoli, i. 420 (1903).—*Fl.*
Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 362 (1903).
Sver. Utsädesför. Tidskr. xiii. 171, 172 (1903).—*Hab.*
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 473 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 264 (1907).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 314 (1907).
Black, Nat. Fl. S. Australia, 56 (1909).
*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, Ed. 2, t. 74, fig. 47 (1909).—*Fr.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 674 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 584 (1910).
Pammel, Man. Poison. Pl. 570 (1911).
Pammel, Weeds Farm & Gard. 21 (1911).—*Fr.*
Richter in Bull. California Agric. St. No. 217, p. 1001 (1911).
Beih. Bot. Centralbl. xxviii. i. t. 11, fig. 18-21 (1912).—*Fl.*
Journ. Linn. Soc., Bot. xli. t. 1, fig. 8 (1912).—*Veg.*
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. t. 44 (1912).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 198, 455 (1913).
Bull. Angew. Bot. vii. t. 106, 116 (1914).—*Fr.*
A. Georgia, Manual Weeds, t. 176 (1914).
*C. A. Hall, Plant-Life, t. 49 (1915).
Fyson, Fl. Nülgiri & Pulney Hill-tops, ii. 88 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 171 (1916).
*Bonnier, Name This Flower, t. 17 (1917).
Britton, Fl. Bermuda, 186 (1918).
Mertz in Bull. California Agric. St. No. 292, p. 5 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 285 (1919).
—*angustifolia* Ser.
*Useful Pl. Jap. i. t. 264 (1895) in textu, p. 73; *V. angustifolia* in ic.
—*cordifolia* G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 249 (1900).

VICIA

sativa Cosentinii Guss.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 248 (1900).
—*erythrosperma* Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 248 (1900).—*Fr.*
—*leucosperma* Moench
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 275 a (1856).—*Fr.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 248 (1900).—*Fr.*
—*macrocarpa* Moris
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 248 (1900).
—*segetalis* Ser.
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 43 (1906).
—*torulosa* Jord.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 248 (1900).—*Fr.*
segetalis Thuill.
*Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxxii [t. 498] (1812).
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1126 (1836-55).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1212 (1871).
Sequenzae Huet
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. i. t. 14 (1891).
sepium Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1177 (1764).
*Fl. Dan. iv. t. 699 (1777).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 120] (1778).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Écon.), i. t. 36 (1786).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 123 (1788).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 19, fig. 16, 17 (1793).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxii. t. 1515 (1806).
*Svensk Bot. v. t. 326 (1807).
*Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxxi [t. 496] (1811).
*Schränk, Fl. Monac. ii. t. 162 (1814).
*Kops, Fl. Batava, iv. t. 315 (1822).
*Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 209 (1825).
*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 238 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 224 (1836-55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1074 (1840).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 120 (1842).—*Fl.*
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1165 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 176, fig. 939 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 23, fig. 175, a-p (1849).
*Calver, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 18, fig. 4 (1852).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 338 (1858-60).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 388 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 278 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 37, fig. 9 [1865].
*Réveil, Règne Vég. i. t. 45; iii. t. 40 (1870).—*Veg.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1227 (1871).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 63 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 589 (1874).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 58, fig. 361 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 209 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 1, fig. 10 (1882).—*Veg.*
Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 3 (1884).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2484 (1886).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 435 (1889).
Rev. Gén. Bot. ii. 482 (1890).—*Veg.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 60 (1891).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.) i. 93 [1892?]; (Pop. Ed.) i. 81 [1897?].
Acloque, Fl. France, 227 (1894).
Bot. Jaarb. Gent, vi. 357 (1894).—*Fl.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 523 (1894-96).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 329 (1897); Ed. 2, ii. 412 (1913).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. t. 326 (1898).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 254 (1899).

VICIA

sepium

- Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. 199 (1900).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 256 (1900).
Coste, Fl. France, i. 385 (1901).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 12 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 319 (1901-05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 166 (1902).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 83 (1905).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 313 (1907).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pf. ii. 412 (1907).—*Veg.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 669 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 585 (1910).
Hayek, Fl. Steierm. i. 986 (1910).—*Fl.*
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. t. 45 (1912).
Neger, Biol. Pflanz. 527, 528 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 178 (1916).
*Bonnier, Name This Flower, t. 17 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 393 (1918).—*Fl.*
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 157 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 283 (1919).
—*ericalyx* Celak.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 256 (1900).—*Fl.*
serratifolia Jacq.
*Jacquin, Fl. Austr. v. Append. t. 8 (1778).
*Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxxii [t. 503] (1812).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 240 (1900).
—*integrifolia* G. Beck
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 240 (1900).
scicula Guss.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 255 (1899).
silvatica Linn.
*Fl. Dan. ii. t. 277 (1766).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Écon.), vi. t. 510 (1793).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 79 (1793).
Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 12 (1795).
*Svensk Bot. ii. t. 136 (1803).
*Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxxi [t. 484] (1811).
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 968 (1836-55).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 173 (1837).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1066 (1840).
*Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 643 (1841).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 29 [1846].
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1154 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 174, fig. 932 (1848).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 458 (1856).—*Veg.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 329 (1858-60).
*Syme, Engl. Bot. iii. t. 387 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 276 (1865).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1236 (1871).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 63 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 583 (1874).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 2, fig. 60 (1882).—*Veg.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2473 (1886).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), ii. 89 [1892?]; (Pop. Ed.) v. 37 [1897?].
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 256 (1899).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, ii. 207 (1900).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 255 (1900).
Coste, Fl. France, i. 387 (1901).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 5 (1901).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 471 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 37 (1906).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 37 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 310 (1907).
Beih. Bot. Centralbl. xxviii. i. t. 10, fig. 7-12 (1912).—*Fl.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 392 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 281 (1919).

VICIA

sordida Waldst. & Kit.

- *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 133 (1805).
- *Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxxi [t. 495] (1811).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 247 (1900).
- *Wagner, Magyar. Gyomnö. (Weeds of Hungary), t. 4 (1908).

sparsiflora Ten.

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 256 (1899).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. t. 229 (1900) in textu, p. 194; errore *Lathyrus ochroleucus* in ic.

sparsifolia Nutt.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 409 (1913).

striata M. Bieb.

- Taliew in Trav. Soc. Nat. Univ. Kharkov 1899-1900, xxxiv. t. 3 (1900).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 243 (1900).

Tanakae Franch. & Sav.

- Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xiii. t. 46 (1874).

tenuifolia Roth

- *Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxxi [t. 487] (1811).
- *Bot. Mag. xlvii. t. 2141 (1820).
- *Fl. Dan. xiii. t. 2177 (1836).
- *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 227 (1836-55).
- *Dietrich, Fl. Boruss. viii. t. 518 (1840).
- Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 11 (1845).—*Fl.*

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 175, fig. 936 (1848).
- Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. p. 172 (1882).—*Fl.*

- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 724 (1882).—*Fr.*

- Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxviii. t. 34 (1884); et Fl. Gironde, t. 12 (1884).—*Fl.*

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2478 (1886).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 231 (1900) in ic.; *V. cracca* var. *tenuifolia* in textu, p. 196.

- Coste, Fl. France, i. 388 (1901).

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 4 (1901).

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 312 (1907).

- Heukels, Fl. Nederl. ii. 666 (1909).

Terronii Steud.

- Lindberg in Ofvers. Finska Vet.-Soc. Forh. 1905-06, xlviii. No. 13, p. 62 (1906).—*Veg.*

tetrasperma Moench

- *Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 288 (1836-55).

- *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1157 (1847).

- *Syme, Engl. Bot. iii. t. 383 (1864).

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 274 (1865).

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 567 (1872); viii. t. 567 (1874).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 63 (1873).

- *Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xiii. t. 43 (1874).

- Nobbe, Handb. Samenkunde, 29 (1876).—*Fr.*

- Bot. Jaarb. Gent, vi. 360 (1894).—*Fl.*

- *Useful Pl. Jap. i. t. 265 (1895).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 328 (1897); Ed. 2, ii. 411 (1913).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 257 (1899).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 259 (1900).

- Coste, Fl. France, i. 390 (1901).

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 10 (1901).

- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 164 (1902).

- Heukels, Fl. Nederl. ii. 664 (1909).

- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 586 (1910).

- Beih. Bot. Centralbl. xxviii. i. t. 10, fig. 13-15 (1912).—*Fl.*

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. t. 43 (1912).

- Klein, Unsere Unkräuter, 107 (1913).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 392 (1918).

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 279 (1919).

torulosa Jord.

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1213 (1871).

tricolor Sebast. & Mauri

- Sebastiani & Mauri, Fl. Rom. Prod. Cent. xii. t. 4 (1818).

triflora Ten.

- *Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 172 (1811-38).

truncatula Fisch.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 257 (1900).

VICIA

uncinata Desv.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 250 (1900).

unjuga A. Braun

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiv. t. 8 (1912).

varia Host

- Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxviii. t. 34 (1884); et Fl. Gironde, t. 12 (1884).—*Fl.*

- *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 24 (1885).

- Coste, Fl. France, i. 389 (1901).

- Rec. Inst. Bot. Errera, iii. t. 1 (1908).—*Veg.*

- Beih. Bot. Centralbl. xxviii. i. t. 10, fig. 1-6 (1912).—*Fl.*

variegata Willd.

- Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. t. 12 (1808).

- Desfontaines, Choix Pl. Tournefort, t. 65 (1808).

- venosa cuspidata** Maxim.

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. t. 50 (1912).

vestita Boiss.

- *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 57 (1839-45).

- Coste, Fl. France, i. 382 (1901).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 175 (1916).

villosa Roth

- *Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxxi [t. 485 a] (1811).

- *Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 645 (1841).

- Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 11 (1845).—*Fl.*

- *Kops, Fl. Batava, ix. t. 664 (1846).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 175, fig. 937 (1848).

- *Fl. Dan. xv. t. 2599 (1858).

- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 704 (1880-83).—*Fl.*

- Gartenfl. xxx. 415 (1881).

- Gart.- u. Blumenzeit. Hamburg, xxxviii. 87 (1882).

- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 724 (1882).—*Fr.*

- Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxviii. t. 34 (1884); et Fl. Gironde, t. 12 (1884).—*Fl.*

- Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 3 (1884).—*Fl.*

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2479 (1886).

- U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 18, p. 28 (1894); No. 66, p. 26; No. 102, p. 44 (1899); No. 147, p. 30 (1902); No. 515, p. 24, 25 (1912); No. 529, p. 7 (1913).

- Gärcke, Ill. Fl. Deutschl. 150 (1895).

- Karsten, Fl. Deutschl. ii. 259 (1895).—*Fl.*

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Circ. No. 2, p. 1 (1895); No. 6, p. 2 (1898).

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2, p. 52 (1896); No. 15, p. 51 (1898); No. 22, t. 12 (1900).

- Dugger in Bull. Alabama Agric. St. No. 87, p. 463 (1897).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 257 (1899).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 234 (1900).

- Hitchcock in Bull. Kansas Agric. St. No. 102, t. 14 (1901).

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 1 (1901).

- *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 318 a (1901-05).

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1928 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3465 (1917).

- C. Bailey, Adventit. Veg. St. Anne's, t. 3 (1902).

- Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles Rep. 1902, ii. t. 3 (1903).

- Proc. Manchester Field Club, i. III. 1902-03, t. 15 (1905).

- Norton & Walls in Bull. Maryland Agric. St. No. 100, p. 121 (1905).

- Natal Agric. Journ. xi. 40 (1908).—*Hab.*

- Heukels, Fl. Nederl. ii. 667 (1909).

- Pammel, Man. Poison. Pl. 524 (1911).

- *Klein, Unsere Unkräuter, t. 8 (1913).

- Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 455 (1913).—*Fr.*

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 117 (1914).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 393 (1918).—*Fl.*

- Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau. 230 (1920).

- dasycarpa** Fiori

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 257 (1899).

- vulcanica** Hayek & Siehe

- Ann. Nat. Hofm. Wien, xxviii. t. 13, fig. 2 (1914).

- Hab.*

VICOA Cass.: *Imula***auriculata** Cass.

- Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, No. 13, t. 13 (1913).

indica DC.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1148 (1846).

- Holtermann, Einf. Klimas, t. 11, fig. 53, a, links (1907).

VICTORIA Lindl.

amazonica Planch.

- Mart. Fl. Bras. iv. II. t. 38 (1878).—*Fl.*

borbonica Buchoz

- *Buchoz, Herb. Col. Amér. [t. 75] (1783).

Cruziana d'Orb.

- Mart. Fl. Bras. iv. II. t. 38 (1878).—*Fr.*

- Henkel, Rehn. & Dittm. Nymphaeac. 127 (1907).—*Hab.*

- Thays, Jard. Bot. Buenos Aires, 65, 139 (1910).—*Hab.*

- matogrossensis** Malme

- *Act. Hort. Berg. iv. No. 5, t. 1-3 (1907).

- Trickeri** Henkel

- Henkel, Rehn. & Dittm. Nymphaeac. 41 (1907).—*Hab.*

- Act. Hort. Berg. iv. No. 5, t. 4 (1907).

- regalis** Schomb.

- *Mag. Zool. & Bot. ii. t. 12 (1838).

regia Lindl.

- *Lindley, Victoria Regia, tab. (1837).—*Hab.*

- *Marnock, Floricult. Mag. iv. t. 41 (1839).

- Proc. Bot. Soc. London, t. 5, 6 (1839).

- *Orbigny, Bolivia, Atlas, t. 9 (1846).

- *Hooker, Descr. Victoria Regia, t. 1-4 (1847).

- *Bot. Mag. lxiii. t. 4275-78 (1847).

- *Rev. Hort. Ser. III. i. 141, 161 (1847).

- *Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 199-204 (1847); vi. t. 595-604, p. 217-19 (1850-51); vii. 52 (1851-52).

- *Floricult. Cab. xvi. 49 (1848).

- Gard. Chron. 1849, p. 740; ix. 209 (1878); xxiii. 271, 569 (1885); Ser. III. i. 798 (1887); xiv. 31 (1893); xvii. 620 (1895); xxi. 420; xxii. 265 (1897); xl. 321 (1906); xlvii. Suppl. tab. ad p. 17 (1910).

- *Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. i. 225, 228, 229, 231 (1850).

- *Lawson, Royal Water-Lily S. Amer. frontisp. (1851).—*Hab.*

- Allg. Gartenzeit. xix. 385 (1851).—*Hab.*

- *Hochstetter, Victoria regia, tab. (1852).

- *Loeschter, Victoria Regia, t. 1-3 (1852).

- *Album Natuur, 1852, p. 294, 300; 1862, p. 190.

- *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. v. 233, 256 (1852); xlv. 261 (1893); xlix. 445, 447, 451 (1896).

- *Allen, Victoria Regia, t. 1-6 (1854).

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. i. t. 12 (1854).

- *Rev. Hort. Bouches Rhône, 30, tab. (1854).

- Phil. Trans. Roy. Soc. London, cxlix. t. 28-32 (1859).

- Journ. Hort. xxvi. 442, 443 (1861); Ser. III. lxviii. 551 (1914).

- Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1864, p. 29 (1865).—*Veg.*

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxv. Art. vi. t. 1, 2 (1869).—*Veg.*

- Garden, vi. 169 (1874); xvi. 279 (1879).—*Hab.*

- Pouchet, The Universe, Ed. 5, p. 271 (1877).—*Hab.*

- Mart. Fl. Bras. iv. II. t. 38 (1878).—*Fr.*

- Berge, Pflanzenphysiogn. 251 (1880).—*Hab.*

- Nature, xxvii. 464 (1883); lxxv. 298 (1907).

- Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. B. p. 237 (1884).—*Fl.*

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 208; iv. 158

VICTORIA
regia

- Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 85 (1894-96).—*Hab.*
- *Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. t. 11 (1895).—*Hab.*
- Rep. Missouri Bot. Gard. vii. 13 (1896).—*Hab.*
- Semaine Hort. 1897, p. 67; 1898, p. 532, 533, 547.—*Hab.*
- Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 105-07, 109 (1897).—*Hab.*
- Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. v. t. 21, 22 (1897).—*Veg.*
- Goebel, Organogr. Pfl. 143 (1898); Ed. 2, i. 397 (1913); Ed. Angl. i. 165 (1900).—*Veg.*
- E. T. Witte in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, iv. fig. 6, 7 (1899).
- Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 182 (1899).—*Hab.*
- Bibl. Bot. ix. No. 47, t. 1-4 (1899).
- Arbor. Amaz. Mus. Goeldi Para, t. 7, 8 (1900).—*Hab.*
- Amer. Nat. xxxvi. 8 (1902).—*Veg.*
- L. H. Bailey, Cycl. Amer. 1929 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3467, t. 117 (1917).—*Hab.*
- Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 287 (1904).—*Fl.*
- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. ci (1906).—*Hab.*
- Act. Hort. Berg. iv. No. 5, t. 2, 3 (1907); vi. No. 1, t. 99 (1918).
- Henkel, Rehn. & Dittm. Nymphaeac. 11, 39, 40 (1907).—*Hab.*
- Adelaide Bot. Gard. Off. Souv. 19 (1907).—*Hab.*
- Bull. Soc. Tosc. Ort. xxxii. 115 (1907).—*Hab.*
- Bisset, Book Water Garden. 8, 21, 89, 92, 93 (1907).
- Tribune Hort. ii. 592 (1907); viii. 669 (1913).—*Hab.*
- Rev. Gén. Bot. xx. t. 2 (1908).—*Hab.*
- Trop. Agric. xxx. No. 5, p. 469 (1908); xlv. No. 1, p. 6 (1916).—*Hab.*
- Bot. Journ. i. 1. 7 (1910); iv. 1. 22, 23 (1915).—*Hab.*
- H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. & Plant. 310 (1910).—*Hab.*
- Nat. Geogr. Mag. Washington, xxi. 110 (1910).—*Hab.*
- Atti Inst. Bot. Pavia, Ser. II. ix. t. 30, 31 (1911).
- L. Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur), iv. 1. t. 30, II. t. 141 (1911).
- Lecomte in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xxv. 288 (1912).—*Hab.*
- Gartenwelt, xvi. 256, 257 (1912).
- Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvii. 37, 40, 41 (1912); xxviii. 508 (1913); xxix. t. 283 (1914).
- *Francé, Leben Pflanze, vi. 192, 510 (1913).—*Hab.*
- St. Petersburg. Bot. Gard. Hist. Sketch, 1793-1913, p. 406 (1913).—*Hab.*
- Oesterr. Gart.-Zeit. ix. 78 (1914).—*Hab.*
- Hort. Rev. Egypt. No. 22 (1916).—*Hab.*
- Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 77 (1919).—*Veg.*
- A. Arber, Water Pl. 33 (1920).—*Veg.*
- **Cruziana** Hort.
- Bisset, Book Water Garden. 90 (1907).—*Hab.*
- **Randii** Hort.
- American Garden, xviii. 469 (1897).—*Fl.*
- Bisset, Book Water Garden. 90, 95 (1907).
- **Trickeri** Hort.
- Bisset, Book Water Garden. 94 (1907).—*Fl.*

regina = regia**Trickeri** Hort.

- Horticulture (Boston), ii. 361 (1905).—*Hab.*
- Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxix. 283 (1914).—*Hab.*

VICTORIPERREA Gaudich.: *Freycinetia***impavida** Hombr.

- D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas, Monocot. t. 1 [1852].

VIDALIA F. Vill.: *Kayea***Garciae** F. Vill.

- Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 12, fig. A (1883).

lepidota F. Vill.

- Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 12, fig. C (1883).—*Fr.*

VIDALIA**Navesii** F. Vill.

- Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 12, fig. B (1883).—*Fl.*

VIERAEA Sch. Bip.**laevigata** Webb & Berth.

- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 84 (1836-50).

VIEUSSEUXIA De La Roche: *Moraea***aristata** Houtt.

- *Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xii. t. 80, fig. 1 (1780).

Bellenderi Sweet

- J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 3 (1841).

fugax De La Roche

- *Bot. Mag. xc. t. 5438 (1864).

glaucoptis DC.

- *Redouté, Liliac. i. t. 42 (1803).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, ii. t. 42 (1803).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 1 (1816).
*Redouté, Choix Fl. [t. 145] (1827).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 210 (1829).
*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1744 (1831).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 3 (1841).
*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 423 (1848).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 266 (1854).
Journ. Hort. Ser. III. iv. 25 (1882); xxiv. 79 (1892).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 263 (1883).—*Fl.*

iridioides De La Roche

- *Redouté, Liliac. vi. t. 340 (1811) in ic.; *Iris curtropetala* in textu.

Pavonia DC.

- J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 3 (1841).

- *Eeden, Album Bulb. Pl. t. 111 (1872-81).

spiralis De La Roche

- De La Roche, Descr. Pl. Nov. t. 5 (1766).

villosa Spreng.

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 3 (1841).
Journ. Hort. Ser. III. iv. 27 (1882).

VIGIA Vell.: *Fragariopsis***serrata** Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 128 (1827).

VIGIERIA Vell.: *Escallonia***hispida** Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 73 (1827).

laevis Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 74 (1827).

VIGNA G. Savi—*Vide Liebrechtsia***capensis** Walp.

- Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 76 (1900).

capitata De Wild.

- De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. IV), i. t. 19 (1902).

catiang Endl.

- Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 29, 30 (1883).
A. H. Church, Food-Grains India, 157 (1886).
Agric. Gaz. N. S. Wales, iii. 858 (1892).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 89, p. 6; No. 102, p. 34 (1899); No. 121, p. 9 (1900).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2 (Ed. Rev.), p. 76 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 389 (1900); Stand. Cycl. Hort. 872 (1914).
Journ. Dep. Agric. W. Australia, iv. 241 (1901).
Hitchcock in Bull. Kansas Agric. St. No. 102, p. 181 (1901).
Transvaal Agric. Journ. i. No. 4, t. 5 (1903); iv. No. 14, t. 35 (1906).
Grantham in Bull. Missouri Agric. St. No. 73, p. 6, 9, 36 (1906).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 102, Pt. 6, t. 1, 3 (1907); No. 229, t. 1, 2, 6 (1912).
Agric. Prat. Pays Chauds, xi. 1. 299 (1911).
Pammel, Man. Poison. Pl. 532 (1911).
Hawaii Agric. Exp. St. Bull. No. 23, t. 2, 7 (1911).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. t. 15 (1912).

VIGNA**catiang**

- De Sornay, Green Manures in Tropics, 207, 209 (1916).
- Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 90, 95 (1917).
- Basu, Ind. Med. Pl. t. 325 (1918).
- **dichrosperma** Makino
- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. t. 16 (1912).
- **sinensis** King
- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. t. 14 (1912).
- cylindrica** Merr.
- Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 139, fig. 1 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
- *Blanco, Fl. Filip. t. 285 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 192; *V. sinensis atra* in ic.
- glabra** G. Savi
- G. Savi, Osserv. Phaseol. & Dolich. (Nuov. Giorn. Lett. x), 42, fig. 10 (1825).—*Fr.*
- hirta** Hook.
- Hook. Ic. Pl. vii. t. 637 (1844).
- Kotschyi** Schweinf.
- Schweinfurth, Reliq. Kotsch. t. 22 (1868).
- lanceolata** Benth.
- Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 77 (1900).
- Queensland Agric. Journ. N. Ser. x. t. 7 (1918).
- **latifolia** C. T. White
- Queensland Agric. Journ. N. Ser. x. t. 8 (1918).
- lutea** A. Gray
- *Sinclair, Indig. Fl. Hawaiian Isl. t. 28 (1885).
- Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vii. t. 11 (1909).—*Hab.*
- luteola** Benth.
- Mart. Fl. Bras. xv. 1. t. 50 (1859).
- Bih. Svenska Vet.-Akad. Handl. xxvii. iii. No. 14, p. 30 (1902).—*Fl.*
- Louisiana State Mus. Nat. Hist. Surv. Bull. No. 1 [t. 27] (1910).
- marina** Merr.
- Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 141, fig. 2 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
- owahuensis** Vog.
- Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 91 (1902).
- punctata** Micheli
- De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 59 (1899).
- repens** O. Kuntze
- Britton, Fl. Bermuda, 184 (1918).
- Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 68 (1920).
- sandvicensis** A. Gray
- A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 50 (1857).
- Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 92 (1902).
- sepiaria** Crevost & Lemarié
- Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 110 (1917).
- sesquipedalis** W. F. Wight
- U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 229, t. 3 (1912).—*Fl.*
- sinensis** Endl.
- Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 134 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
- Pflanzenfam. iii. III. 382 (1894).
- Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 24 (1895).—*Fr.*
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 340 (1897); Ed. 2, ii. 424 (1913).
- Bih. Svenska Vet.-Akad. Handl. xxvii. iii. No. 14, p. 30 (1902).—*Fl.*
- Bull. Econ. Indo-Chine, N. Ser. vii. 1168, 1171, 1176 (1905).
- Pflanzer, vii. t. 8, fig. 2; t. 11, 12 (1911).
- *Hendry in Bull. California Agric. St. No. 294, t. 1, p. 294 (1918).—*Fr.*
- U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 1148, p. 4 (1920).—*Hab.*
- **schizochroa** Harms
- Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxx. 422 (1912).—*Fr.*
- sinensis** Naves atra Miq.
- *Blanco, Fl. Filip. t. 285 (1878-80); *V. cylindrica* fide Merrill, Sp. Blanc. 192.
- strobilophora** Robinson
- Gard. & Forest, vii. 155 (1894).
- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3469 (1917).

VIGNA

- tuberosa** A. Rich.
A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 42 [1847].
- unguiculata** Walp.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 258 (1899).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 102, Pt. 6, t. 2, 3 (1907); No. 229, t. 1, 4, 7 (1912).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 318, p. 8 (1908).—*Hab.*
Philippine Agric. Rev. x. 266, t. 10; p. 303, t. 1 (1917); errore *Vignia unguiculata*.—*Hab.*
- vexillata** Benth.
Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 50 (1859).
- Wightii** Benth.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 296 (1874).

VIGNEA P. Beauv.: *Carex*

- acuta** Reichb.
Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 2 (1836).
- muricata** Reichb.
Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 2 (1836).
- pulicaris** Reichb.
Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 2 (1836).—*Fr.*

VIGNOPSIS De Wild.

- lukafuensis** De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. IV), i. t. 24 (1902).

VIGUIERA H. B. K.—Vide *Bahiopsis*, *Leighia*

- anchusifolia** Baker
Pflanzenfam. iv. v. 230 (1890).—*Fr.*
Archaveleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), 334, t. 70 (1908).
- angustissima** Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 3, fig. 9 (1918).—*Fr.*
- anomala** Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 2, fig. 13 (1918).—*Fl.*
- atacamensis** Phil.
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 2, fig. 25; t. 3, fig. 14 (1918).—*Fl.*
- aurea** Hieron.
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 2, fig. 18 (1918).—*Fl.*
- australis** Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 2, fig. 24 (1918).—*Fl.*
- Bakeriana** Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 2, fig. 17 (1918).—*Fl.*
- bracteata** Gardn.
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 2, fig. 31 (1918).—*Fl.*
- Brandegeeii** Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 3, fig. 7 (1918).—*Fr.*
- brevifolia** Greenm.
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 2, fig. 9 (1918).—*Fl.*
- buddleiformis** Benth. & Hook. f.
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 2, fig. 2 (1918).—*Fl.*
- cordifolia** A. Gray
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 2, fig. 6 (1918).—*Fl.*
- latisquama** Greenm.
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 2, fig. 7 (1918).—*Fl.*
- deltoidea** A. Gray
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 1, fig. 3 (1918).
- chenopodina** Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 1, fig. 4 (1918).
- Parishii** Vasey & Rose
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 2, fig. 2 (1918).
- tastensis** Brandegee
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 1, fig. 6 (1918).
- Townsendii** Vasey & Rose
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 1, fig. 5 (1918).
- densifolia** Baker
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 3, fig. 16 (1918).—*Fr.*
- dentata helianthoides** Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 2, fig. 8; t. 3, fig. 1 (1918).

VIGUIERA

- discolor** Baker
Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 68 (1884).
- dissitifolia** Baker
Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 66 (1884).
- flava** Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 3, fig. 3 (1918).—*Fr.*
- papposa** Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 3, fig. 2 (1918).—*Fr.*
- fusiformis** Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 2, fig. 22 (1918).—*Fl.*
- grandiflora** Gardn.
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 3, fig. 10 (1918).—*Fr.*
- Gregii** Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 2, fig. 10; t. 3, fig. 5 (1918).—*Fl.*
- Hassleriana** Chod.
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 3, fig. 18 (1918).—*Fr.*
- helianthoides** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 379 (1820).
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. II. 120 (1904).—*Fl.*
- Hemsleyana** Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 2, fig. 1 (1918).—*Fl.*
- linearifolia** Chod.
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 2, fig. 32; t. 3, fig. 15 (1918).—*Fl.*
- linearis** Sch. Bip.
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 2, fig. 33 (1918).—*Fl.*
- masculata** Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 2, fig. 3; t. 3, fig. 21 (1918).
- media** Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 2, fig. 19 (1918).—*Fl.*
- microphylla** Vasey & Rose
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 1, fig. 1 (1918).
- multiflora** Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 2, fig. 14; t. 3, fig. 8 (1918).—*Fl.*
- nudibasilaris** Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 2, fig. 23 (1918).—*Fl.*
- oblongifolia** Gardn.
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 2, fig. 28 (1918).—*Fl.*
- Pfanzii** Perkins
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 2, fig. 20; t. 3, fig. 12 (1918).—*Fl.*
- pilicaulis** Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 2, fig. 30 (1918).—*Fl.*
- platyphylla** Baker
Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 67 (1884).
- pusilla** Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 2, fig. 26; t. 3, fig. 13 (1918).—*Fl.*
- radula** Baker
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 2, fig. 27 (1918).—*Fl.*
- reticulata** S. Wats.
Rep. U.S. Geogr. Surv. vi. Bot. t. 4 (1878).
- revoluta** Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 2, fig. 15 (1918).—*Fl.*
- rhubifolia** Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 3, fig. 20 (1918).—*Veg.*
- rigida** Hort.
Gard. Chron. xvi. 397 (1881).—*Fl.*
- robusta** Gardn.
Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 67 (1884).
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 2, fig. 29 (1918).—*Fl.*
- simulans** Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 3, fig. 11 (1918).—*Fr.*
- sonorae** Rose & Standley
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 16 (1912).

VIGUIERA

- stenoloba** Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 2, fig. 5 (1918).—*Fl.*
- strigosa** Klatt
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 2, fig. 11 (1918).—*Fl.*
- Szyszyłowiczii** Hieron.
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 2, fig. 21 (1918).—*Fl.*
- tenuis** A. Gray
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 2, fig. 12; t. 3, fig. 6 (1918).—*Fl.*
- trachyphylla** Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 2, fig. 4; t. 3, fig. 4, 19 (1918).
- trichophylla** Dusen.
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 15, p. 31, t. 7 (1910).
- tuberosa** Griseb.
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 2, fig. 34; t. 3, fig. 17 (1918).—*Fl.*
- Weberbaueri** Blake
Contrib. Gray Herb. N. Ser. liv. t. 2, fig. 16 (1918).—*Fl.*

VILARIA = *Villaria* Guett.VILFA P. Beauv.: *Sporobolus*

- acuminata** Trin.
Trinius, Sp. Gram. iii. t. 348 (1836).
- aenea** Trin.
Trinius, Sp. Gram. i. t. 23 (1828).
- algida** Trin.
Trinius, Sp. Gram. i. t. 83 (1828).
- arundinacea** Trin.
Trinius, Sp. Gram. i. t. 55 (1828).
- atrorubens** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 685 (1825).
- capensis** P. Beauv.
Trinius, Sp. Gram. i. t. 56 (1828).
- ciliata subfasciculata** Döll
Mart. Fl. Bras. ii. III. t. 8 (1878).
- commutata** Trin.
Trinius, Sp. Gram. i. t. 10 (1828).
- coromandelina** P. Beauv.
Trinius, Sp. Gram. i. t. 11 (1828).
- depauperata** Torr.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 236 (1840).
- domingensis** Trin.
Trinius, Sp. Gram. i. t. 24 (1828).
- elongata** P. Beauv.
Ann. Rep. Agric. Victoria, ii. t. 23 (1874).
- fasciculata** H. B. K.
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. 68, t. 37, fig. c (1905).
- juncea** Trin.
Trinius, Sp. Gram. i. t. 57 (1828).
- minima** Vasey
Rep. U.S. Geogr. Surv. vi. Bot. t. 27 (1878).
- monandra** Trin.
Trinius, Sp. Gram. i. t. 84 (1828).
- pilifera** Trin.
Trinius, Sp. Gram. i. t. 58 (1828).
- pungens** Trin.
Trinius, Sp. Gram. i. t. 47 (1828).
- pungens** P. Beauv.
Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 28 (1837).
- ramulosa** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 684 (1825).
- rigens** Trin.
Trinius, Sp. Gram. iii. t. 250 (1836).
- rupestris** Trin.
Trinius, Sp. Gram. i. t. 59 (1828).
- serotina** Torr. ex Trin.
Trinius, Sp. Gram. iii. t. 251 (1836).
- spicata** P. Beauv.
Trinius, Sp. Gram. i. t. 12 (1828).
- tenacissima** H. B. K.
Trinius, Sp. Gram. i. t. 60 (1828).
- vaginiflora** Torr. ex Trin.
A. Gray, Man. Bot. N.U. States, Ed. 4, t. 1 (1862).
- villosa** Trin.
Trinius, Sp. Gram. iii. t. 252 (1836).
- virginica** P. Beauv.
Trinius, Sp. Gram. i. t. 48 (1828).
Mart. Fl. Bras. ii. III. t. 8 (1878).

VILFA

vulgaris P. Beauv.
P. Beauvois, Agrost. t. 5, fig. 8 (1812).—*Fl.*

VILLADIA Rose

levis Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 81 (1909).—*Hab.*

VILLAMILLA Ruiz & Pav.: *Rivina*

tinctoria Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv. t. 402 (1802).

VILLANOVA Lag.—Vide *Chlamysperma*, *Unxia*

H. B. K., *Vasquezia*
chrysanthemoides A. Gray
*Bot. Mag. cv. t. 6422 (1879).
pratensis Benth. & Hook. f.
Pflanzenfam. iv. v. 256 (1890).—*Fr.*

VILLANOVA Ortega: *Parthenium*

bipinnatifida Ortega
Ortega, Nov. Rar. Pl. Hort. Reg. Bot. Matrit. Dec. Quar. t. 6 (1797).

VILLARESIA Ruiz & Pav.

citrifolia Borzi
Bol. Ort. Bot. Palermo, iv. t. 4 (1905).

congongha Miers

Miers, Contrib. Bot. ii. t. 69 (1860–69).
Pflanzenfam. iii. v. 244 (1892).
Trab. Inst. Bot. Farm. Buenos Aires, No. 35, p. 33 (1917).—*Veg.*

pungens Engl.

Trab. Inst. Bot. Farm. Buenos Aires, No. 35, p. 38 (1917).—*Veg.*

cuspidata Miers

Miers, Contrib. Bot. ii. t. 170 (1860–69).

dichotoma Miers

*Journ. of Bot. ii. t. 21 (1864).

grandifolia Fisch. & Mey.

*Gartenfl. vi. t. 180 (1857).

megaphylla Miers

Miers, Contrib. Bot. ii. t. 71 (1860–69).

Moorei F. Muell.

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. iv. t. 38 (1901).—*Veg.*

mucronata Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 231 (1802).
Ann. Sc. Nat. Paris, xxv. t. 3 (1832).
Miers, Contrib. Bot. ii. t. 67 (1860–69).
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 14, 22 (1861).
Pflanzenfam. iii. v. 244 (1893).—*Fr.*
*Bot. Mag. cxxxvii. t. 8376 (1911).
Scala in Rev. Chilena Hist. Nat. xxi. 129 (1917).—*Veg.*

laeta Miers

Miers, Contrib. Bot. ii. t. 67 (1860–69).

paniculata Miers

Vaileton, Olac. t. 6 (1886).—*Fl.*

pungens Miers

Miers, Contrib. Bot. ii. t. 68 (1860–69).

Smythii F. Muell.

Vaileton, Olac. t. 6 (1886).—*Fl.*

suaveolens Valet.

Vaileton, Olac. t. 5 (1886).—*Fl.*

VILLARIA Rolfe

odorata Merr.
*Blanco, Fl. Filip. t. 56 (1878–80) fide Merrill,
Sp. Blanc. 363; *Remijia odorata* in ic.
philippinensis Rolfe
Journ. Linn. Soc., Bot. xxi. t. 10 (1884).

VILLARIA Guett.: *Berardia*

subacaulis Guett.
Mém. Minéralog. Dauph. ii. t. 19 (1779).
Buzoz, Pl. Nouv. Découv. t. 15 (1779).
*Buzoz, Grand Jard. Univ. t. 27 (1785).

VILLARSIA Auct.: *Fauria* (1), *Hesperochiron* (2),

Limnanthemum (3), *Villarsia* Vent. (4)

VILLARSIA Vent. (4)—Vide *Renealmia* Houtt.

aquatica Bosc (3)
Bull. Soc. Philom. No. 16, fig. 4, 5 (1797).

capitata Nees (4)

*Bot. Mag. cv. t. 6420 (1879).

chilensis Lodd. (4)

*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1994 (1833).

VILLARSIA

crista-galli Hook. (1)
Somoku Dzusetu, Ed. 2, iv. t. 10 (1874).

cristata Spreng (3)

Hooker's Journ. Bot. i. t. 123 (1834).

eglandulosa Griff. (3)

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 385 (1854).

excelsa Loisel. (4)

Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 292 (1821).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 133 (1829).

Humboldtiana H. B. K. (3)

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxxi. 54 (1887).

indica Vent. (3)

*Wight in Hooker's Bot. Misc. iii. Suppl. t. 30 (1833) in ic.; *V. macrophylla* in textu, p. 96.

involuta Hook. (4)

Hook. Ic. Pl. viii. t. 725 (1848).

macrophylla Roem. & Schult. (3)

Wight in Hookers Bot. Misc. iii. Suppl. t. 30 (1833) in textu, p. 96; *V. indica* in ic.

nymphaeoides Vent. (4)

*Sturm, Deutschl. Fl. iv. xiii [t. 196] (1803); vide xvii. lxxvi. Übers. 28 (1839).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 59 (1808).

Berthold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [70] (1823).

*Kops, Fl. Batava, v. t. 331 (1828).

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, v. t. 164 (1828).

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 40 (1836).—*Fl.*

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 161 (1837).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 337 (1841).

*Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 578 (1841).

Duchesne, Pl. Util. t. 67 (1846).

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 45 [1846].

Ann. Hort. v. 372 (1850).

Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 30 (1852).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 134 (1856–65).

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 40 (1858).—*Fl.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 821 (1858–60).

*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 16 (1862).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 381 (1869).

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 18 (1870).—*Veg.*

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 139 [1873].

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 263, 264 (1883).

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxxi. 56 (1887).

*Garden, xlviii. 300 (1895).—*Hab.*

ovata Vent. (4)

Ventenat, Choix Pl. t. 9 (1803).

Lamarck, Ill. vi. t. 929 (1819).

Pflanzenfam. iv. ii. 107 (1895).

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. iii. 161 (1908).—*Hab.*

parnassifolia R. Br. (4)

*Charsley, Wild Fl. Melbourne, t. 3 (1867).

*Meredith, Bush Friends Tasmania, Ser. Ult. t. 8 (1891).

Pflanzenfam. iv. ii. 107 (1895).—*Fl.*

pumila Hook. (2)

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 157 (1840).

reniformis R. Br. (4)

*Bot. Reg. xviii. t. 1533 (1832).

Rev. Hort. 1909, p. 125.—*Hab.*

rhomboidalis Dop (4)

Dop in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, xlv. 55 (1912).—*Fl.*

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 186 (1914).

VILLEBRUNEA Gaudich.—Vide *Oreocnide***crenulata** Gaudich.

Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 92 (1844–66).

frutescens Bl.

Bot. Mag. Tokyo, ix. t. 4, fig. 7–16 (1895).

Kanehira, Formosan Trees, 535 (1917).—*Veg.*

integrifolia Gaudich.

Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 91 (1844–66).

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 15 c, fig. 2–11 (1856–57).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. i. 113 (1888); ii. i. 160 (1889).—*Fl.*

Agric. Ledger, v. t. 572 (1898).

VILLEBRUNEA**pedunculata** Shirai

Bot. Mag. Tokyo, ix. t. 4, fig. 1–6 (1895).

rubescens Bl.

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 15 c, fig. 12, 13 (1856–57).—*Fl.*

Koorders, Ekskursjonsfl. Java, ii. 150 (1912).

silvatica Bl.

Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 15 (1856).

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 15 c, fig. 1 (1856–57).

trineris Wedd.

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 89, fig. E (1883).—*Fl.*

VILLEMETIA Moq.: *Echinopsilon***lanata** Moq.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. i. t. 9 (1834).—*Fl.*

VIMINARIA Sm.**denudata** Sm.

*J. E. Smith, Exot. Bot. i. t. 27 [1804–05].

*Bot. Mag. xxix. t. 1190 (1809).

*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 92 (1823).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 568 (1838).

*Paxt. Mag. xiv. 123 (1848).

Lubbock, Seedlings, i. 401 (1892).—*Veg.*

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. i. t. 32 (1900).

Beih. Bot. Centralbl. xiv. t. 1 a, fig. 10, 15, 16 (1903).—*Fr.*

VINCA Auct.: *Lochnera* (1), *Rhazya* (2), *Vinca* Linn. emend. Reichb. (3)

VINCA Linn. emend. Reichb. (3)—Vide *Pervinca***acutiflora** Bertol. (3)

Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. Sc. xxv. II. t. 1 (1855).

*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 21 (1914).

Garden, lxxxiv. 569 (1920).—*Hab.*

Bottae Jaub. & Spach (3)

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 186 (1844–46).

difformis Pourr. (3)

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 323 (1901).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 748 (1911).—*Fl.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 849 (1912).—*Veg.*

*Bot. Mag. cxxxix. t. 8506 (1913).

Gulielmi-Waldemarii Klotzsch (1)

Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 70 (1862).

herbacea Waldst. & Kit. (3)

[Winter], Index hort. bot. Pest. fig. 21 (1788); fide Borbás, Fl. Balat. 245 (1900)].

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 9 (1802).

Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 60 (1816).

*Bot. Mag. xlv. t. 2002 (1818).

*Bot. Reg. iv. t. 301 (1818).

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 59 (1829–30).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 289 (1830).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 68 (1844).

Petermann, Deutschl. Fl. t. 59, fig. 467, 1 (1849).—*Fl.*

Belg. Hort. i. t. 22 (1851).—*Hab.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1063 (1854).

Flora, xxxix. t. 8, fig. 5 (1856).—*Fl.*

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 450, t. 34 (1864).—*Veg.*

*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 43 (1874).

Garden, xiii. 577 (1878).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 264 (1883).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1578 (1884).

Kerner, Pflanzenleben, ii. 240 (1891).—*Fl.*

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. II. 943 (1893).—*Fl.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 240 (1895).—*Fl.*

Borbás, Balaton tavának növényzete (Fl. Balaton.) (Balaton tud. tanulm. eredm. ii. II), 245 (1900).

libanotica Zucc. (3)

Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, iii. t. 8 (1840).

maior Linn. (3)

Hill, Herb. Brit. ii. t. 135 (1770).

*Regnault, Bot. i. 37 (1774).

VINCA

maior

- Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 23] (1778).
 *Bergeret, Phyt. Univ. ii. 59 (1784).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), i. t. 27 (1786).
 Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 12 (1788).
 —Fl.
 *Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 114 (1789).
 C. K. Sprengel, Endt. Geheimm. Natur, t. 22, fig. 25, 26, 29–35 (1793).—Fl.
 Usteri, Ann. Bot. xvi. t. 1 (1795).—Fl.
 Lamarck, Ill. i. t. 172, fig. 1 (1797).—Fl.
 *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. iv. t. 19 (1798); Ed. 2, ii. fasc. iv. t. 19 (1821).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. viii. t. 514 (1799).
 *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 14 (1801–19).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 9 (1808).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iii. t. 88] (1809).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 915 (1819).
 *Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 124 (1825).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 158 (1835).
 Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix. t. 2 (1835).
 —Fr.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1255 (1838).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 360 (1841).
 Nees, Gen. Pl., Gamop. iii. t. 9 (1841).—Fl.
 Petermann, Deutschl. Fl. t. 59, fig. 467, m-p (1849).—Fr.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1062, 1063 (1854).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 807 (1858–60).
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 201 (1863) in ic.; V. *minor* in textu, p. 143.
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 155 (1864).
 —Veg.
 Pokorný, Oesterr. Holzpfl. 452, t. 34 (1864).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 665 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. vi. t. 905 (1866).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 62 (1867–86).—Fr.
 *Hulme, Plant Form, t. 85 (1868).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 136 [1873].
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Apocynacées), t. 3 (1875).
 Schübeler in Nyt Mag. Naturvid. (Christiania), xxiv. 323 (1879).—Veg.
 Favart, Flowers & Pl. t. 38 (1880).—Veg.
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 264 (1883).
 —Hab.
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1576 (1884).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 160 [1884–88].
 —Fl.
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 31 [1885–94].
 Baillon, Hist. Pl. x. 152, 153 (1891).—Fl.
 *Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 120, t. 15 [1892].
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), i. 69 [1892?]; (Pop. Ed.) i. 69 [1897?].
 Norton, Brazil. Fl. t. 25 (1893).
 *Bois, Dict. Hort. 1204 (1893–99).
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. VIII. xi. t. 5, fig. 9–11 (1900).—Veg.
 *Bettfreund, Fl. Argentina, ii. t. 56 (1900).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 323 (1901).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 415 (1902).
 Rev. Hort. 1902, p. 237; 1910, p. 463.
 Coste, Fl. France, ii. 546 (1903).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 482 (1907).—Fl.
 *A. H. Church, Types Fl. Mechan. i. 189, 190, 196 (1908).
 Black, Nat. Fl. S. Australia, 107 (1909).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 65 (1909).
 Weinstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 748 (1911).
 —Fr.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 848, 849 (1912).
 Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 98 (1915).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 672 (1919).

VINCA

maior

- Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 2 (1919).
media Hoffm. & Link (3)
 *Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. i. t. 70 (1809).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1063 (1854).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Apocynacées), t. 4 (1875).
 *Zeller, Wild Fl. Holy Land, Ed. 2, t. 32 (1876).
 Coste, Fl. France, ii. 546 (1903).
 Merino, Fl. Galicia, ii. 8 (1906).
minor Linn. (3)
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1182–84 (1764).
 Hill, Herb. Brit. ii. t. 135 (1770).
 *Regnault, Bot. i. 38 (1774).
 *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. iii. t. 16 (1777); Ed. 2, ii. fasc. iii. t. 16 (1821).
 Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 24] (1778).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 67 (1779).
 *Bergeret, Phyt. Univ. ii. 177 (1784).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 113 (1789).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 312 (1789).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), iii. t. 209 (1789).
 C. K. Sprengel, Endt. Geheimm. Natur, t. 22, fig. 27, 41 (1793).—Fl.
 *Oskamp, Afb. Artsený-Gewass. i. t. 67 (1796).
 Lamarck, Ill. i. t. 172, fig. 2 (1797).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiii. t. 917 (1801).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 51 (1808).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 9 (1808).
 *Liboschitz & Trinius, Fl. Pétersb. & Mosc. 44 (1811).
 Thornton, Brit. Fl. ii. 61 (1812).
 *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 17 (1812).
 *Schrank, Fl. Monac. ii. t. 121 (1814).
 *Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzarb. i. t. 26 (1815).
 *Chauvemet, Fl. Méd. v. t. 269 (1818).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 914 (1819).
 *Fl. Dan. xi. t. 183 (1825).
 *Krebs, Holzarten, t. 138 (1826).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 289 (1830).
 Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).
 *Kops, Fl. Batava, vi. t. 479 (1832).
 Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 44 (1836).—Fl.
 *Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 519 (1836–55).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1256 (1838).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 359 (1841).
 Nees, Gen. Pl., Gamop. iii. t. 9 (1841).
 *Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 112 (1844–64).
 Lindley, Veg. Kingd. 599 (1846).
 *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 45 [1846].
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 63, fig. 350 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 250 (1848).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 50, fig. 467, a-k (1849).—Fl.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1062 (1854).
 Schnizlein, Iconogr. ii. t. 132 (1856–65).—Fr.
 *Wilkinson, Weeds & Wild Fl. 344 (1858).
 Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 484, 485 (1858).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 806 (1858–60).
 Berg, Charakt. t. 30, fig. 243 (1861).
 *T. Moore, Field Bot. Comp. t. 3 (1862).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 12 (1863).
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 201 (1863) in textu, p. 143; V. *maior* in ic.
 Pokorný, Oesterr. Holzpfl. 450, t. 34 (1864).
 —Veg.
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 666 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 13, fig. 6 [1865].
 *Syme, Engl. Bot. vi. t. 906 (1866).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 62 (1867–86).—Fl.
 *Réveil, Règne Vég. x. t. 4 (1870).—Hab.
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 136 [1873].
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Apocynacées), t. 1, 2 (1875).

VINCA

minor

- *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. i [t. 43] (1876).
 Gartenfl. xxvii. 345 (1878).
 De Silvestri, Piant. Prat. 221 (1879).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1036 (1880–83).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 13, fig. 75 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 520 (1882).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 264 (1883).
 —Hab.
 Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 182 (1883).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1577 (1884).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1272 (1884).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 145 [1885–94].
 Gérardin, Herb. t. 1 (1888).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 542 (1889).
 Potonié, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 475 (1889).
 Dujard.-Beaumezt & Égasse, Pl. Méd. 538, 539 (1889).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 21 (1890).
 Baillon, Hist. Pl. x. 151 (1891).
 *Mascler, Atlas Pl. France, t. 217 (1893).
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. II. 943 (1893).
 —Fr.
 Acloque, Fl. France, 460 (1894).
 *Wild Fl. Canada, t. 240 (1894).
 *Siélaín, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 5 [1894].
 Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 253 (1894–96).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 406 (1895).
 Bibl. Bot. vi. No. 32, t. 3, fig. 3, 4 (1895).—Veg.
 Pflanzenfam. iv. II. 157 (1895).—Fl.
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 614 (1895).
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 5 (1895); New Ed. ii. t. 34 (1905).
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (Pop. Ed.), vi. 113 [1897].
 Gagnepain in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xi. II. 34 (1898).—Fl.
 Gard. Chron. Ser. III. xxiv. 53 (1898).—Fr.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 2 (1898); Ed. 2, iii. 20 (1913).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 68 (1899).—Fl.
 *Behrens, Blattformen, t. 63, fig. a (1900).—Veg.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 323 (1901).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 416 (1902).
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 421 (1902).—Fl.
 Rev. Hort. 1902, p. 237.
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1934 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3470 (1917).
 Coste, Fl. France, ii. 546 (1903).
 Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 285 (1905).
 —Fl.
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 11 (1907).
 —Hab.
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 482 (1907).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 557 (1907).
 —Veg.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxix (1908).—Fl.
 *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 22 (1908).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 957 (1909).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 64 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 762 (1910).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 41 (1910).
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 7 (1911).
 *Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 650 (1912).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 848, 849 (1912).
 *Gatin, Fl. des Bois, 19, fig. 3, t. 12 (1913).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 222, 223 [H], fig. 1–11 (1914).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 37 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 9 (1918).—Fl.
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 673 (1919).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 21, p. 73 (1919).
 —flore-pleno
 *Garden, l. 102 (1896).
Nerium Ehrenb. (2)
 *Ehrenberg, Symb. Phys. Bot. cur K. Schum. t. 14 (1900) in ic.; *Rhazya stricta* in textu, p. 29.

VINCA

pervinca Waller (3)

*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 25 (1822).

pusilla Murr. (3)

Murray in Novi Commentat. Soc. Sc. Göttingen, iii. t. 2, fig. 1 (1772).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 605 (1918).

rosea Linn. (1)

*Knipphof, Herb. Viv. ii. t. 1181 (1764).

Buchoz, Hist. Règne Vég. iii. Dec. 9, t. 1 (1775).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), ii. t. 159 (1788).

*[Clairville] Pl. & Arbust. D'Agreement, t. 8 (1791).

Gaertner, Fruct. ii. t. 117 (1791).—*Fr.*

C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 9, fig. 29–32 (1793).—*Fl.*

*Bot. Mag. vii. t. 248 (1793).

*McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 59 (1807).

*S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 59 (1812).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 474 (1824).

*Redouté, Choix Fl. [t. 100] (1827).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 100 (1829).

*Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, ii. t. 72 (1834).

*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 47 (1836).

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 25 (1860).—*Fl.*

Réveil, Règne Vég. iv. t. 18 (1870).—*Fl.*

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ii. t. 33 (1874).

Blanco, Fl. Filip. t. 42 (1878–80); *Lochnera rosea*,

fide Merrill, Sp. Blanc. 309.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 160 [1884–88].

Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 202 (1885).—*Hab.*

Ann. Bot. v. t. 22, fig. 95–97 (1891).—*Fl.*

*Useful Pl. Jap. iii. t. 278 (1895).

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 185 (1896).

Rev. Hort. 1897, p. 173.

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 180 (1897).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1934 (1902);

Stand. Cycl. Hort. 3471 (1917).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland,

105 (1906).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.

Nippon), ii. t. 33 (1907).

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 68, fig. 2 (1915).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 604 (1918).

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 1 (1919).

—*Veg.*

Bose, Man. Ind. Bot. 240 (1920).

—*alba* Auct.

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 44 (1870).—*Fl.*

*Blanco, Fl. Filip. t. 42 (1878–80); *Lochnera rosea*

alba, fide Merrill, Sp. Blanc. 309.

—*delicata* Hort.

Jardin, xxvii. 108 (1913).

VINCENTIA Boj.: *Grewia***triflora** Boj.

Hooker's Bot. Misc. i. t. 62 (1830).

VINCETOXICOPSIS Costant.

Harmandii Costant.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. t. 2 (1912).

VINCETOXICUM Rupp.: *Cynanchum***alabamense** Vail

Bull. Torr. Bot. Club. xxx. t. 9 (1903).—*Fl.*

album Aschers.

Irmisch in Verh. Bot. Ver. Brandenb. i. tab.

fig. 1–6 (1859).

alpicola Jord. & Fourn.

*Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 50 (1867).

Arnottianum Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1614 (1850).

atratum Morr. & Decne.

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, iv. t. 27 (1874).

atrum Jord. & Fourn.

*Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 55 (1867).

Baldwinianum Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 19 (1898); Ed. 2, iii. 39 (1913).

beugesiacum Jord. & Fourn.

*Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 48 (1867).

Brandtii Franch. & Sav.

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, iv. t. 29 (1874).

carolinense Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 18 (1898); Ed. 2, iii. 38 (1913).

contiguum Gren. & Godr.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1068 (1854).

VINCETOXICUM

contiguum

*Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 46 (1867).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Asclépiadées), t. 5 (1875).

croaticum Jord. & Fourn.

*Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 52 (1867).

fuscatum Reichb. f.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1069 (1854).

Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 53 (1867).

gonocarpos Walt.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 17 (1898); Ed. 2, iii. 37 (1913).

hirsutum Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 18 (1898); Ed. 2, iii. 38 (1913).

Huteri Vis. & Aschers.

*Visiani, Fl. Dalmat. Suppl. t. 7 (1872); et in Mem.

Ist. Veneto, xvi. t. 7 (1872).

intermedium Taliew

Taliew in Trav. Soc. Nat. Univ. Kharkow,

1899–1900, xxxiv. t. 2 (1900).

japonicum Morr. & Decne.

Paxt. Fl. Gard. iii. 150 (1852–53).

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, iv. t. 33 (1874).

laxum Gren. & Godr.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1068 (1854).

Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. t. 47 (1867).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Asclépiadées), t. 4

(1875).

Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 25, 26 (1911).

—*Hab.*

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. x. t. 41 (1913).

—*Hab.*

linifolium Balf. f.

Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb.

xxxi), t. 51 (1888).

luteolum Jord. & Fourn.

*Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 49 (1867).

macrophyllum Sieb. & Zucc.

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, iv. t. 28 (1874).

nigricans Jord. & Fourn.

*Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 54 (1867).

nigrum Moench

Lindley, Veg. Kingd. 623 (1846).—*Fr.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1069 (1854).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Asclépiadées), t. 6

(1875).

Warming in Danske Vid. Selsk. Skrift. Ser. V.

x. t. 7, fig. 1, 3, 8–10, 15 (1875).

Coste, Fl. France, ii. 548 (1903).

Merino, Fl. Galicia, ii. 6 (1906).

obliquum Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 18 (1898); Ed. 2, iii. 38 (1913).

officinalis Moench

Nees, Gen. Pl., Gamop. iii. t. 12 (1854) in textu;

Cynanchum in ic.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1067 (1854).

Berg, Charakt. t. 31, fig. 246 (1861).

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 203 (1863).

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 13 (1866).—*Fr.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Asclépiadées), t. 3

(1875).

Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 560

(1875).—*Fl.*

Bot. Tidsskr. Ser. III. ii. 78 (1877–79).—*Hab.*

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1278 (1884).

—*Fl.*

*Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 187 [1885–94].

Dujard-Beaumetz & Egasse, Pl. Méd. 245 (1889).

*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 543 (1889).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 944 (1893).—*Fl.*

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 218 (1893).

Acloque, Fl. France, 460 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 405 (1895).

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 11. 62 (1899).—*Fl.*

Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 405 (1900).—*Fl.*

Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. 118

(1900).

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 423

(1902).

Losch, Kräuterb. 118 (1903).

Coste, Fl. France, ii. 548 (1903).

Urban & Graebn. Festschr. Aschers. 94 (1904).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 582 (1906).

VINCETOXICUM

officinalis

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 484 (1907).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 66 (1909).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 42 (1910).

*Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 88 (1910).

Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 62 (1912).—

Hab.

*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 10 (1912).

*Gatin, Fl. des Bois, t. 73 (1913).

*Bonnier, Name This Flower, t. 37 (1917).

Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 405 (1918).

—**cordatum** Kralik

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1067 (1854).

—**laxum** Willd. & Durand

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 42 (1910).

pachylepis F. M. Bailey

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 331

(1909–13).

petrophilum Jord. & Fourn.

*Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 51 (1867).

purpurascens Morr. & Decne.

Journ. Hort. Soc. London, vii. 285 (1852).

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, iv. t. 32 (1874).

*Behrens, Blattformen, t. 62, fig. f (1900).—*Veg.*

reticulatum Heller

Bull. Torr. Bot. Club, xxx. t. 10 (1903).—*Fl.*

scandens Somm. & Lev.

Act. Hort. Petrop. xvi. t. 34 (1900).

Shortii Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 19 (1898); Ed. 2, iii. 39 (1913).

suberosum Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 17 (1898); Ed. 2, iii. 37 (1913).

Vincetoxicum Karst.

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1030

(1880–83).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 607 (1895).

vulgare Bernh.

Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 30

(1852).

Wootonii Vail

Bull. Torr. Bot. Club, xxviii. t. 30 (1901).

VINSONIA Gaudich.: *Pandanus***drupacea** Gaudich.

Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 31

(1844–66).—*Fr.*

elegans Gaudich.

Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 17

(1844–66).—*Fr.*

humilis Gaudich.

Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 17

(1844–66).—*Fr.*

lucida Gaudich.

Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 17

(1844–66).—*Fr.*

palustris Gaudich.

Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 17

(1844–66).—*Fr.*

*Schnizlein, Iconogr. i. t. 74 (1846).—*Fr.*

Pervilleana Gaudich.

Gaudich

VIOLA

- adenothrix** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. 25 (1913).
- adunca** Sm.
Rhodora, xv. t. 104 (1913).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 561 (1913).
- **glabra** Thorne
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 299 (1915).
- **longipes** Rydb.
S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 184, t. 50 (1907).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 301 (1915).
- affinis** Le Conte
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 551 (1913).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 135 (1918).—*Hab.*
- agrestis** Jord.
*Jordan, Obs. ii (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845-46, p. 148), t. 2 (1846).
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 14 (1881); et Fl. Gironde, t. 6 (1882).
De Vries, Mutationsth. i. 16 (1901).
Journ. of Bot. xlvii. t. 500 (1909).
- Aizoon** Reiche
Engl. Jahrb. xvi. t. 7, fig. 11 (1892).
- ***Ajtayana** Wagn.
Magyar, Bot. Lap. xii. t. 2 (1913).
Erdész, Kisér. (Rep. Hung. Forest. Exp. St.), xvi. 287, fig. 1 (1914).
- alajensis** W. Becker
Mitt. Thüring. Bot. Vereins, N. Folge, xix [t. 1] (1904).
- alba** Besser
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. LXXXIX [t. 1354] (1845).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 487 (1869).
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 14 (1881); et Fl. Gironde, t. 6 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1271 (1883).
Kronfeld in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xcvi. t. 58 (1888).
Coste, Fl. France, i. 154 (1901).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vi. t. 57 (1902).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 65 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 218 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 413 (1918).—*Veg.*
- **Dehnhardtii** W. Becker
Beih. Bot. Centralbl. xxvi. II. 26 (1909).
- albida** Palib.
Act. Hort. Petrop. xvii. t. 2 (1898).
- allichariensis** G. Beck
*Degen & Dörfler, Beitr. Fl. Alban. & Maced. (Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiv), t. 4, fig. 9 (1897).
- Allionii** Pio
Pio, Viola, t. 1 [1813].
Mutel, Fl. Française, t. 7 (1834).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 9 (1838-39).
Kirschleger in Mem. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iii. t. 1, fig. 7 (1840) in ic.; *V. canina caerulea Allionii* in textu, p. 10.
- **arenaria** Reichb.
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 72 (1823).
- **livida** Reichb.
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 73 (1823).
Mutel, Fl. Française, t. 7 (1834).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 9 (1838-39).
- alpestris** W. Becker
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 171 (1894-96).—*Fl.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxv. 176, fig. 57; 178, fig. 64 (1909).
W. Becker in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xlv. Abh. I. t. 4, fig. 21-22, 24-26 a, 33 (1910).—*Veg.*
- alpestris** Wittr.
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 7 (1912).
- **subarvensis** Wittr.
*Act. Hort. Berg. ii. No. 1, t. 6, fig. 73-76; t. 12, fig. 215 (1897).

VIOLA

- alpestris vallombrosana** Wittr.
*Act. Hort. Berg. ii. No. 1, p. 93, 94, t. 14, fig. 251-55 (1897).
- **zermattensis** Wittr.
*Act. Hort. Berg. ii. No. 1, p. 92, t. 6, fig. 77-79 (1897).
- alpina** Jacq.
Jacquin, Obs. Bot. t. 11 (1764).
*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 242 (1775).
*Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxx [t. 480] (1811).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. ii. 142 (1813).
Trattinick, Arch. ii. t. 199 (1814).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 18 (1838-39).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 79 (1872).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 19 (1879).
Gart.-u. Blumenzeit. Hamburg, xxxix. 5 (1883).—*Hab.*
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1288 (1883).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 506 (1892).—*Fl.*
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 274 (1897).
*G. Beck, Atlasblum. Semmering, t. 4, fig. 10 (1898).
- *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 7 (1903).
Bot. Kongr. Wien, IV. Exk. t. 48 (1905).—*Hab.*
- *Oehninger, Alpenfl. t. 21, fig. 8 (1908).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 587 (1911).—*Fl.*
- *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 11 (1911).
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. fasc. 6, t. 125, c, fig. 1-4 in sched. [1914].
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 438, 453 (1915).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 7 (1915).
- altaica** Ker.-Gawl.
*Bot. Mag. xliii. t. 1776 (1815).
*Bot. Reg. i. t. 54 (1815).
- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 20 (1843).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 37 (1857).—*Fl.*
Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1500 (1861).
- *Gartenfl. xxxi. t. 1071 (1882).
*Act. Hort. Berg. ii. No. 7, p. 56 (1895); No. 1, p. 105, t. 14, fig. 271-77 (1897).—*Fl.*
- *A. H. Church, Types Fl. Mechan. i. 109-11 (1908).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 39 (1911).—*Fl.*
- **maxima** Hort.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. iv. 60 (1879).—*Fl.*
- ambigua** Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 190 (1805).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 7 (1838-39).
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. LXXXIX [t. 1351] (1845).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1268 (1883).
Magyar Bot. Lap. xii. t. 2 (1913).—*Fl.*
- ammotropha** E. H. L. Krause
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vi. t. 58 (1902).
- amurica** W. Becker
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 8, p. 63 (1915).—*Fl.*
- apetala** F. W. Schmidt
*F. W. Schmidt in Neue Abh. Böhm. Ges. Wiss. i. tab. fig. 11 (1791).
- appendiculata** Steud.
Mitt. Thüring. Bot. Vereins N. Folge, xix [t. 1] (1904).
- arborea** Brandiana Hort.
Floral World, vi. 216 (1863).
- arborescens** Linn.
De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ii. t. 1, fig. 44 (1823).—*Fr.*
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 505 (1869).
*Moggridge, Fl. Mentone, t. 76 (1871).
Coste, Fl. France, i. 155 (1901).
Piori & Paol. Ic. Fl. Ital. 481 (1904).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 65 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 220 (1915).
- arenaria** DC.
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1222 (1836-55).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 60, fig. 335 (1848).
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 174 bis (1864).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 494 (1869).

VIOLA

- arenaria**
H. Müller, Alpenblumen, 152 (1881).—*Fl.*
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1273 (1883).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 454 (1897).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 144 (1898).—*Fl.*
Coste, Fl. France, i. 155 (1901).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 506 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 375 (1907).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 66 (1913).
Magyar Bot. Lap. xii. t. 2 (1913).—*Fl.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 218 (1915).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 124 (1919).
- **grandiflora** Gren. & Godr.
Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 494 (1869).
- arsenica** G. Beck
*Degen & Dörfler, Beitr. Fl. Alban. & Maced. (Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiv), t. 4, fig. 10 (1897).
- arvensis** Murr.
*Fl. Dan. x. t. 1748 (1823).
*Kops, Fl. Batava, v. t. 391 (1828).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 66 (1828).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 202 (1830).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2712 (1834).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 139 (1841).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 153 (1858-60).
- *Syme, Engl. Bot. ii. t. 179 (1864).
Nature, viii. 50 (1873).—*Fl.*
- *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 227 b (1901-05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 75 (1902).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 508 (1906).—*Fl.*
*Wagner, Magyar. Gyomnö. (Weeds of Hungary), t. 2 (1908).
- Hayek, Fl. Steierm. i. 610 (1908).—*Fl.*
W. Becker in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xlv. Abh. I. t. 4, fig. 6-13, 27, 28 (1910).—*Veg.*
- Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 383 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 372 (1912).
- *Pokorný-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 7, fig. 2 (1912).
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 563 (1913).
- *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 175 [B], 184 [C], fig. 1-11 (1914).
- *Gadeceau, Fl. Moiss. t. 21 (1914).
Bull. Angew. Bot. vii. t. 106 (1914).—*Fr.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 414 (1918).—*Fl.*
- *Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 9, p. 109 (1919).
- **communis** Wittr.
*Act. Hort. Berg. ii. No. 1, t. 5, fig. 50-62; t. 6, fig. 72 (1897).
- **gotlandica** Wittr.
*Act. Hort. Berg. ii. No. 1, t. 10, fig. 144-52 (1897).
- **curtisepala** Wittr.
*Act. Hort. Berg. ii. No. 1, t. 12, fig. 196-203; t. 13, fig. 220-24 (1897).
- **clivorum** Wittr.
*Act. Hort. Berg. ii. No. 1, t. 13, fig. 225-33 (1897).
- **latilaciniata** W. Becker
W. Becker in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xlv. Abh. I. t. 4, fig. 34 (1910).—*Veg.*
- **patens** Wittr.
*Act. Hort. Berg. ii. No. 1, t. 5, fig. 63-71 (1897).
- **scanica** Wittr.
*Act. Hort. Berg. ii. No. 1, t. 13, fig. 234-38 (1897).
- **striolata** Wittr.
*Act. Hort. Berg. ii. No. 1, t. 12, fig. 204-09 (1897).
- **sublilacina** Wittr.
*Act. Hort. Berg. ii. No. 1, t. 12, fig. 182-95 (1897).
- **atropurpurascens** Wittr.
*Act. Hort. Berg. ii. No. 1, t. 13, fig. 216-19 (1897).
- asterias** Hook. & Arn.
Hooker's Bot. Misc. iii. t. 99 (1833).
Engl. Jahrb. xvi. t. 6, fig. 13 (1892).
Pflanzenfam. iii. vi. 326 (1895).—*Fl.*

VIOLA

- atlantica** Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 446 (1897).
- atropurpurea** Leyb.
Flora, xlii. t. 5 (1859).
Engl. Jahrb. xvi. t. 7, fig. 9 (1892).
Pflanzenfam. iii. vi. 326 (1895).—*Fl.*
Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 23, fig. (1916).
- aurantiaca** Leyb.
Engl. Jahrb. xvi. t. 7, fig. 7 (1892).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. vi. 326 (1895).—*Fl.*
- aurea** Kellogg
Proc. California Acad. Nat. Sc. (1858–62), ii. 186 (1863).
Muhlenbergia, vi. No. 4, frontisp., p. 43 (1910).
- auriculor** Skottsb.
Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 20, fig. 1, 2; t. 22, fig. 27 (1916).
- balsaminoides** Gardn.
Hook. Ic. Pl. iii. t. 217 (1840).
- bannatica** Kit.
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1284 II (1883).
- Beckiana** Fiala
*Fiala in Glasnik Muz. Bosn. Herceg. vii. 424 (1894).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxi. t. 2 (1896).
- Beckwithii** Torr. & Gray
Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853–54, ii. 132, t. 1 (1855).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3477 (1917).
- ***Bernoulliana** W. Becker
W. Becker in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xlv. Abh. I. t. 1, fig. 1, 1 a (1910).
- Bertolonii** Pio
Pio, Viola, t. 3 [1813].
- betonicifolia** Sm.
*Charsley, Wild Fl. Melbourne, t. 11 (1867).
Austral. Assoc. Sc. Rep. vii. t. 30, fig. 7–11 (1898).—*Fl.*
- bicolor** Gilib.
Favart, Flowers & Pl. t. 33 (1880).
- biflora** Linn.
*Fl. Dan. i. t. 46 (1761).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 59 (1816).
*Bot. Mag. xlv. t. 2089 (1819).
De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ii. i. t. 1, fig. 29 (1823).—*Fl.*
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 204 (1830).
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1226 (1836–55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 1 (1838–39).
*Maund, Bot. Gard. xii. t. 273 [1839–51].
*Svensk Bot. xi. t. 753 (1843).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 12, fig. 88, q–r (1849).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 477 (1856).—*Veg.*
Schnitzlein, Iconogr. iii. t. 190 (1857–65).—*Fl.*
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 506 (1869).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 75 (1872).
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 23 (1874).—*Hab.*
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 15 (1880).
Gard. Chron. xiv. 105 (1880).—*Hab.*
H. Müller, Alpenblumen, 153 (1881).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 90 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 799, 802 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1283 (1883).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 265 (1883).—*Hab.*
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 306 (1886).
Bih. Svenska Vet.-Akad. Handl. xii. iii. No. 6, t. 1, fig. 12 (1887).—*Fl.*
*L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 16 (1889).—*Hab.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 31 (1891).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. i. 506 (1892).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 126 (1894).
Flora, lxxix. 275 (1894).—*Veg.*
*Correvon, Col. Fl. Suisse, t. 23 (1894).
*A. W. Bennett, Fl. Alps, i. t. 10 (1897).
*Hartering, Atlas Alpenfl. iii. t. 271 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 4, fig. 11 (1898).—*Fl.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. i. 142 (1898).—*Fl.*

VIOLA

biflora

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 149 (1899).
Coste, Fl. France, i. 156 (1901).
- *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 226 (1901–05).
- *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 7 (1903).
- *L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 23 (1904).—*Hab.*
- *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 16 (1906).
- *Senn, Alpen-Flora, ii. t. 16 (1906).
- Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 505 (1906).
- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 23, fig. 133 (1906).
- *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 18 (1908).
- *Oehninger, Alpenfl. t. 21, fig. 7 (1908).
- *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 17 [1908?].
- Hayek, Fl. Steierm. i. 610 (1909).—*Fl.*
- *Hastings, Summer Fl. High Alps, t. 5 (1910).—*Hab.*
- Arber, Plant Life Alp. Switzerland, t. 46 (1910).—*Hab.*
- Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 258 (1910).—*Hab.*
- *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 10 (1911).
- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvii. t. 58, 1 (1912).
- *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 7 (1912).
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 66 (1913).
- *Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 18 (1913).
- Lagerberg, Sveriges Natur, 67 (1914).—*Hab.*
- *F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 5 (1914).
- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 221 (1915).
- *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 7 (1915).
- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 414 (1918).—*Fl.*
- Rev. Acad. Cienc. Madrid, Ser. II. xvii. 254 (1919).—*Veg.*
- Bissetii** Maxim.
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 41, fig. 233 (1907).
- blanda** Willd.
*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 24 (1803).
- *Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 51 (1823).
- Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 4, t. 10 (1861).
- Regel & Herder, Reisen Süd. Ost-Sibir. i. II. t. 6 (1861).
- *Goodale & Sprague, Wild Fl. Amer. t. 21 (1882).
- Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 62 (1895).
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 450 (1897); Ed. 2, ii. 556 (1913).
- Blanchan, Nat. Gard. 218 (1900).
- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1943 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3475 (1917).—*Hab.*
- Bull. Torr. Bot. Club, xxxviii. 9 (1911).—*Fr.*
- Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 93 (1912).
- Boissieuana** Makino
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 1, fig. 4 (1906); ii. t. 42, fig. 237 (1907).
- bosniaca** Form.
Farrer, English Rock-Gard. ii. 432 (1919).—*Hab.*
- brachycentra** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. 25 (1913).
- Brittoniana** Pollard
Bull. Torr. Bot. Club, xxxviii. t. 1, fig. 3 (1911).—*Veg.*
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 554 (1913).
- *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 136 (1918).—*Hab.*
- Brockmanniana** W. Becker
W. Becker in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xlv. Abh. I. t. 4, fig. 14–15 a, 23 (1910).—*Veg.*
- Bubanii** Timb.-Lagr.
Coste, Fl. France, i. 157 (1901).
- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 224 (1915).
- bulbosa** Maxim.
Maximowicz, Fl. Tangut. t. 13 (1889).
- ***Burnatii** subriviniana W. Becker
W. Becker in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xlv. Abh. I. t. 2, fig. 4, 4 a; t. 3, fig. 4, 4 a (1910).
- subrupestris** W. Becker
W. Becker in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xlv. Abh. I. t. 2, fig. 3, 3 a; t. 3, fig. 3, 3 a (1910).

VIOLA

caespitosa Lange

- *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 88 (1881–85).
- calaminaria** Lej.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 67 (1913).
- calcarata** Linn.
Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 17 (1795).
Villars, Cat. Pl. Jard. Strasb. t. 5 (1807).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 204 (1830).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 18 (1838–39).
*Froelich, Alpenpfl. Schweiz, x. t. 5 [1857].
*E. Walton, Fl. Upper Alps [t. 2] (1869).—*Hab.*
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 513 (1869).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 76 (1872).
Nature, xii. 290, 291 (1876).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 56 (1880).
H. Müller, Alpenblumen, 155 (1881).—*Fl.*
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 802 (1882).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1287 I (1883).
- *L. & C. Schröter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 16 (1889).—*Hab.*
- *Heathcote, Fl. Engadine, t. 31 (1891).
- *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 23 (1894).
- *Act. Hort. Berg. ii. No. 7, p. 57 (1895); No. 1, t. 7, fig. 97, 98; t. 8, fig. 99–103 (1897).—*Fl.*
- Journ. Hort. Ser. III. xxxii. 201 (1896).—*Hab.*
- *Hartering, Atlas Alpenfl. iii. t. 272 (1897).
- Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. i. 141 (1898).—*Fl.*
- Schimper, Pflanzen-Geogr. 140 (1898).—*Fl.*
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 149 (1899).
- Coste, Fl. France, i. 157 (1901).
- Garden, lxii. 97 (1902); lxxxii. 177 (1917).—*Hab.*
- *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 7 (1903).
- *L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 23 (1904).—*Hab.*
- *Senn, Alpen-Flora, ii. t. 15 (1906).
- *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 15 (1906).
- *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 32 (1908).
- *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 16 [1908?].
- Beih. Bot. Centralbl. xxvii. II. 125 (1910).
- *Hastings, Summer Fl. High Alps, t. 6 (1910).—*Hab.*
- *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 11 (1911).
- *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 7 (1912).
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 67 (1913).
- *Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 18 (1913).
- Hayek, Pflanzenz. Oesterr.-Ung. i. 37 (1914).
- Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. vii. 210, 211 (1914).
- Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. fasc. 6, t. 126, c. fig. 1, 2 in sched. [1914].
- *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 7 (1915).
- Rev. Acad. Cienc. Madrid, Ser. II. xvii. 254, 420 (1919).
- Farrer, English Rock-Gard. ii. 460 (1919).—*Hab.*
- Gard. Chron. Ser. III. lxxvii. 171 (1920).—*Hab.*
- albiflora** Regel
*Gartenfl. xxix. t. 1028 (1880); xxxii. 22 (1883).
- flava** Sturm
*Sturm, Deutschl. Fl. vi. xxii [t. 352] (1806); vide xvii. LXXXVI. Übers. 9 (1839).
- *Heathcote, Fl. Engadine, t. 31 (1891).
- gracilis** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 149 (1899).
- Halleri** DC.
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 514 (1869).
- *Gartenfl. xxix. t. 1028 (1880).
- Zoyssii** DC.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 18 (1838–39).
Act. Hort. Berg. ii. No. 7, p. 57 (1895).—*Fl.*
- calcareo** E. S. Gregory
Journ. of Bot. xlii. t. 457 (1904).
- E. S. Gregory, Brit. Viol. 26 (1912).—*Hab.*
- Schröter in Jahrb. Schweiz. Alpenclub, lii. 199 (1917).
- Calceolaria** Linn.
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 123 (1822).
- campestris caucasica** Reichb.
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 43 (1823).
- pannonica** Reichb.
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 43 (1823).
- podolica** Reichb.
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 43 (1823).

VIOLA

canadensis Linn.

De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ii. 1. t. 1, fig. 15, 16, 28 (1823).—*Fl.*

*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 54 (1823).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. II. i), t. 62 (1830).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 266 (1883).—*Hab.*

*Wild Fl. Canada, t. 28 (1894).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 68 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 453 (1897); Ed. 2, ii. 560 (1913).

Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 6 (1906).

Rev. Hort. 1906, p. 96.

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 299 (1915).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 141 (1918).—*Hab.*

—**sitchensis** Bong.

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 60 (1874).

candidula Nieuwl.

Amer. Midl. Nat. iii. t. 2 (1913).

canescens Wall.

Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 11 (1881).

Collett, Fl. Siml. 40 (1902).

Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, N. Ser. iv. 200, 201 (1908).—*Fl.*

canina Linn.

*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. II. t. 61 (1777); Ed. 2, fasc. II. t. 61 (1817).

Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 142] (1778).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 75 (1787).

C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 21, fig. 18, 19, 21, 25 (1793).—*Fr.*

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ix. t. 620 (1799); Suppl. v. t. 2984 (1864).

*Sturm, Deutschl. Fl. iii. xi [t. 175] (1802).

G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 42 (1805).

*Svensk Bot. v. t. 290 (1807).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 60 (1808).

*Fl. Dan. ix. t. 1453 (1813); xv. t. 2646 (1861).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iii. t. 3 (1813).

*Schränk, Fl. Monac. ii. t. 176 (1814).

De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ii. 1. t. 1, fig. 32, 36, 42 (1823).

*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 181] (1823-28).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 26 (1828).

*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 94 (1828).

*Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 601 (1829).—*Fl.*

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 4 (1834).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 344 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 135 (1841).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 387 (1841).

Ann. Nat. Hist. London, x. t. 7 (1842).

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 13 [1846].

C. A. Johns, Forest Trees Brit. i. p. xxvii (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 61, fig. 339 (1848).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 148 (1858-60); Suppl. fig. 1613 (1863).

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 49 (1862).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 32 (1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 122 (1865).

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 3 (1866).—*Veg.*

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 33 [1873].

Lubbock, Brit. Fl. Relat. Insects, 59 (1875).—*Fl.*

*Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 44 (1879).—*Fl.*

Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 14 (1881); et Fl. Gironde, t. 6 (1882).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 89 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 800 (1882).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1276 (1883).

Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 3 (1884).—*Fl.*

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 28 (1891).

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxi. t. 4 (1893).—*Fl.*

VIOLA

canina

Bot. Jaarb. Gent, vi. 221 (1894).—*Fl.*

Gallardo in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, xlii. iii. 240 (1896).—*Fr.*

*Hulme, Familiar Wild Fl. (Pop. Ed.), i. 77 [1897?].

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 148 (1899).

Coste, Fl. France, i. 155 (1901).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 223 b (1901-05).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vi. 208 (1902).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 73 (1903).

Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 96-98 (1905).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 323 (1908).

E. S. Gregory, Brit. Viol. 75 (1912).—*Veg.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 65 (1913).

Beih. Bot. Centralbl. xxx. ii. t. 16 (1913).—*Hab.*

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 221 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 412, 414 (1918).

Rev. Acad. Cienc. Madrid, Ser. II. xvii. 254 (1919).—*Veg.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 125 (1919).

—**arenaria** Fiori

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 148 (1899).

—**caerulea Allionii** Kirschl.

Kirschleger in Mém. Soc. Hist. Nat. Strasbourg, iii. 1. t. 1, fig. 7 (1840) in textu, p. 10; *V. Allionii* in ic.

—**Reichenbachii** Kirschl.

Kirschleger in Mém. Soc. Hist. Nat. Strasbourg, iii. 1. t. 1, fig. 4-6; t. 2, fig. 8, 9; t. 3, fig. 18 (1840) in textu, p. 10, 11; *V. ericetorum maxima*, *V. e. minima*, *V. e. minor*, *V. Reichenbachii lucorum*, *V. R. ericetorum* et *V. lancifolia* in ic.

—**calcareea** Reichb.

*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 74 (1823).

Mutel, Fl. Française, t. 7 (1834).

Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 499 (1869).

E. S. Gregory, Brit. Viol. 77 (1912).

—**crassifolia** Grön.

E. S. Gregory, Brit. Viol. 84 (1912).

—**ericetorum** Reichb.

*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 74 (1823).

*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1221 (1836-55).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 10 (1838-39).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 498 (1869).

Bot. Notiser, 1900, t. 2, fig. 4.—*Veg.*

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 372 (1907).

—**Kochii turfosa** Kirschl.

Kirschleger in Mém. Soc. Hist. Nat. Strasbourg, iii. 1. t. 2, fig. 10 (1840) in textu, p. 13; *V. Kochii turfosa* in ic.

—**lanceolata** Martin-Donos

E. S. Gregory, Brit. Viol. 81 (1912).

—**lancifolia** Verhoeff

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxi. t. 4 (1893).—*Fl.*

—**lucorum** Reichb.

*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 75 (1823).

Mutel, Fl. Française, t. 7 (1834).

*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1221 (1836-55).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 10 (1838-39).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 498 (1869).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 372 (1907).

E. S. Gregory, Brit. Viol. 87 (1912).—*Veg.*

—**minor** DC.

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 388 (1841).

—**montana** Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 11 (1838-39).

—**Muhlenbergii** A. Gray

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 70 (1895).

—**persicifolia elatior** Kirschl.

Kirschleger in Mém. Soc. Hist. Nat. Strasbourg, iii. 1. t. 2, fig. 13, t. 3, fig. 14 (1840) in textu, p. 14; *V. elatior* et *V. e. provincialis* in ic.

—**pratensis** Kirschl.

Kirschleger in Mém. Soc. Hist. Nat. Strasbourg, iii. 1. t. 3, fig. 16, 17 (1840) in textu, p. 16; *V. pratensis alpina* et *V. p. vulgaris* in ic.

VIOLA

canina persicifolia stagnina Kirschl.

Kirschleger in Mém. Soc. Hist. Nat. Strasbourg, iii. 1. t. 2, fig. 11, 12; t. 3, fig. 15 (1840) in textu, p. 14; *V. stagnina Billotii*, *V. s. flaccida elongata* et *V. s. nemorosa* in ic.

—**pusilla** Bab.

E. S. Gregory, Brit. Viol. 78 (1912).

—**sabulosa** Reichb.

*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 74 (1823).

Mutel, Fl. Française, t. 7 (1834).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 10 (1838-39).

Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 499 (1869).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 372 (1907).

—**silvatica Riviniana** Kirschl.

Kirschleger in Mém. Soc. Hist. Nat. Strasbourg, iii. 1. t. 1, fig. 2 (1840) in textu, p. 9; *V. silvatica Riviniana* in ic.

—**vulgaris** Kirschl.

Kirschleger in Mém. Soc. Hist. Nat. Strasbourg, iii. 1. t. 1, fig. 1 (1840) in textu, p. 9; *V. silvatica vulgaris* in ic.

canobarbata Leyb.

Engl. Jahrb. xvi. t. 7, fig. 4 (1892).—*Fl.*

cantiana Drabble

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxv. 176, fig. 56; 177, fig. 63 (1909).

capillaris Pers.

*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 983 (1854-55).

Engl. Jahrb. xvi. t. 6, fig. 8 (1892).—*Fl.*

carpatia Borbás

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 74 (1902).

Cavillieri W. Becker

Bull. Herb. Boiss. Ser. II. iii. t. 2 (1903).

cazorlensis Gand.

Bull. Géogr. Bot. xv [t. 11] (1905).

cenisia Linn.

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 22, fig. 6 (1785).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 19 (1838-39).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 517 (1869).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 78 (1872).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1289 (1883).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 273 (1897).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 149 (1899).

Coste, Fl. France, i. 158 (1901).

*L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 23 (1904).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 16 (1906).

*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 17 [1908?].

Beih. Bot. Centralbl. xxvii. ii. 137 (1910).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 67 (1913).

Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. fasc. 8, t. 127, c, fig. 1-4 in Sched. [1914].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 222 (1915).

Rev. Acad. Cienc. Madrid, Ser. II. xvii. 254 (1919).—*Veg.*

—**valderia** DC.

Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 517 (1869).

chaerophylloides Makino

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 62, fig. 360 (1907).

Chamissoniana A. Gray

A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 6 (1857).

cheiranthifolia Humb. & Bonpl.

Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 32 (1805).

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. 1. 390 (1907).

chinensis G. Don

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvii. t. 51 (1912).

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 8, p. 70 (1915).—*Fl.*

chrysanthia Schrad.

*Reichenbach, Hort. Bot. t. 114 (1828).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 20 (1838-39).

chrysanthia Hook.

Hook. Ic. Pl. i. t. 49 (1837).

—**nevadensis** Kellogg

Proc. California Acad. Nat. Sc. (1858-62), ii. 229 (1863).

chrysanthia Phil.

Engl. Jahrb. xvi. t. 6, fig. 16 (1892).

VIOLA

- chrysantha**
Pflanzenfam. iii. vi. 326 (1895).—*Fl.*
- cinerea** Boiss.
Basu, Ind. Med. Pl. t. 80 (1918).
- cluniensis** Murr & Pöhl
Allg. Bot. Zeitschr. xii. t. 1, fig. 2 (1907).
- cochleata** Coincy
*Coincy, Eclog. Pl. Hispan. ii. t. 2 (1895).
- collina** Besser
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 44 (1823).
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1234 (1836-55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 7 (1838-39).
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. LXXXIX [t. 1349] (1845).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 486 (1869).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1267 (1883).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vi. t. 55 (1902).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 504 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 371 (1907).
Ivlenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 909 (1910).—*Fl.*
E. S. Gregory, Brit. Viol. 19 (1912).—*Veg.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 65 (1913).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 412 (1918).—*Veg.*
Rev. Acad. Cienc. Madrid, Ser. II. xvii. 254 (1919).—*Veg.*
- columnaris** Skottsbo.
Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 20, fig. 3, 4; t. 22, fig. 28 (1916).
- Comollia** Massara
Cesati, Stip. Ital. fasc. 2 (1840).
- concolor** Forst.
Trans. Linn. Soc. London, vi. t. 28 (1802).
- congesta** Gill.
Hooker's Bot. Misc. iii. t. 97 (1833).
- consperpa** Reichb.
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 52 (1823).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 560 (1913).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 142 (1918).—*Hab.*
- cordata** Walt.
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 45 (1823).
- cornuta** Linn.
*Bot. Mag. xxi. t. 791 (1804).
Villars, Cat. Pl. Jard. Strasbourg, t. 5 (1807).
*Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 267 (1825).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 203 (1830).
Mutel, Fl. Française, t. 9 (1834).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 20 (1838-39).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 519 (1869).
*Floral Mag. ix. t. 492 (1870).
*Belg. Hort. xxi. 139 (1871).
Gard. Chron. 1872, p. 737.
Gartenfl. xxxi. 247 (1882).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 266 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 181 [1884-88].
*Bois, Dict. Hort. 1204 (1893-99).
*Act. Hort. Berg. ii. No. 7, p. 56 (1895); No. 1, t. 7, fig. 93-96 (1897).
Rev. Hort. 1897, p. 231; 1906, p. 96.
Semaine Hort. 1898, p. 410.—*Fl.*
Coste, Fl. France, i. 157 (1901).
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxiii. 112, 113 (1908).
Tribune Hort. iv. 514 (1909).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 259 (1910).—*Hab.*
Horticulture (Boston), xii. 765 (1910).—*Hab.*
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 37 (1912).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 66 (1913).
Cadevall & Sallent, Catalunya, i. 223 (1915).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3474 (1917).—*Hab.*
Rev. Acad. Cienc. Madrid, Ser. II. xvii. 254 (1919).—*Veg.*
- alba** Hort.
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 265 (1883).—*Hab.*

VIOLA

- cornuta alba**
De Vries, Mutationsth. ii. 116 (1903).
- papilio** Hort.
Semaine Hort. 1898, p. 507.—*Hab.*
Gartenfl. xlvii. 555 (1898).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1943 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3474 (1917).—*Hab.*
Bull. Arboricult. Belg. 1904, p. 287.
- corsica** Nym.
Coste, Fl. France, i. 158 (1901).
- Cotyledon** Ging. in DC.
Hook. Ic. Pl. i. t. 13 (1837).
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 166 (1838).
Engl. Jahrb. xvi. t. 7, fig. 5 (1892).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. vi. 326 (1895).—*Fl.*
- crassa** Makino
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 64, fig. 371 (1907).
- crassifolia** Fenzl
Russegger, Reisen Eur. As. & Afr. Atlas, iii. t. 14 (1843).
- cucullata** Soland. in Ait.
*Bot. Mag. xliii. t. 1795 (1816).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. II. iii), t. 298 (1835).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 20 (1843).
Rev. Hort. Ser. IV. ix. 398 (1860); 1894, p. 227; 1906, p. 96.—*Hab.*
Garden, vii. 219 (1875); xxxi. 169 (1887).
*Meehan, Fl. & Ferns U.S. i. t. 5 (1878).
Journ. Linn. Soc., Bot. xvii. 270, 271 (1879).—*Fl.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 265 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 182 [1884-88].
Macoun, Ottawa Naturalist, xii. No. 10, t. 5 (1898).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 520 (1898); Ed. 2, ii. 552 (1913).
Rhodora, vi. t. 50 (1904).—*Fl.*
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 260 (1910).—*Hab.*
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 84 (1911).—*Hab.*
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 138 (1918).—*Hab.*
Lovell, Flower & Bee, 49 (1919).—*Fl.*
- alba** Hort.
Bull. Soc. Tosc.ortic. xv. 143 (1890).—*Hab.*
- palmata** Hort.
*Meehan's Monthly, iii. 4 (1893).—*Veg.*
*Parsons, According to Season, t. 8 (1902).
- Cunninghamii** Hook. f.
Cockayne, New Zeal. Pl. 174 (1910); Ed. 2, p. 184 (1919).
- Curtisii** E. Forst.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2693 (1834).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 141 (1841).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 152 (1858-60).
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 180 (1864).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 76 (1902).
- cuspidata** Greene
Macoun, Ottawa Naturalist, xii. No. 10, t. 3, 4 (1898).
- dacica** Borb.
Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xciv. t. 5, fig. 11; t. 6, fig. 3 (1918).
- dactyloides** Roem. & Schult.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 48, fig. 3 (1769); fide Ledebour, Comm. 122.
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 8, p. 80 (1915).—*Fl.*
- Davidii** Franch.
Franchet, Pl. Delav. t. 19 (1889).
- debilis** Pursh.
*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1378 (1828).
- decipiens** Reiche
Engl. Jahrb. xvi. t. 7, fig. 14 (1892).
- declinata** Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 223 (1812).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 20 (1838-39).

VIOLA

- declinata**
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 512 (1869).
*Act. Hort. Berg. ii. No. 1, t. 11, fig. 169-72; t. 14, fig. 269, 270 (1897).
Engler & Drude, Veget. Erde, ii. 152 (1898).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxv. 177, fig. 60; p. 182, fig. 68 (1909).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 360 (1915).
- latisepala** Wettst.
Act. Hort. Berg. ii. No. 7, p. 58 (1895).—*Fl.*
- decumbens** Linn. f.
Harvey, Thes. Cap. i. t. 46 (1859).
Ann. Bot. v. t. 21, fig. 3 (1891).—*Fl.*
- Dehnhardtii** Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, t. 219 (1811-38).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 488^a (1869).
Beih. Bot. Centralbl. xxvi. II. 25 (1909).
- Delavayi** Franch.
Franchet, Pl. Delav. t. 20 (1889).
- delphinantha** Boiss.
Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xciv. t. 6, fig. 5, 6 (1918).—*Fl.*
- Demetria** Prol.
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 87 (1881-85).
- dentata** Pursh
*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1485 (1828).
- derelicta** Jord.
Journ. of Bot. xlvii. t. 501 (1909).
- Deseglisei** Jord.
Journ. of Bot. xlvii. t. 500 (1909).
- dichotoma** DC.
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 33 (1874).
- diffusa** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 163 (1827).
- diffusa** DC.
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. 24 (1913).—*Veg.*
- dissecta** Ledeb.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 49, fig. 4 [t. 48, fig. 4, Bibl. Kew.] (1769); fide Ledebour, Comm. 122.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 232 (1831).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvii. t. 55 (1912).
- albida** Nakai
*Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 47 (1912).
- distans** Wall.
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 18 (1915).
- domestica** Bickn.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 519 (1898).
- Dörfleri** Degen
Degen & Dörfler, Beitr. Fl. Alban. & Maced. (Denkschr. Akad. Wiss. Math.-Nat. lxiv), t. 2, fig. 4 (1897).
- Dubyana** Farrer
Farrer, English Rock-Gard. ii. 456 (1919).—*Hab.*
- Duffortii** W. Becker
W. Becker in Neue Denkschr. All. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xlv. Abh. I. t. 1, fig. 2, a (1910).
- Egglestonii** Brainerd
Bull. Torr. Bot. Club, xxxvii. t. 34, 35 (1910); xxxviii. t. 1, fig. 4 (1911).
- elatio** Fries
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1223 (1836-55).
Kirschleger in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iii. t. 3 (1840) in ic.; *V. canina persicifolia elatio* in textu, p. 13.
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 61, fig. 343 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 12, fig. 88, a-p (1849).—*Fl.*
*Fl. Dan. Suppl. t. 68 (1865).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 504 (1869).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1281 (1883).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 773 (1891).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 173 (1894-96).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 835 (1895).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 373 (1907).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 66 (1913).

VIOLA elator

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 417 (1918).
 Rev. Acad. Cienc. Madrid, Ser. II. xvii. 254 (1919).—*Veg.*
 — **provincialis** Kirschl.
 Kirschleger in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iii. i. t. 2 (1840) in ic.; *V. canina persicifolia elator* in textu, p. 14.
elegantula Schott
 Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xciv. t. 5, fig. 13; t. 6, fig. 4 (1918).
marginata Le Conte
 Pittonia, iii. xvii. t. 5–8 (1897).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 520 (1898); Ed. 2, ii. 553 (1913).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 136 (1918).—*Hab.*
eppsila Ledeb.
 *Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 51 (1823).
 *Fl. Dan. xiv. t. 2405 (1845).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xx. LXXXIX [t. 1346] (1845).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 482 (1869).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1264 (1883).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 504 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 368 (1907).
 E. S. Gregory, Brit. Viol. 32 (1912).
 Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 8, p. 58 (1915).—*Fl.*
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 412 (1918).—*Veg.*
 — **glabrescens** Aschers. & Graeb.
 E. S. Gregory, Brit. Viol. 35 (1912).
 — **minor** E. S. Gregory
 E. S. Gregory, Brit. Viol. 36 (1912).
erictorum maxima Kirschl.
 Kirschleger in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iii. i. t. 1 (1840) in ic.; *V. canina caerulea Reichenbachii erictorum* in textu, p. 11.
 — **minima glabra** Kirschl.
 Kirschleger in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iii. i. t. 1 (1840) in ic.; *V. canina caerulea Reichenbachii erictorum* in textu, p. 11.
 — **minor** Kirschl.
 Kirschleger in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iii. i. t. 1 (1840) in ic.; *V. canina caerulea Reichenbachii erictorum* in textu, p. 11.
eriocarpa Schwein.
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 102 (1825).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 559 (1913).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 134 (1918).
esculenta Ell.
 Bull. Torr. Bot. Club, xxxviii. t. 1, fig. 7 (1911).—*Veg.*
exigua Vell.
 Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 164 (1827).
Fedtschenkoana W. Becker
 Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 8, p. 31 (1915).—*Fl.*
filicaulis Hook. f.
 *Featon, Art. Album, New Zeal. Fl. i. t. 7 (1889).
fimbriata Steud.
 Engl. Jahrb. xvi. t. 6, fig. 11 (1892).
fimbriatula Sm.
 Rhodora, vi. t. 50, 58 (1904); viii. t. 67, fig. b; t. 70, fig. a (1906).
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 86 (1911).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 552 (1913).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 137 (1918).—*Hab.*
fiabellifolia Lodd.
 *Lodd. Bot. Cab. viii. t. 77 (1823).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 20 (1843).
flavicornis Sm.
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2736 (1834).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 10 (1838–39).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 346 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 137 (1841).

VIOLA

flavicornis

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 149 (1858–60).
 *Syme, Engl. Bot. ii. t. 175 (1864).
 Proc. Dorset Nat. Hist. & Antiq. Field Club, i. 36 (1877).
fluehmannii Phil.
 Engl. Jahrb. xvi. t. 7, fig. 16 (1892).
 Pflanzenfam. iii. vi. 326 (1895).—*Fl.*
formosana Hayata
 Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. 24 (1913).—*Veg.*
fragrans Sieber
 Sieber, Reise Insel Kreta, t. 8 (1823).
frigida Phil.
 Engl. Jahrb. xvi. t. 6, fig. 17 (1892).—*Veg.*
glabella Nutt.
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 64, fig. 368 (1907).
 — **renifolia** Koidz.
 Matsumura, Ic. Pl. Koiskav. iii. t. 202 (1917).
glacialis Poepp. & Endl.
 Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 165 (1838).
glandulifera Hook.
 Hook. Ic. Pl. i. t. 67 (1837).
Gmeliniana Roem. & Schult.
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 49, fig. 2 [t. 48, fig. 2, Bibl. Kew.] (1769); fide Ledebour, Comm. 122.
 Maximowicz, Enum. Pl. Mongol. t. 2 (1889).—*Fl.*
 Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 8, p. 64 (1915).—*Fl.*
gracilescens Jord.
 *Jordan, Obs. ii (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845–46, p. 148), t. 2 (1847).
 Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 14 (1881); et Fl. Gironde, t. 6 (1882).
 De Vries, Mutationsth. i. 16 (1901).
gracilis Sibth. & Sm.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 222 (1819).
 Gard. Chron. Ser. III. xli. 348 (1907); lv. 93 (1914); lxxv. 224 (1919).—*Hab.*
 Garden, lxxii. 202 (1908); lxxxiv. 284 (1920).—*Hab.*
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiv. Proc. p. xliii. fig. 15 (1909).—*Hab.*
 *Bot. Mag. cxi. t. 8541 (1914).
 — **valderia** Hort.
 Gard. Chron. Ser. III. liii. 53 (1913).—*Hab.*
gracillima St.-Hil.
 St.-Hilaire, Pl. Remarq. Brésil & Parag. i. t. 26 (1824).
 Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xi. t. 22 (1824).
 Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 71 (1871).
grandiflora Linn.
 *Krocker, Fl. Siles. ii. ii. t. 44 (1790).
 Villars, Cat. Pl. Jard. Strasb. t. 5 (1807).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 60 (1808).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 23 (1838–39).
 *Journ. Jard. 1840, p. 56.
 Seringe, Fl. Jard. i. t. 6 (1845).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 516 (1869).
granulosa Wedd.
 Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 87 (1857–61).
 Schimper, Pflanzen-Geogr. 745 (1898).—*Fl.*
Grisebachiana Vis.
 Visiani & Pančić in Mem. Ist. Veneto, x. t. 19 (1861); et Pl. Serb. Rar. Nov. Dec. i. t. 1 (1862).
grypoceras A. Gray
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvii. t. 57 (1912).
 *Halacsyana Degen et Dörf.
 *Degen & Dörf. in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxv. t. 4, fig. 11 (1897).
hastata Michx.
 Gard. & Forest. iv. 77 (1891).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 452 (1897); Ed. 2, ii. 558 (1913).
 Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 111 (1901).

VIOLA

hederacea Labill.

- Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 91 (1804).
 *Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1133 (1826).
 *Hooker, Exot. Fl. iii. t. 225 (1827).
 *Reichenbach, Hort. Bot. t. 110 (1828).
 *Charsley, Wild Fl. Melbourne, t. 11 (1867).
 Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 7 (1900).—*De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iii. t. 116 (1902).*
 Rodway, Tasman. Fl. [t. 4] (1903).
 F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 14 (1906).
 F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 6 (1914).
 Farrer, English Rock-Gard. ii. 460 (1919).—*Hab.*
 — **Sieberi** Rodw.
 Rodway, Tasman. Fl. [t. 4] (1903).
Heldreichiana Boiss.
 Holmboe, Veg. Cyprus, 133 (1914).
Helena Forbes & Lydg.
 Forbes in Occas. Papers Bernice Pauahi Bishop Mus. Honol. iv. No. 3, p. 43 (1909).
heterophylla Bertol.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 19 (1838–39).
 *Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. Sc. xxiv. i. t. 5, 6 (1848).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 515 (1869).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1286 (1883).
 Allg. Bot. Zeitschr. xii. t. 2, fig. 2 (1906).
 *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 17 [1908?].
hirsuta Crantz
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 65 [1885–94].
hirsutula Brainerd
 Rhodora, ix. 213 (1907).—*Fr.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 550 (1913).
hirta Linn.
 *Fl. Dan. iv. t. 618 (1775).
 *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. i. t. 64 (1777); Ed. 2, i. fasc. i. t. 64 (1817).
 Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 140] (1778).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 394 (1789).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiii. t. 894 (1801).
 *Sturm, Deutschl. Fl. iii. xi [t. 172] (1802); xx. LXXXIX [t. 1348] (1845).
 *Schrank, Fl. Monac. i. t. 45 (1811).
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iii. t. 1 (1813).
 *Svensk Bot. viii. t. 543 (1819).
 *Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 93 (1828).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 25 (1828).
 *Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 704 (1836–55).
 *Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 358 (1837).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 341 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 132 (1841).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 384 (1841).
 Ann. Nat. Hist. London, x. t. 7 (1842).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 60, fig. 336 (1848).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 145 (1858–60).
 Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 4, t. 10 (1861).
 Regel & Herder, Reisen Süd. Ost-Sibir. i. ii. t. 6 (1861).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 10 (1863).
 *Syme, Engl. Bot. ii. t. 172 (1864).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 121 (1865).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 483 (1869).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 33 [1873].
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 88 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1266 (1883).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 172 (1894–96).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 149 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 154 (1901).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 225 (1901–05).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vi. t. 54 (1902).
 Journ. of Bot. xlii. t. 457 (1904).—*Fl.*
 Averbury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 100 (1905).—*Hab.*
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 321 (1908).

VIOLA
hirta

- Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 1071 (1910).
E. S. Gregory, Brit. Viol. 21 (1912).—*Veg.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 64 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 217 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 412 (1918).
*Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 32, p. 12 (1919).
Rev. Acad. Cienc. Madrid, Ser. II. xvii. 254 (1919).—*Veg.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 123 (1919).
—**fraterna** Reichb.
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 44 (1823).
Mutel, Fl. Française, t. 7 (1834).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 370 (1907).
—**grandifolia** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 5 (1838–39).
—**hirsuta** Lange
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 6 (1838–39).
—**lactiflora** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 4 (1838–39).
—**maior** Cusin & Ansb.
Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 483² (1869).
—**odorata** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 149 (1899).
—**parvula** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 4 (1838–39).
—**picta** Moggr.
*Moggridge, Fl. Mentone, t. 54 (1871).
—**pyrenaica** Cusin & Ansb.
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 484 (1869).
—**revoluta** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 5 (1838–39).
—**umbricola** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 3 (1838–39).
—**vulgaris** DC.
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 370 (1907).
hirtipes Sp. Moore
Journ. Linn. Soc., Bot. xvii. t. 16 (1879).
hispidula Lam.
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 93] (1809).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 73 (1847).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 511 (1869).
*Act. Hort. Berg. ii. No. 1, t. 11, fig. 178–181 (1897).
Hookeriana H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. v. t. 492 (1821).
Huidobroii C. Gay
Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 23, fig. 3 (1916).—*Fl.*
humilis H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. v. t. 492 (1821).
Hybanthus Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 319 (1775).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 259, fig. 21 [1780].
hypoleuca Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. 26 (1913).
imberbis Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 236 (1831).
incognita Brainerd
Bull. Torr. Bot. Club, xxxviii. 9 (1911).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 556 (1913).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 139 (1918).—*Hab.*
indivisa Greene
Pittonia, v. xxvii. t. 13 (1903).
insignis Pollard
Bot. Gaz. xxvi. 335 (1898).
intermedia Kirschl.
Kirschleger in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iii. 1. t. 1 (1840).
ipacacuanha Linn.
Bordiga, Storia Pianta Forast. i. t. 14 (1791).
Roemer, Script. t. 3 (1796) in ic.; *Pombalia ipacacuanha* in textu.
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 121 (1822).
***iselenensis** W. Becker
W. Becker in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xlv. Abh. I. t. 3, fig. 1, 1a (1910).

VIOLA

- iselenensis subrupestris** W. Becker
*W. Becker in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xlv. Abh. I. t. 3, fig. 2, 2a (1910).
itoubou Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 318 (1775).
japonica Langsd. ex Fisch.
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 58 (1874).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvii. t. 52 (1912).
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. 24 (1913).—*Veg.*
Jaubertiana Marès & Vigin.
Marès & Viginex, Pl. Vasc. Iles Baléar. t. 2 (1880).
Tschourina in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. i. 206 (1909).—*Fl.*
Joóii Janka
*Roemer, Pflanzenw. d. Burzenländ. Siebenbürgen, t. 5 (1898).
*Ungar, Alpenfl. Südkarpath. t. 16, fig. 5 (1913).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 430 (1915).
Jordanii Hanry
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 65 (1913).
kamtschatica Schlecht.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 4, t. 10 (1861).
Regel & Herder, Reisen Süd. Ost-Sibir. i. II. t. 6 (1861).
kauaiensis wahiawaensis Forbes
Forbes in Occas. Papers Bernice Pauahi Bishop Mus. Honolulu, vii. No. 3, t. 4 (1920).
Kawakamii Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. 27 (1913).
—**stenopetala** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. 28 (1913).
Kitaibeliana Roem. & Schult.
W. Becker in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xlv. Abh. I. t. 4, fig. 1–5 (1910).—*Veg.*
***Klopotovii** W. Becker
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 8, 75 (1915).
Kochii turfosa Kirschl.
Kirschleger in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iii. 1. t. 2 (1840) in ic.; *V. camina Kochii turfosa* in textu p. 13.
Košaninii Hayek
Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xciv. t. 2, fig. 4; t. 6, fig. 7, 8 (1918).—*Fl.*
kunawurensis Royle
*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 30 (1834).
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 18 (1839).
Kusnezowiana W. Becker
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. No. 8, p. 88 (1915).—*Fl.*
labradorica Schrank
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 454 (1897); Ed. 2, ii. 561 (1913).
lactea Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 445 (1798).
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 99 (1823).
Mutel, Fl. Française, t. 9 (1834).
*Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 357 (1837).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 16 (1838–39).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 345 (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 136 (1841).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 150 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 176 (1864).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 33 [1873].
Proc. Dorset Nat. Hist. & Antiq. Field Club, i. 36 (1877).
Rev. Acad. Cienc. Madrid, Ser. II. xvii. 254 (1919).—*Veg.*
*—**intermedia** H. C. Wats.
E. S. Gregory, Brit. Viol. 93 (1912).
—**minor** Laz.
Rev. Acad. Cienc. Madrid, Ser. II. xvii. 420 (1919).
—**pumiliformis** Rouy & Fouc.
E. S. Gregory, Brit. Viol. 93 (1912).
lanceolata Linn.
*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 211 (1818).
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 52 (1823).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 174 (1826).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 451 (1897); Ed. 2, ii. 557 (1913).

VIOLA

- lanceolata**
Blanchan, Nat. Gard. 218 (1900).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 88 (1911).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 140 (1918).—*Hab.*
***lancifolia** Thore
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 96 (1823).
Mutel, Fl. Française, t. 9 (1834).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 15 (1838–39).
Kirschleger in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iii. 1. t. 3 (1840) in ic.; *V. camina caerulea ericetorum* in textu, p. 11.
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 497 (1869).
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 14 (1881); et Fl. Gironde, t. 6 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. xiii. t. 1277 (1883).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 65 (1913).
—**canino-silvestris** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 15 (1838–39).
—**lacteo-silvestris** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 15 (1838–39).
Langsdorffii Fisch.
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. No. 8, p. 61 (1915).—*Fl.*
Lapeyrouisiana Rouy & Fouc.
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 38 (1912).
latisepala rosea Freyn.
*Act. Hort. Berg. ii. No. 1, t. 7, fig. 82–84 (1897).
—**violascens** Witr.
*Act. Hort. Berg. ii. No. 1, t. 7, fig. 85–88 (1897).
latiuscula Greene
Rhodora, vi. t. 50 (1904).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 549 (1913).
lepidula Jord.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxv. 176, fig. 58; 178, fig. 65 (1909).
lesbiaca Candargy
Rev. Gén. Bot. xi. t. 16 (1899).
Leveillei de Boissieu
Léveillé, Cat. Ill. Pl. Seu Tchouen, t. 66 (1918).
Leyboldiana Phil.
Engl. Jahrb. xvi. t. 7, fig. 12 (1892).—*Fl.*
Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 22, fig. 31 (1916).
Lloydii Jord.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxv. 176, fig. 53, 54 (1909).
Gerbault in Bull. Soc. Linn. Normandie, Ser. VI. ix. 1916, p. 200, 202, 212, 216, 219, 222 (1919).—*Fl.*
lobata Berth.
Rattan, Popular California, Fl. Ed. rev. 8, p. xviii (1888).—*Veg.*
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 297 (1915).
longifolia Laz.
Rev. Acad. Cienc. Madrid, Ser. II. xvii. 420 (1919).
longistipulata Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. 29 (1913).
lusitana Brot.
Brotero, Phytogr. t. 17 (1816).
lutea Huds.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 721 (1800).
Trattinick, Arch. i. t. 43 (1812).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. 1 (1813).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 48 (1836).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 23 (1838–39).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 348 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 392 (1841).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 140 (1841).
Ann. Nat. Hist. London, x. t. 7 (1842).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 14 (1844).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Pl. Ed. 2, t. 13 [1846].
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 154 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 181 (1864).

VIOLA

lutea

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 33 [1873].
- *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 18 (1879).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 802 (1882).—*Fl.*
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1285 i. ii (1883).
Act. Hort. Berg. ii. No. 7, p. 55 (1895).—*Fl.*
Műveltség Könyvtára: Az élők világa (World of Living Creatures), 403 (1905).—*Hab.*
- *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 75 (1908).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 326 (1908).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxv. 177, fig. 61 (1909).
- *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 11 (1911).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 39 (1911).—*Fl.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvi. 181 (1911).—*Hab.*
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 67 (1913).
Rev. Acad. Cienc. Madrid, Ser. II. xvii. 254 (1919).—*Veg.*
- calaminaria* Koch
Schimper, Pflanzen-Geogr. 105 (1898).
- grandiflora* Reichenb.
*Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 171 (1824).
Mutel, Fl. Française, t. 10 (1834).
*Act. Hort. Berg. ii. No. 7, p. 55 (1895); No. 1, t. 6, fig. 80, 81; t. 9, fig. 112, 113 (1897).
De Vries, Pl. Breeding, 311 (1907).
- maculata* Witr.
*Act. Hort. Berg. ii. No. 1, t. 8, fig. 109–111 (1897).
- multicaulis* Hort.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxv. 176, fig. 58 (1909).
- saxatilis* Reichenb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 23 (1838–39).
- sudetica* Reichenb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 23 (1838–39).
- lutea* Vell.
Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 162 (1827).
- macedonica* Boiss. & Heldr.
W. Becker in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xlv. Abh. I. t. 4, fig. 32 (1910).—*Veg.*
- Macounii* Greene
Macoun in Ottawa Naturalist, xii. No. 10, t. 1 (1898).
IT. Holm in Ottawa Naturalist, xvii. No. 9, t. 4, fig. 1–4 (1903).—*Fl.*
- macroceras* Bunge in Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 219 (1831).
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 8, p. 76 (1915).—*Fl.*
- maculata* Cav.
Cavanilles, Ic. vi. t. 530 (1801).
Hook. Ic. Pl. v. t. 499 (1842).
Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 23, fig. 6 (1916).—*Fl.*
- madonia* Presl
*Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 269 (1825).
- magellanica* Forst.
Forster in Commentat. Soc. Sc. Göttingen, ix. 41, t. 8 (1789).
Engl. Jahrb. xvi. t. 6, fig. 10 (1892).—*Fl.*
Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 23, fig. 4 (1916).—*Fl.*
- Maximowicziana* Makino
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 64, fig. 370 (1907).
- mendanca* Vell.
Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 160 (1827).
- microceras* Rupr.
Ruprecht, Fl. Samoj. Cisur. (Beitr. Pflanzenk. Russ. Reich. ii), t. 1 (1845).
- microphyllus* Poir.
Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 23, fig. 5 (1916).—*Fl.*
- minuta* M. Bieb.
Ruprecht in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xv. t. 6 (1870).

VIOLA

minuta Meyeriana Rupr.

- Ruprecht, Fl. Cauc. (Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xv. No. 2), t. 6 (1869).
- mirabilis* Linn.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 49, fig. 1 [t. 48, fig. 1, sinistra Bibl. Kew.] (1769); fide Ledebour, Comm. 122.
- *Jacquin, Fl. Austr. i. t. 19 (1773).
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 303 (1774).
- *Fl. Dan. vi. t. 1045 (1792).
- *Schränk, Fl. Monac. iii. t. 274 (1816).
Krocker, Fl. Siles. iv. Suppl. t. 3 (1823).
- *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 201 (1830).
- *Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 691 (1836–55).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 13 (1838–39).
- *Dietrich, Fl. Pruss. xi. t. 725 (1843).
- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 60, fig. 338 (1848).
- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 496 (1869).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 799 (1882).—*Fl.*
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1282 (1883).
- *Heathcote, Fl. Engadine, t. 30 (1891).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 148 (1899).
- Coste, Fl. France, i. 156 (1901).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 374 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 324 (1908).
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 66 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 220 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 412 (1918).
- Langsdorffii* Regel
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 4, t. 10 (1861).
Regel & Herder, Reisen Süd. Ost-Sibir. i. ii. t. 6 (1861).
- **mirabilis-silvatica* Niels.
*Fl. Dan. xvii. t. 2950 (1880).
- missouriensis* Greene
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 549 (1913).
- Montagnei* C. Gay
Engl. Jahrb. xvi. t. 7, fig. 3 (1892).—*Fl.*
Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxvi. v, vi. t. 25 (1918).
- montana* Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1188 (1764).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 364 (1789).
*Fl. Dan. viii. t. 1329 (1808).
*Bot. Mag. xxxix. t. 1595 (1813).
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 98 (1823).
*Svensk Bot. x. t. 682 (1826–29).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 27 (1828).
Mutel, Fl. Française, t. 8 (1834).
Bot. Notiser, 1900, t. 2, fig. 12.—*Veg.*
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 7 (1912).
E. S. Gregory, Brit. Viol. 100 (1912).—*Veg.*
- **montfortensis* Murr & Pöhl
Allg. Bot. Zeitschr. xii. t. 1, fig. 3 (1907).
- Muhlenbergiana minor* Hook.
*Fl. Dan. xvi. t. 2710 (1867).
- **Mulfordiae* Pollard
Rhodora, viii. t. 67, fig. a (1906).
- multicaulis* Jord.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 489³ (1869).
- multicaulis* Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 454 (1897).
- Munbyana* Boiss. & Reut.
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 266 (1883).—*Hab.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. ix. 495 (1884).—*Hab.*
Rev. Hort. 1884, p. 307; 1897, p. 231; 1906, p. 96.
*Act. Hort. Berg. ii. No. 1, t. 11, fig. 173–77 (1894); 101 (1897).
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 99 (1906).
- Murrii* Pöhl
Allg. Bot. Zeitschr. xii. t. 3, fig. 5 (1906).
- muscoides* Phil.
Engl. Jahrb. xvi. t. 7, fig. 15 (1892).
Pflanzenfam. iii. vi. 326 (1895).—*Fl.*

VIOLA

Nagasawai Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. 24 (1913).—*Veg.*
- nassauvioides* Phil.
Engl. Jahrb. xvi. t. 7, fig. 17 (1892).
Pflanzenfam. iii. vi. 326 (1895).—*Fl.*
- nebrodensis pseudogracilis* W. Becker
Malpighia, xxi. t. 3 (1908).
- nemausensis* Jord.
*Jordan, Obs. ii (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845–46, p. 148), t. 1 (1847).
De Vries, Mutationsth. i. 16 (1901).
- **Nemenyiana* Wagn.
Magyar, Bot. Lap. xii. t. 2 (1913).
Erdész. Kisér. (Rep. Hung. Forest Exp. St.), xv. i. 287, fig. 2 (1914).
- nemoralis* Kütz.
Linnaea, vii. t. 4 (1832).
- nephrophylla* Greene
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 551 (1913).
McCalla, Wild Fl. West. Canada, 17 (1920).
- nevadensis* Boiss.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 18 (1839–45).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 805 (1898).
- Nicolai* Pantoč.
Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xciv. t. 5, fig. 9 (1918).—*Veg.*
- nivalis* Phil.
Engl. Jahrb. xvi. t. 6, fig. 9 (1892).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. vi. 326 (1895).—*Fl.*
- **norvegica* Witr.
*Act. Hort. Berg. ii. No. 1, t. 10, fig. 132–37 (1897).
- novae-angliae* House
Rhodora, vi. t. 59 (1904).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 550 (1913).
- nummularifolia* All.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 9, fig. 4 (1785).
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 71 (1823).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 205 (1830).
Mutel, Fl. Française, t. 9 (1834).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 18 (1838–39).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 518 (1869); errore *V. Nummularia*.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 149 (1899).
Coste, Fl. France, i. 158 (1901).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 17 (1908).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 67 (1913).
- Nuttallii* Pursh
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 26 (1833).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 452 (1897); Ed. 2, ii. 558 (1913).
- oahuensis* Forbes
Forbes in Occas. Papers Bernice Pauahi Bishop Mus. Honol. iv. No. 3, p. 41 (1909).
- oblqua* Hill
*Hill, Hort. Kew. t. 12 (1769).
Pio, Viola, t. 3 [1813].
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 15 (1874).
*Wild Fl. Canada, t. 60 (1894).—*Hab.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 447 (1897).
*Blanchan, Nat. Gard. 16 (1900).
- obtusum* Makino
*Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 84 (1913).
- obtusifolia* Jord.
Journ. of Bot. xlvii. t. 500 (1909).
- ocellata* Torr. & Gray
Gard. & Forest, iv. 55 (1891).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 297 (1915).
- oconensis* House
Torreya, vii. 134 (1907).
- odorata* Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1185 (1764).
*Fl. Dan. ii. t. 309 (1767).
*Regnault, Bot. ii. 107 (1774).
Buzhoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 9, t. 7 (1775).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. i. t. 63 (1777); Ed. 2, i. fasc. i. t. 63 (1817).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 141] (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 8 (1779).

VIOLA

odorata

- Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 29 (1788).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 248 (1788).
*Batsch, Anal. Fl. i. t. 10, fig. 19 a-h (1790).—*Fl.*
*Woodville, Med. Bot. ii. t. 81 (1792); Ed. 3, ii. t. 90 (1832).
C. K. Sprengel, Endt. Geheimn. Natur. t. 21, fig. 1, 4-9, 11, 13, 14, 17, 23 (1793).—*Fl.*
*Dreves, Bot. Bilderbuch, i. t. 7 (1794).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 8 (1796).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ix. t. 619 (1799).
*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 7 (1802).
*Svensk Bot. i. t. 8 (1802).
*Sturm, Deutschl. Fl. iii. xi [t. 174] (1802).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 640 (1803).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 214 (1803).
*Allg. Teutsch. Gart. Mag. ii. t. 31 (1805).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 60 (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 94] (1809).
*Hill, Family Herbal, t. 50 (1812); fide Ed.
*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, iii. t. 2 (1813).
Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 348 (1818).
*Schränk, Fl. Monac. iv. t. 362 (1818).
*Sterler, Eur. Med. Fl. t. 35 (1820).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 20] (1822-25).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 182] (1823-28).
De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ii. i. t. 1, fig. 7, 9, 11, 17, 18, 21, 23, 24, 31, 34, 39-41 (1823).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 55 (1828).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 386 (1828).
*[Spratt], Fl. Med. i. 160 (1829).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 28 (1830).
*Kops, Fl. Batava, vi. t. 413 (1832).
*Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 96 (1834).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. i. t. 29 (1834).
*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 72 (1836).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 48 (1836).—*Fl.*
*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 91 (1836-55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 8 (1838-39).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 342 (1840).
[*A. P. & A. De Candolle in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Ges. Naturw. v. t. 1 (1841).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 133 (1841).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 385 (1841).
*Burnett, Pl. Util. i. t. 5, b (1842).
Ann. Nat. Hist. London, x. t. 7 (1842).
*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 62 (1844).
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. LXXXIX [t. 1352] (1845).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 13 [1846].
*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 72 (1847).
C. A. Johns, Forest Trees Brit. i. p. xxvii (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 61, fig. 342 (1848).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 37 (1857).—*Fl.*
Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 686 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 146 (1858-60).
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, ii. t. 16, b (1859).
Berg, Charakt. t. 82, fig. 588 (1861).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 3, fig. 32 (1861-62).
*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 2 (1862).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 22 [1862-74].
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 171 (1864).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 148 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 120 (1865).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 3 (1866).—*Fl.*
Marchand, Elém. Bot. 61 (1869).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 489 (1869).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 39; x. t. 49 (1870).
Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 1 (1871).
Baillon, Hist. Pl. iv. 333, 337 (1873).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 33 [1873].
*Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 25 (1876).
Baillon, Dict. Bot. i. 181, 211 (1877).—*Fl.*
Bull. Soc. Tosc.ortic. iii. 136 (1878).

VIOLA

odorata

- De Silvestri, Piant. Prat. 343 (1879).
*Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 44 (1879).—*Fl.*
Journ. Linn. Soc., Bot. xvii. 270 (1879).—*Fl.*
Favart, Flowers & Pl. t. 5 (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 637 (1880-83).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 16, fig. 91 (1881).
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 14 (1881); et Fl. Gironde, t. 6 (1882).—*Veg.*
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxiv. 153 (1881); l. 159 (1897).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 797, t. 1, fig. 22 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 88 (1882).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausg. A. 96, 266 (1882); Ausg. B. 239 (1884).
*Lesacher & Mareschal Nouv. Bot. Méd. iv [t. 29] (1883).
*M'Alpine, Bot. Atlas, i. t. 17 (1883).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1270 i, ii (1883).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 839 (1884).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 76 [1885-94].
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 306 (1886).
*Dujard-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 772, t. 37 (1889).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 304 (1889).
Pflanzenfam. ii. i. 142 (1889).—*Fl.*
Kerner, Pflanzenleben, ii. 68, 85, 279 (1891).—*Fl.*
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. i. 506 (1892).—*Fl.*
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), i. 33 [1892?]; (Pop. Ed.) i. 33 [1897?].
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 41 (1893).
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. ii. t. 16 [1893-94].
Bot. Jaarb. Gent, vi. 221 (1894).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 124 (1894).
*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 4 [1894].
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 174, 176 (1894-96).—*Fl.*
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 4 (1895); New Ed. i. t. 39 (1905).
Rev. Hort. 1895, p. 162.—*Fl.*
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 180 (1895).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 73, 87, 279 (1895).—*Fl.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 75 (1895).
Gard. Chron. Ser. III. xxi. 248, 249 (1897).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 449 (1897); Ed. 2, ii. 558 (1913).
*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), i. t. 14 (1899).
*Behrens, Blattformen, t. 41, fig. p (1900).—*Veg.*
*Villard, Fleurs, t. 10 (1900).
Warming in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1901, No. 1, p. 26.—*Veg.*
Coste, Fl. France, i. 155 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 224 (1901-05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 72 (1902).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vi. t. 56 (1902).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1942 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3473 (1917).
*Losch, Kräuterb. t. 44 (1903).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 183 (1903).
*Masclef, Pl. Eur. t. 49 (1905).
*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 12 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 371 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 322 (1908).
*A. H. Church, Types Fl. Mechn. i. 89, 90 (1908).
Hayek, Fl. Steierm. i. 610 (1909).—*Fl.*
Fitzgerald in Nature Book, iv. 700, t. 1 (1909).
Tschourina in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. i. 206 (1909).—*Fl.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 411, 412 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 644 (1910).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 950 (1910).—*Fl.*
*Milner, Life Oberammergau, t. 3 (1910).
*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 2 (1911).

VIOLA

odorata

- E. S. Gregory, Brit. Viol. 3 (1912).—*Veg.*
Morton in Mitt. Nat. Ver. Univ. Wien, x. t. 1, fig. 5 (1912).—*Fr.*
*Pokorný-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 7, fig. 1 (1912).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 65 (1913).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 62 (1914).—*Hab.*
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 174, 184 [A], fig. 1-10 (1914).
Gadeceau, Fl. Moiss. 48, fig. 24-26 (1914).—*Fl.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 217 (1915).
*Bonnier, Name This Flower, t. 7 (1917).
Bol. Direc. Estud. Biol. Mexico, ii. i. 126, fig. 22 (1917).
Britton, Fl. Bermuda, 249 (1918).
Bot. Tidsskr. xxxv. 334 (1918).—*Veg.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 80 (1918).
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 71 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 412 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, lss. 2, fig. 122 (1919).
Rev. Acad. Cienc. Madrid, Ser. II. xvii. 254 (1919).—*Veg.*
*Horwood, Brit. Wild Fl. i. 145; iii. t. 18, p. 19 (1919).
— **alba** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 6 (1838-39).
Bull. Soc. Bot. Ital. 1916, p. 73, fig. 8.
— **Brandiana** Hort.
— **Ill. Hort.** x. t. 350 (1863).
— **dumetorum** Rouy & Fouc.
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 489^a (1869).
— **parmensis** Costant.
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 176 (1894-96).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 34 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 32 (1896).
— **praecox** E. S. Gregory
E. S. Gregory, Brit. Viol. 3 (1812).—*Veg.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 266 (1883).
— **Hab.**
Rev. Hort. 1895, p. 162.—*Hab.*
— **rubra** Hort.
*Rev. Hort. 1907, p. 472.
— **Stevenii** Koch
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. LXXXIX [t. 1353] (1845).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1270 (1883).
— **subcarnea** Parl.
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 489^a (1869).
— **sulfurea** Rouy & Fouc.
Gard. Chron. Ser. III. xxi. 248 (1897).
***odorato-hirta** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 7 (1838-39).
olympia Begg.
Beggiato in Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Milano, viii. t. 1 (1865).
orbiculata Geyer
Contrib. U.S. Nat. Herb. iii. t. 4 (1895).
orchidiflora Rudge
Rudge, Pl. Guian. t. 10 (1805).
Orphanidis Boiss.
Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xciv. t. 5, fig. 10; t. 6, fig. 2 (1918).
ovalleana Phil.
Engl. Jahrb. xvi. t. 7, fig. 2 (1892).
Pflanzenfam. iii. vi. 326 (1895).—*Fl.*
ovata Nutt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 448 (1897).
pachyrrhizoma E. O. Wolf
E. O. Wolf in Bull. La Murith. xxvi. tab. (1897).
Painteri Rose & House
Proc. U.S. Nat. Mus. xxix. t. 4 (1905).
pallens Brainerd
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 89 (1911).—*Hab.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 556 (1913).

VIOLA

pallidescens Jord.

- *Jordan, Obs. ii (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845-46, p. 148), t. 1 (1847).
De Vries, Mutationsth. i. 16 (1901).

palmata Linn.

- *Bot. Mag. xv. t. 535 (1801).
Pig, Viola, t. 1 [1813].
*Trattinick, Aug. Taf. Arch. iv. 302 (1814).
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 41 (1823).
De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ii. 1. t. 1, fig. 30, 38 (1823).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 28 (1828).
*Roscoe, Fl. Illustr. Seasons, t. 15 [1829-31].
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 20 (1843).
Bull. Torr. Bot. Club, xvi. 164 (1889); xxxviii. t. 1, fig. 1 (1911); xxxix. t. 5, fig. A; t. 7, fig. 1 (1912).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 446 (1897); Ed. 2, ii. 547 (1913).
Rhodora, viii. t. 70, fig. c (1906).—*Veg.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3475 (1917).—*Hab.*

- *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 134 (1918).—*Hab.*

cucullata A. Gray

- Mem. Torr. Bot. Club, ii. iii. t. 8, 9 (1891).—*Veg.*
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 72 (1895).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1941 (1902).

integrifolia Torr.

- *Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 42 (1823).

variegata Maund

- *Maund, Bot. Gard. viii. t. 169 [1839-51] in textu; *V. palmata* in ic.

palmensis Webb & Berth.

- *Knowles & Westc. Floral Cab. ii. t. 86 (1838).
*Maund, Bot. Gard. vii. t. 166 [1839-51].
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 20 (1843).

palustris Linn.

- Fl. Dan. i. t. 83 (1763).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. III. t. 58 (1777); Ed. 2, ii. fasc. III. t. 58 (1821).
Abbot, Fl. Bedford. t. 3 (1798).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 444 (1798).
*Sturm, Deutschl. Fl. iii. xi [t. 173] (1802).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 58 (1816).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 205 (1830).
*Kops, Fl. Batava, vi. t. 412 (1832).
*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 467 (1836-55).
*Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 359 (1837).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 2 (1838-39).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 343 (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 134 (1841).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 386 (1841).
Ann. Nat. Hist. London, x. t. 7 (1842).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 60, fig. 337 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 147 (1858-60).
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 4, t. 10 (1861).
Regel & Herder, Reisen Süd. Ost-Sibir. i. II. t. 6 (1861).
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 170 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 119 (1865).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 164 (1866).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 481 (1869).
*Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, i. t. 74 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 33 [1873].
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 66 (1880).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 87 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1263 (1883).
*Heathcote, Fl. Engadin, t. 28 (1891).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 506 (1892).—*Fl.*
Lubbock, Seedlings, i. 196 (1892).—*Veg.*
Flora, lxxix. 275 (1894).—*Veg.*

VIOLA

palustris

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 450 (1897); Ed. 2, ii. 555 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 149 (1899).
Coste, Fl. France, i. 154 (1901).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 71 (1902).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 15 (1906); ii. t. 17 (1908).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 368 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 321 (1908).
Hayek, Fl. Steierm. i. 610 (1909).—*Fl.*
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 647 (1910).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 64 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 216 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 412 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 121 (1919).
papilionacea Pursh
Pittonia, iv. xxii. t. 12 (1900).
!T. Holm in Ottawa Naturalist, xvii. No. 9, t. 4, fig. 5-7 (1903).—*Fl.*
Rhodora, ix. 213 (1907).—*Fr.*
Bull. Torr. Bot. Club, xxxix. t. 5, fig. a (1912).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 548 (1913).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3472, 3475 (1917).
parvula T'in.
Mitt. Thüring. Bot. Vereins, N. Folge, xix [t. 1] (1904).
Holmboe, Veg. Cyprus, 132 (1914).
Patrinii DC.
*Somoku Dzusetu, Ed. 2, xvii. t. 51 (1874).
Journ. & Proc. Asiatic Soc. Bengal, N. Ser. iv. 199, 201 (1908).—*Fl.*
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 211 (1908).—*Fl.*
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. 24 (1913).—*Veg.*
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 8, p. 68 (1915).—*Fl.*
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 17 (1915).
—**chinensis** DC.
*Useful Pl. Jap. iii. t. 758 (1895).
***Paxiana** Deg. & Zsak
Magyar Bot. Lap. xii. t. 1 (1913).
pectinata Bickn.
Bull. Torr. Bot. Club, xxxii. t. 18 (1905).
Rhodora, viii. t. 69, fig. f (1906).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 553 (1913).
pedata Linn.
*Bot. Mag. iii. t. 89 (1789).
*Andrews, Bot. Rep. iii. t. 153 (1801).
*Trattinick, Aug. Taf. Arch. iv. 365, 366 (1814).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 188 (1816-29).
*Lodd, Bot. Cab. vi. t. 536 (1821).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 69 (1824).
*Ill. Hort. xiv. t. 520 (1867).
*Floral Mag. vi. t. 350 (1867).
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xi. t. 10 (1867).
Belg. Hort. xxiii. 371, 372 (1873).
Gartenfl. xxiii. 279 (1874).
*Meehan, Fl. & Ferns U.S. i. t. 26 (1878).
*Garden, xx. 381 (1881); xxx. 141 (1886); xxxi. 168 (1887).—*Hab.*
*Meehan, Wayside Fl. t. 26 (1881).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 183 [1884-88].—*Hab.*
*Wild Fl. Canada, t. 186 (1894).—*Hab.*
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 74 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 449 (1897); Ed. 2, ii. 547 (1913).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 128 (1898).
Blanchan, Nat. Gard. 28 (1900).
Amer. Nat. xxxvi. t. 1, p. 877 (1902).—*Veg.*
!T. Holm in Ottawa Naturalist, xvii. No. 9, t. 5 (1903).—*Veg.*
Bull. Torr. Bot. Club, xxxviii. t. 1, fig. 6 (1911).—*Veg.*
Journ. New York Bot. Gard. xiii. t. 99 (1912).
*Amer. Mus. Journ. xvii. 303 (1917).—*Hab.*

VIOLA

pedata atropurpurea DC.

- *Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1361 (1858).
*Gartenfl. xxxii. t. 1110 (1883).
—**bicolor** Pursh
*Garden, xxii. 378 (1882).
Flora & Sylva, iii. 311 (1905).
—**flabellata** Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. II. iii), t. 247 (1834).
—**inornata** Greene
!Pittonia, v. xxvii. t. 14 (1903).
—**lineariloba** DC.
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 85 (1911).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 133 (1918).—*Hab.*
pedatifida G. Don
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 447 (1897); Ed. 2, ii. 554 (1913).
Bull. Torr. Bot. Club, xxxviii. t. 1, fig. 2 (1911); xl. t. 3, 16, fig. A (1913).—*Veg.*
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 5 (1914).
pedunculata Torr. & Gray
*Bot. Mag. lxxxiii. t. 5004 (1857).
*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. i. t. 23 (1857).
*Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2426 (1880).
*Thayer, Wild Fl. Pacific Coast, 24 [1887].
Parsons, Wild Fl. California, 121 (1897).—*Hab.*
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 301 (1915).
pentadactyla Fenzl
Russegger, Reisen Eur. As. & Afr. Atlas, iii. t. 14 (1843).
pentelica Vierh.
Vierhapper in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lxii. t. 7 (1914).
***permixta** Jord.
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 485 (1869).
E. S. Gregory, Brit. Viol. 14, 15 (1912).—*Veg.*
persicifolia Roth
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 269 a (1808).
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 100 (1823).
Mutel, Fl. Française, t. 9 (1834).
*Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 357 (1837).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 17 (1838-39).
—**elatior** Kirschl.
Kirschleger in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iii. 1. t. 2, 3 (1840) in textu, p. 13; *V. elatior* et *V. e. provincialis* in ic.
—**pratensis** Kirschl.
Kirschleger in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iii. 1. t. 3 (1840) in textu, p. 15; *V. pratensis alpina* et *V. p. vulgaris* in ic.
—**pumila** Chaix
Heukels, Fl. Nederl. ii. 325 (1908).
—**stagnina** Kirschl.
Kirschleger in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iii. 1. t. 3 (1840) in textu, p. 14; *V. stagnina Billotii*, et *V. s. flaccida*, et *V. s. nemorosa* in ic.
phalacrocarpa Maxim.
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 8, p. 71 (1915).—*Fl.*
philippica Cav.
Cavanilles, Ic. vi. t. 529 (1801).
Philippii Leyb.
Engl. Jahrb. xvi. t. 7, fig. 13 (1892).—*Fl.*
pinnata Linn.
*Falk, Beytr. Russ. Reiches, ii. t. 5 (1786).
De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ii. 1. t. 1, fig. 43 (1823).—*Fr.*
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 41 (1823).
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 220 (1831).
Mutel, Fl. Française, t. 7 (1834).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 1 (1838-39).
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. lxxxix [t. 1345] (1845).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 480 (1869).
*Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, i. t. 73 (1872).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 53 (1880).
H. Müller, Alpenblumen, 151 (1881).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1262 (1883).

VIOLA

pinnata

- *Heathcote, Fl. Engadine, t. 28 (1891).
 Acloque, Fl. France, 124 (1894).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 270 (1897).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. i. 144 (1898).
 —*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 149 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 154 (1901).
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 7 (1903).
 Senn, Alpen-Flora, ii. 15 (1906).
 Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 15 (1906).
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 10 (1911).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 64 (1913).
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 7 (1915).
 Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 8, p. 81 (1915).
 —*Fl.*
 Schröter in Jahrb. Schweiz. Alpenclub, lii. 207 (1917).
 Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 472 (1919).
 —*Veg.*
 — **dissecta** Turcz.
 Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 55 (1874).
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 759 (1895).
 — **sibirica lobata** W. Becker
 Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 8, p. 83 (1915).
 —*Veg.*

pinnatifida All.

- Allioni, Misc. Taur. Melang. Phil. & Math. Soc. Turin, 1762-65, t. 5, fig. 2 (1766).

pirolifolia Poir.

- *Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 665 (1851-52).
 *W. Thompson, Engl. Fl. Gard. i. 65 (1852).
 Gard. Comp. 1852, p. 37.
 Journ. Hort. xxviii. 595 (1862); Ser. III. xi. 155 (1885).—*Hab.*

poëtica Boiss. & Sprun.

- Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 16, t. 381 (1901).

polychroma Kern.

- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxv. 176, fig. 59; 180, fig. 66 (1909).

polygalifolia Poir.

- *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 122 (1822).

polyodonta W. Becker

- Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xciv. t. 5, fig. 12 (1918).—*Veg.*

populifolia Greene

- Macoun in Ottawa, Naturalist, xii. No. 10, t. 3 (1898).

porphyrea Uechtr.

- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 797 (1882).—*Fr.*

Portalesia C. Gay

- *C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 6 (1854).

Porteriana Pollard

- Bull. Torr. Bot. Club, xxiv. t. 314 (1897).

portulacea Leyb.

- Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 22, fig. 29 (1916).—*Fl.*

— **taxifoliata** W. Becker

- Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 22, fig. 30 (1916).—*Fl.*

praemorsa Dougl. ex Lindl.

- *Bot. Reg. xv. t. 1254 (1829).

pratensis Mert. & Koch

- Mutel, Fl. Française, t. 1, Suppl. (1834).
 *Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1228 (1836-55).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 17 (1838-39).
 *Schnizlein, Iconogr. iii. t. 190 (1857-65).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1280 (1883).

— **alpina** Kirschl.

- Kirschleger in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iii. i. t. 3 (1840) in ic.; *V. canina persicifolia pratensis* in textu, p. 15.

— **vulgaris** Kirschl.

- Kirschleger in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iii. i. t. 3 (1840) in ic.; *V. canina persicifolia pratensis* in textu, p. 15.

prenja G. Beck

- Ann. Nat. Hofm. Wien, ii. t. 5 (1887).

primulifolia Linn.

- *Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 45 (1823).

VIOLA

primulifolia

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 451 (1897); Ed. 2, ii. 557 (1913).
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 88 (1911).
 Torrey, xx. 108, 110 (1911).
 Heimlich in Proc. Indiana Acad. Sc. 1914, p. 214, 216 (1915).

- *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 140 (1918).—*Hab.*

prionantha Bunge

- Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 52 (1874).

Provostii Bor.

- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxv. 181, fig. 67 (1909).

pseudasterias Reiche

- Engl. Jahrb. xvi. t. 6, fig. 14 (1892).—*Fl.*

- Pflanzenfam. iii. vi. 326 (1895).—*Fl.*

pubescens Ait.

- *Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 53 (1823).
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 223 (1827).
 *Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1249 (1827).
 *Mag. Bot. & Gard. iii. t. 15 (1835).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 20 (1843).
 Dana, How to Know the Wild Fl. t. 37 (1894).
 *Wild Fl. Canada, t. 222 (1894).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 66 (1895).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 452 (1897); Ed. 2, ii. 559 (1913).
 *Blanchan, Nat. Gard. 292 (1900).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1943 (1902).
 —*Hab.*

- Pammel, Man. Poison. Pl. 632 (1911).

— **eriocarpon** Nutt.

- *Bot. Reg. v. t. 390 (1819).

pulvinata Reiche

- Engl. Jahrb. xvi. t. 6, fig. 12 (1892).

pumila Chaix in Vill.

- Villars, Cat. Pl. Jard. Strasbourg, t. 5 (1807).
 De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ii. i. t. 1, fig. 37 (1823).—*Fr.*
 Mutel, Fl. Française, t. 1, Suppl. (1834).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 500 (1869).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 33 [1873].

- Bot. Notiser, 1900, t. 2, fig. 5, 6.—*Veg.*

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 374 (1907).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 66 (1913).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 414, 417 (1918).

purpurea Waller

- *Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 31 (1822).

pusilla Hook. & Arn.

- Engl. Jahrb. xvi. t. 6, fig. 15 (1892).—*Fl.*

pygmaea Juss. ex Poir.

- Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd. Bot.), ii. t. 87 (1857-61).

- Schimper, Pflanzen-Geogr. 745 (1898).

pyrenaica Ramond ex DC.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 2 (1838-39).

pyrolifolia = *pirolifolia***Raddeana** Regel

- Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 4, t. 11 (1861).

- Regel & Herder, Reisen Süd. Ost-Sibir. i. ii. t. 7 (1861).

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvii. t. 56 (1912).

Rafinesquii Greene

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 562 (1913).

Reichei Skottsb.

- Svensk Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 23, fig. 7 (1916).—*Fl.*

Reichenbachiana Jord. ex Bor.

- *Syme, Engl. Bot. ii. t. 174 (1864).

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. v. t. 2986 (1864).

- Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 57 (1874).

- Proc. Dorset Nat. Hist. & Antiq. Field Club, i. 36 (1877).

- Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 14 (1881); et Fl. Gironde, t. 6 (1882).

VIOLA

Reichenbachii ericetorum Kirschl.

- Kirschleger in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iii. i. t. 2 (1840) in ic.; *V. canina caerulea Reichenbachii ericetorum* in textu, p. 11.

— **lucorum** Kirschl.

- Kirschleger in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iii. i. t. 2 (1840) in ic.; *V. canina caerulea Reichenbachii lucorum* in textu, p. 10.

renifolia A. Gray

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 451 (1897); Ed. 2, ii. 555 (1913).

reniformis Wall.

- *Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 18 (1839).

replicata W. Becker

- Engler & Prude, Veget. Erde, xii. 198 (1911).

retusa Greene

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 551 (1913).

rhombifolia Leyb.

- Engl. Jahrb. xvi. t. 7, fig. 1 (1892).

- Pflanzenfam. iii. vi. 326 (1895).—*Fl.*

Riviniana Reichb.

- *Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 95 (1823); vii. t. 601 (1829).—*Fl.*

- Mutel, Fl. Française, t. 8 (1834).

- *Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1156 (1836-55).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 12 (1838-39).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 61, fig. 341 (1848).

- *Syme, Engl. Bot. ii. t. 173 (1864).

- Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 3 (1866).—*Veg.*

- Proc. Dorset Nat. Hist. & Antiq. Field Club, i. 36 (1877).

- Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 14 (1881); et Fl. Gironde, t. 6 (1882).—*Fl.*

- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 800 (1882).—*Fr.*

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1275 (1883).

- Bot. Notiser, 1900, t. 2, fig. 1, 10, 11.—*Veg.*

- *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 223 a (1901-05).

- Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 507 (1906).

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 375 (1907).

- Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 899 (1910).—*Fl.*

- E. S. Gregory, Brit. Viol. 47 (1912).—*Fl.*

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 414 (1918).

- Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 465 (1919).

- Horwood, Brit. Wild Fl. i. 169 (1919).

— **diversa** E. S. Gregory

- E. S. Gregory, Brit. Viol. frontisp. (1912).

— **minor** Murb.

- E. S. Gregory, Brit. Viol. 64 (1912).

— **nemorosa** Neum.

- E. S. Gregory, Brit. Viol. 56, 57 (1912).

***Rolandi-Bonapartii** Wolf

- Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 19, t. 452 (1904).

Rossii Hemsl.

- Act. Hort. Petrop. xvii. i. t. 2 (1898).

rostrata Pursh

- *Reichenbach, Hort. Bot. t. 131 (1828).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 455 (1897); Ed. 2, ii. 562 (1913).

- Parsons, According to Season, t. 9 (1902).

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3476 (1917).—*Hab.*

- *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 142 (1918).—*Hab.*

rosulata Poepp. & Endl.

- Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 166 (1838).

- Pflanzenfam. iii. vi. 336 (1895).

rothomagensis Desf.

- *Bot. Mag. xxxvi. t. 1498 (1812).

- Pio, Viola, t. 2 [1813].

- *Sweet, Brit. Bot. t. 2, fig. 5 (1831).

- *Mag. Bot. & Gard. iii. t. 3 (1835).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 22 (1838-39).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 20 (1843).

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 508 (1869).

- *Réveil, Règne Vég. iv. t. 18 (1870).—*Fl.*

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1284 III (1883).

VIOLA

- rothomagensis**
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 67 (1913).
- rotundifolia** Rich. in Michx.
*Reichenbach, Hort. Bot. t. 124 (1828).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 449 (1897); Ed. 2, ii. 557 (1913).
*Parsons, According to Season, t. 7 (1902).
- ***Rouyana** Wolf
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 19, t. 453 (1904).
- rubella** Cav.
Cavanilles, Ic. vi. t. 531 (1801).
- rugulosa** Greene
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 559 (1913).
- rupestris** F. W. Schmidt
*F. W. Schmidt in Neue Abh. Böhm. Ges. Wiss. i. tab. fig. 10 (1791).
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 71 (1823).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 9 (1838-39).
Bot. Notiser, 1900, t. 2, fig. 2.—*Veg.*
E. S. Gregory, Brit. Viol. 70 (1912).—*Veg.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 412 (1918).—*Veg.*
Rev. Acad. Cienc. Madrid, Ser. II. xvii. 254 (1919).—*Veg.*
- arenaria** G. Beck
E. S. Gregory, Brit. Viol. 72 (1912).—*Veg.*
Rhodora, xv. t. 104 (1913).
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 8, p. 35 (1915).—*Fl.*
- Ruppii** All.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 26, fig. 6 (1785).
*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 686 (1822).
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 97 (1823).
Mutel, Fl. Française, t. 9 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1225 (1836-55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 14 (1838-39).
- ruralis** Jord. ex Bor.
Journ. of Bot. xlvii. t. 500 (1909).
- sacculus** Skottsbo.
Svensk Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 20, fig. 5; t. 23, fig. 2 (1916).
- sachalinensis** H. Boissieu
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 8, p. 41 (1915).—*Fl.*
- sagittata** Ait.
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 42 (1823).
*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1471 (1828).
*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 18 (1835).
A. Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 80 (1848).
Provancher, Fl. Canad. i. 65 (1862).
*Meehan, Fl. & Ferns U.S. i. t. 33 (1878).
*Goodale & Sprague, Wild. Fl. Amer. t. 9 (1882).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 64 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 448 (1897); Ed. 2, ii. 553 (1913).
Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 110 (1901).
*T. Holm in Ottawa Naturalist, xvii. No. 9, t. 4, fig. 8-12 (1903).—*Fl.*
Rhodora, viii. t. 66, fig. c (1906).—*Veg.*
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 87 (1911).
Bull. Torr. Bot. Club, xl. t. 16, fig. a (1913).—*Veg.*
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 137 (1918).—*Hab.*
- Savateri** Makino
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvii. t. 53 (1912).
*Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 84 (1913).
- saxatilis** F. W. Schmidt
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 67 (1913).
- scabrida** Nakai
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. ii. t. 128 (1915).
- scabriuscula** Schwein.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 453 (1897).
- scandens** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. v. t. 493 (1821).
- ***Schoenachii** Murr & Pöhl
Allg. Bot. Zeitschr. xiii. t. 1, fig. 1 (1907).—*Veg.*

VIOLA

- Schultzei** Billot
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 502 (1869).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 801 (1882).—*Fl.*
- ***Bonnier**, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 66 (1913).
- sciaphila** Koch
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. LXXXIX [t. 1350] (1845).
- ***Cusin & Ansberque**, Herb. Fl. Franç. iii. t. 490 (1869).
- ***Schlechtendal**, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1269 (1883).
- ***Bonnier**, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 64 (1913).
- scorpiuroides** Coss.
Durand & Barratte, Fl. Lib. Prodr. t. 3 (1910).
- scotophylla** Jord.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 488 (1869).
- segetalis** Jord.
Jordan, Obs. ii (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845-46, p. 148), t. 1 (1847).
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 14 (1881); et Fl. Gironde, t. 6 (1882).
De Vries, Mutationsth. i. 16 (1901).
Journ. of Bot. xlvii. t. 500 (1909).
- Selkirkii** Pursh ex Goldie
*Somoku Dzusetu, Ed. 2, xvii. t. 54 (1874).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 450 (1897); Ed. 2, ii. 555 (1913).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 1, fig. 6 (1906).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 648 (1910).
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 8, p. 73 (1915).—*Fl.*
- ***House**, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 139 (1918).—*Hab.*
- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 413 (1918).—*Veg.*
- Sempervivum** C. Gay
Engl. Jahrb. xvi. t. 7, fig. 10 (1892).
Pflanzenfam. iii. vi. 326 (1895).—*Fl.*
FitzGerald, Andes, 362 (1899).
Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 22, fig. 32 (1916).
- ***sepicola** Jord.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 491 (1869).
E. S. Gregory, Brit. Viol. 10, 12 (1912).
Magyar Bot. Lap. xii. t. 2 (1913).—*Fl.*
- septemloba** Le Conte
Rhodora, viii. t. 66, fig. d; t. 67, fig. c; t. 69, fig. a (1906).
Bull. Torr. Bot. Club, xxxviii. t. 1, fig. 8 (1911).—*Veg.*
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 554 (1913).
- septentrionalis** Greene
Macoun in Ottawa Naturalist, xii. No. 10, t. 2 (1898).
Rhodora, vi. t. 50, 58 (1904).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 550 (1913).
- sequoiensis** Kellogg
Proc. California Acad. Nat. Sc. 1858-62, ii. 188 (1863).
- serpens** Wall.
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 18 (1839).
Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 11 (1881).
Allg. Bot. Zeitschr. xii. t. 2, fig. 1 (1906).—*Veg.*
Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, N. Ser. iv. 200, 201 (1908).—*Fl.*
Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 628 (1912).—*Hab.*
- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 19 (1915).
- Basu, Ind. Med. Pl. t. 79 (1918).
- Sheltonii** Torr.
Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-54, iv. t. 1 (1857).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3476 (1917).
- shikokiana** Makino
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iv. t. 240 (1919).
- Sieberiana** Spreng.
Papers & Proc. Roy. Soc. Tasmania, 1893, p. 184, t. 2, fig. 1-7 (1894).

VIOLA

- Sieboldiana** Makino
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iv. t. 215 (1918).
- silvatica** = *silvestris*
- silvestris** Lam.
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 94 (1823); vii. t. 601 (1829).
*Kops, Fl. Batava, vi. t. 458 (1832).
Mutel, Fl. Française, t. 8 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1227 (1836-55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 12 (1838-39).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 61, fig. 340 (1848).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 492 (1869).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 49 (1870).—*Fl.*
Journ. Linn. Soc., Bot. xvii. 272, 273 (1878).—*Fl.*
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 14 (1881); et Fl. Gironde, t. 6 (1882).—*Fr.*
- ***Schlechtendal**, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1274 (1883).
- ***Baillon**, Ic. Fl. Franç. iii. t. 225 [1885-94].
P. E. Müller in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1894, No. 1, p. 115.—*Veg.*
Warming in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1901, No. 1, p. 26.—*Veg.*
Coste, Fl. France, i. 156 (1901).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 325 (1908).
Gartenwelt, xiii. 73 (1909).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 1111 (1910).—*Fr.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 587 (1911).—*Fr.*
- E. S. Gregory, Brit. Viol. 38 (1912).—*Fl.*
- ***H. S. Thompson**, Sub-Alp. Pl. t. 7 (1912).
- ***Bonnier**, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 66 (1913).
- ***Gatin**, Fl. des Bois, t. 17 (1913).
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 8, p. 39 (1915).—*Fl.*
- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 219 (1915).
Bot. Tidsskr. xxxv. 334 (1918).—*Veg.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 414 (1918).—*Veg.*
Rev. Acad. Cienc. Madrid, Ser. II. xvii. 254 (1919).—*Veg.*
- grypoceras** A. Gray
*Useful Pl. Jap. iii. t. 760 (1895).
- punctata** E. S. Gregory
E. S. Gregory, Brit. Viol. 41, 43 (1912).
- Rivini** Kirschl.
Kirschleger in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iii. i. t. 1 (1840) in ic.; *V. canina silvatica Riviniana* in textu, p. 9.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 493 (1869).
- vulgaris** Kirschl.
Kirschleger in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iii. i. t. 1 (1840) in ic.; *V. canina silvatica vulgaris* in textu, p. 9.
- Sintenisii** W. Becker
Beih. Bot. Centrallbl. xxvi. ii. 27 (1909).
- Skanderbegii** Dörf. & Hayek
Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xciv. t. 1, fig. 2; t. 5, fig. 14; t. 6, fig. 1 (1918).
- sororia** Willd.
*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 72 (1806).
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 44 (1823).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 448 (1897); Ed. 2, ii. 549 (1913).
Bull. Torr. Bot. Club, xl. t. 17 (1913).—*Veg.*
- ***House**, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 135 (1918).—*Hab.*
- splendida** W. Becker
Malpighia, xxi. t. 3 (1908).
- stagnina** Kit.
C. C. Gmelin, Fl. Bad. iv. t. 10 (1826).
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1224 (1836-55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 16 (1838-39).
*Kops, Fl. Batava, ix. t. 666 (1846).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1614 (1863).
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 177 (1864).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. v. t. 2985 (1864).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 503 (1869).
***Schlechtendal**, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1278 (1883).
Bot. Notiser, 1900, t. 2, fig. 7, 8.—*Veg.*

VIOLA

stagnina

- E. S. Gregory, Brit. Viol. 97 (1912).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 66 (1913).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 414 (1918).
 Rev. Acad. Cienc. Madrid, Ser. II. xvii. 254 (1919).—*Veg.*
 —**Bilottii** Kirschl.
 Kirschleger in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iii. 1. t. 2 (1840) in ic.; *V. canina persicifolia stagnina* in textu, p. 14.
 —**flaccida elongata** Kirschl.
 Kirschleger in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iii. 1. t. 2 (1840) in ic.; *V. canina persicifolia stagnina* in textu, p. 14.
 —**humilis** Neum.
 E. S. Gregory, Brit. Viol. 97 (1912).
 —**nemorosa** Kirschl.
 Kirschleger in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iii. 1. t. 3 (1840) in ic.; *V. canina persicifolia stagnina* in textu, p. 14.

stipularis Cav.

Cavanilles, Ic. vi. t. 531 (1801).

stipularis Sw.

De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ii. 1. t. 1, fig. 22, 33 (1823).—*Fl.*

Stoneana House

Bull. Torr. Bot. Club, xxxii. t. 16 (1905).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 548 (1913).

striata Ait.

*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 54 (1823).
 *Torrey, Fl. State New York, i. t. 8 (1843).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 453 (1897); Ed. 2, ii. 560 (1913).
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xxi. t. 25 (1919).—*Hab.*

stricta Hornem.

*Fl. Dan. xi. t. 1812 (1825).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1279 (1883).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 65 (1913).

suavis M. Bieb.

*Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 465 (1827).
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. II. ii), t. 126 (1832).
 *Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1235 (1836–55).
 *Dietrich, Fl. Boruss. vi. t. 397 (1838).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 8 (1838–39).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xx. LXXXIX [t. 1355] (1845).
 Schnizlein, Iconogr. iii. t. 190 (1857–65).
 Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 14 (1881); et Fl. Gironde, t. 6 (1882).—*Veg.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1272 (1883).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 65 (1913).

subdimidiata St.-Hil.

Mart. Fl. Bras. xiii. 1. t. 71 (1871).—*Fl.*

subodorata subciliata Pöhl

Allg. Bot. Zeitschr. xii. t. 3, fig. 4 (1906).

subsessilifolia Laz.

Rev. Acad. Cienc. Madrid, Ser. II. xvii. 254, 420 (1919).

subtilis Jord.

Journ. of Bot. xlvii. t. 501 (1909).

subvestita Greene

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 561 (1913).

sudetica Willd.

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 509 (1869).
 Coste, Fl. France, i. 157 (1901).
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 216 (1914).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 223 (1915).

—**lutea** DC.

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 510 (1869).

***suecana** Witr.

*Act. Hort. Berg. ii. No. 1, t. 8, fig. 107, 108; t. 9, fig. 114 (1897).

sulfurea Cariot

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvi. Proc. p. lxxviii (1901).
 *Rev. Hort. 1907, p. 472

343.6

VIOLA

summa Vell.

Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 161 (1827).

sylvatica = *silvestris*

sylvestris = *silvestris*

Takedana Makino

*Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 84 (1913).

tenella Muhlenb.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 455 (1897).

teydea Berth.

Mém. Soc. Linn. Paris, v. t. 7 (1827).

thessala Boiss. & Sprun.

Vierhapper in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lxii. t. 7 (1914).

thianschanica Maxim.

Maximowicz, Enum. Pl. Mongol. t. 2 (1889).
 Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 8, p. 66 (1915).
 —*Fl.*

Thibaudieri Franch. & Sav.

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 56 (1874).
 Bot. Mag. Tokyo, xxiii. 135 (1909); xxiv. 128 (1910).

Thomasiana Perr. & Song.

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 29 (1891).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 64 (1913).

Tooi Tanka

*Roemer, Pflanzenwelt. Burzenländ. Siebenbürgen. t. 5 (1898).

transiens Pöhl.

Allg. Bot. Zeitschr. xii. t. 2, fig. 3 (1906).—*Veg.*

trichopoda Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. 29 (1913).

tricolor Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1186, 1187 (1764).
 *Fl. Dan. iv. t. 623 (1775).
 *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. 1. t. 65 (1777); Ed. 2, i. fasc. 1. t. 65 (1817).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 290 (1781).
 Medicus, Bot. Beob. iv. 385, fig. 41–44 (1783).—*Fl.*
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 544 (1790).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 112 (1791).—*Fr.*
 C. K. Sprengel, Entd. Geheimm. Natur, t. 21, fig. 10, 12, 15, 16, 20 (1793).—*Fl.*
 *Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 252 (1794); Ed. 3, ii. t. 90 (1832).
 Lamarck, Ill. iv. t. 725, fig. 2 (1797–1819).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iv. t. 373 (1800).
 *Kops, Fl. Batava, i. t. 10 (1800).
 *Svensk Bot. i. t. 44 (1802).
 *Sturm, Deutschl. Fl. iii. xi [t. 176] (1802).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 641 (1803).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xviii. t. 1287 (1804).
 G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 28 (1805).
 *Mirbel, Hist. Nat. Pl. xviii. t. 134 (1806).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 60 (1808).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 95] (1809).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 215 (1810).
 *Schrank, Fl. Monac. i. t. 51 (1811).
 Thornton, Brit. Fl. iii. 47 (1812).
 *Sterler, Eur. Med. Fl. t. 33 (1820).
 *Heger, Herb. Pharm. [t. 14] (1822–25).
 De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ii. 1. t. 1, fig. 1–6, 8, 10, 12–14, 19, 20, 25–27, 35, 45–49 (1823).
 *Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 183] (1823–28).
 *Redouté, Choix Fl. [t. 98, 99] (1827).
 *Nees, Pl. Offic. ii. t. 387 (1828).
 *Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 66 (1828).
 *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 29 (1830).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 202 (1830).
 Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).
 *Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 95 (1834).
 *Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, i. t. 25 (1834).
 *Maund, Bot. Gard. v. t. 106 (1834–35).
 *Mag. Bot. & Gard. iii. t. 5, 29 (1835).
 *Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 42 (1836–55).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 21 (1838–39).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 347 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 138 (1841).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 389 (1841).
 Ann. Nat. Hist. London, x. t. 7 (1842).

VIOLA

tricolor

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annals, t. 14 (1844).
 *Ann. Gand, i. t. 11, 12 (1845).
 *Burnett, Pl. Util. ii. t. 45, a (1845).
 Lindley, Veg. Kingd. 338 (1846).—*Fl.*
 *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 13 [1846].
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 74 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 62, fig. 344 (1848).
 H. Schlacht in Verh. Kl. I. Nederl. Inst. Wet. Amsterdam, Ser. III. ii. t. 19 (1850).—*Veg.*
 Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. xxiv. III. Beil. 11 (1856).
 Schnizlein, Iconogr. iii. t. 190 (1857–65).
 Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 16 (1858).—*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 151 (1858–60).
 *Berg, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, ii. t. 16, c (1859).
 Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. fig. 258 [1862–66].
 *Syme, Engl. Bot. ii. t. 178 (1864).
 Florist, 1864, p. 128, 129 (1865).
 Benth. Handb. Brit. Fl. fig. 123 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 13, fig. 2 [1865].
 Dulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrén. 177 (1867).—*Fl.*
 Ann. Soc. Linn. Dépt. Maine & Loire, Angers, ix. 236 (1867).—*Fr.*
 LeMaout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 431 (1868).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 376 (1869).
 *Réveil, Règne Vég. x. t. 3; xiv. t. 8 (1870).
 Album Natuur, 1870, p. 56, 57; 1881, p. 304. —*Fl.*
 Decaisne, Naud. & Hemsl. Handb. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 58 (1873).—*Hab.*
 Baillon, Hist. Pl. iv. 338 (1873).—*Fr.*
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 33 [1873].
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 34, 55 (1876).
 Journ. Agric. Soc. England, Ser. II. xiii. (xxxviii), 440 (1877).—*Fr.*
 *Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 44 (1879).—*Fl.*
 De Silvestri, Piant. Prat. 344 (1879).
 *Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. v. 121 [1879–87].
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 637 (1880–83).
 *Bull. Soc. Tosc. Ort. vi. t. 2, p. 105 (1881). —*Fl.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 90 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanz. 802 (1882).—*Fl.*
 *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iv [t. 12] (1883).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 264, 267 (1883). —*Hab.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1284.1 (1883).
 *M'Alpine, Bot. Atlas, i. t. 17 (1883).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 840 (1884). —*Fr.*
 Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 3 (1884). —*Fl.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 20; iv. 183 [1884–88].
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 40 [1885–94].
 *Sterne, Herbst- & Winterblumen, t. 31, fig. b (1886).—*Hab.*
 *Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 307 (1886).
 *Mills, Paugh, American Med. Pl. t. 27 (1887).
 *Köhler, Med. Pl. ii [t. 199] (1887).
 Kerner, Pflanzenleben, i. 495 (1887); ii. 419 (1891); Ed. 3, i. 475 (1913).
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 305 (1889).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 40 (1890).
 Costerus in Arch. Néerl. Sc. Exact. & Nat. xxiv. t. 2 (1891).—*Fl.*
 Lubbock, Seedlings, i. 195 (1892).—*Veg.*
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 506 (1892).—*Fl.*
 *Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, t. 15 [1892].
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), ii. 137 [1892?]; (Pop. Ed.) v. 61 [1897?].

VIOLA tricolor

- *Masclef, Atlas Pl. France, t. 42 (1893).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxi. t. 4 (1893).—*Fl.*
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 33 [1893-94].
Acloque, Fl. France, 126 (1894).
Gallardo in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, xxxviii. 253 (1894).—*Fl.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 531 (1894); ii. 425 (1895).
*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 58 [1894].
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 171, 174, 177-79 (1894-96).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 78 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 180 (1895).
Journ. Linn. Soc., Bot. t. 19 (1895).—*Fl.*
*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 49 (1895).
*Act. Hort. Berg. ii. No. 7, p. 54 (1895); No. 1, t. 1, fig. 1-9, 11-23; t. 2, fig. 24-26 (1897).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 58 (1895); New Ed. i. t. 42 (1905).
Bot. Tidsskr. xxi. 81 (1897).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 455 (1897); Ed. 2, ii. 563 (1913).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 129 (1898).
Schimper, Pflanzen-Geogr. i. 140 (1898).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 150 (1899).
*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), i. t. 15 (1899).
*Behrens, Blattformen, t. 41, fig. e; t. 44, fig. c (1900).—*Veg.*
*Villard, Fleurs, t. 11 (1900).
Coste, Fl. France, i. 156 (1901).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1203 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2454 (1916); 3474 (1917).—*Hab.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 227 a (1901-05).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 308, 309 (1902).—*Fl.*
Amer. Nat. xxxvi. t. 3, fig. 1, 2, p. 881 (1902).
Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 495 (1903).—*Fr.*
*Losch, Kräuterb. t. 44 (1903).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 184 (1903).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 195, p. 39 (1904).—*Fl.*
*Masclef, Pl. Eur. t. 50 (1905).
Merino, Fl. Galicia, i. 189 (1905).
*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 13 (1906).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 508 (1906).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxlix, clv (1906).—*Fr.*
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 94 (1907).—*Fl.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 326 (1908).
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 33 (1908).
Beille, Bot. Pharm. ii. 415 (1909).
*Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 35, fig. 1 (1910).
Arber, Plant Life Alp. Switzerland, 160, 163 (1910).—*Fl.*
W. Becker in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xlv. Abh. I. t. 4, fig. 29-31 (1910).—*Veg.*
Long, Common Weeds Farm & Garden, t. 1 (1910).—*Fr.*
*Milner, Life Oberammergau, t. 7 (1910).
Pammel, Man. Poison. Pl. 632 (1911).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 39 (1911).—*Fl.*
Journ. Board Agric. xviii. 748 (1911).
*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 60 (1911).
Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 594 (1912).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 67 (1913).
*Klein, Unsere Unkräuter, t. 21 (1913).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 175 [A], 184 [B], fig. 1-10 (1914).
*Gadeceau, Fl. Moiss. t. 21 (1914).
*Gehe, Arzneipfl.-Kart. Folge, vii (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 222 (1915).
Bull. Appl. Bot. viii. t. 137 (1915); ix. App. 7, p. 23 (1917).—*Fr.*
Bol. Direc. Estud. Biol. Mexico, ii. 1. 134, fig. 23 (1917).

VIOLA tricolor

- *Komarov, Sbor, Suschka i Razved. Lekarst. Rast. Ross. (Coll. Dry. & Cult. Med. Pl. Russia), Ed. 3, t. 7 (1917).
*Bonnier, Name This Flower, t. 7 (1917).
Board Agric. Fish. Leaf. No. 184, p. 6 (1918).—*Fr.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 414 (1918).—*Fl.*
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 70 (1918).
Rev. Acad. Cienc. Madrid, Ser. II. xvii. 254 (1919).—*Veg.*
Lovell, Flower & Bee, 51 (1919).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 126 (1919).
—*agrestis* Gren. & Godr.
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 507 [e] (1869).
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 14 (1881); et Fl. Gironde, t. 6 (1882).
—*albida* Wittr.
*Act. Hort. Berg. ii. No. 1, t. 2, fig. 29, 30 (1897).
—*alpestris* DC.
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 507 [k] (1869).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 31 (1891).
Schrüter, Pflanzenleb. Alp. 691 (1908).—*Fl.*
—*ammotropa* Wittr.
*Act. Hort. Berg. ii. No. 1, t. 4, fig. 44-47; t. 213, 214 (1897).
—*ornata* Wittr.
*Act. Hort. Berg. ii. No. 1, t. 4, fig. 48 (1897).—*Fl.*
—*violacea* Wittr.
*Act. Hort. Berg. ii. No. 1, t. 4, fig. 49 (1897).
—*anopetala* Wittr.
*Act. Hort. Berg. ii. No. 1, t. 4, fig. 41; t. 12, fig. 212 (1897).
—*arenaria* Sond.
*Fl. Dan. xv. t. 2647 (1861).
—*arvensis* DC.
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 390 (1841).
Pettermann, Deutschl. Fl. t. 12, fig. 88, s (1849).—*Fl.*
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 23 [1862-74].
Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 773 (1889).
Bot. Jaarb. Gent, vi. 216 (1894).—*Fl.*
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 96 (1907).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 376 (1907).
*A. H. Church, Types Fl. Mechan. i. 103 (1908).—*Fl.*
—*aureo-badia* Wittr.
*Act. Hort. Berg. ii. No. 1, t. 4, fig. 42 (1897).
—*aureo-violacea* Wittr.
Act. Hort. Berg. ii. No. 7, p. 54 (1895).—*Fl.*
—*bannatica* Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 22 (1838-39).
—*borealis* Wittr.
Act. Hort. Berg. ii. No. 7, p. 54 (1895).—*Fl.*
—*coniophila* Wittr.
*Act. Hort. Berg. ii. No. 1, p. 35, 39, 41, 45, 47, 71, t. 10, fig. 153-59 (1897).
—*erubescens* Wittr.
*Act. Hort. Berg. ii. No. 1, t. 2, fig. 27 (1897).
—*flavida* Cusin & Ansb.
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 507 [h] (1869).
—*gracilescens* DC.
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 507 [c] (1869).
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 14 (1881); et Fl. Gironde, t. 6 (1882).
—*grandiflora* Hayne
*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, iii. t. 5 (1813).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 62, fig. 345 (1848).
*—*grandiflora* Hort.
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1852, p. 15, 16.
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, i. 4; xii. t. 5 (1868).
—*lutescens* Wittr.
*Act. Hort. Berg. ii. No. 1, t. 2, fig. 31-33 (1897).
De Vries, Plant-Breeding, 311 (1907).
—*maxima* Hort.
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1858, p. 353; 1861, p. 33; 1872, p. 97; 1879, p. 186; xxxiv. 48 (1881); xlviii. 763 (1895).

VIOLA

tricolor maxima

- *Trans. Russ. Hort. Soc. 1861, t. 55.—*Fl.*
*Gartenfl. x. t. 329 (1861); 1. 611 (1901).—*Fl.*
Garten-Zeit. Berlin, iii. 301 (1884).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 35 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 33 (1896).
*Villard, Fleurs, t. 11 (1900).
De Vries, Mutationsth. ii. 544 (1903).
Tribune Hort. iv. 279 (1909).
*Rev. Hort. Belge, xxxviii. 137 (1912).
*Gartenwelt, xvi. 48 (1912).
—*mediterranea* Gren. & Godr.
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 507 [d] (1869).
—*monticola* Cusin & Ansb.
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 507 [i] (1869).
—*ornatissima* Wittr.
*Act. Hort. Berg. ii. No. 7, p. 54 (1895); No. 1, t. 3, fig. 40; t. 12, fig. 210, 211 (1897).—*Fl.*
—*orthopetala* Wittr.
Act. Hort. Berg. ii. No. 7, p. 54 (1895).—*Fl.*
—*pallescent* Gren. & Godr.
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 507 [g] (1869).
—*parviflora* Hayne
*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, iii. t. 4 (1813).
—*parvula* Presl
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 507 [b] (1869).
—*platypetala* Wittr.
Act. Hort. Berg. ii. No. 7, p. 54 (1895).—*Fl.*
—*pluriradiata* Wittr.
Act. Hort. Berg. ii. No. 7, p. 54 (1895).—*Fl.*
—*roseola* Wittr.
*Act. Hort. Berg. ii. No. 1, t. 2, fig. 28; t. 4, fig. 43; t. 14, fig. 268 (1897).
—*sabulosa* DC.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxi. t. 4 (1893).—*Fl.*
—*saxatilis* Deakin
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 391 (1841).
—*segetalis* Gren. & Godr.
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 507 [f] (1869).
Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 14 (1881); et Fl. Gironde, t. 6 (1882).
—*septentrionalis* Wittr.
*Act. Hort. Berg. ii. No. 1, t. 3, fig. 38, 39 (1897).
—*stenochila* Wittr.
*Act. Hort. Berg. ii. No. 1, t. 11, fig. 160-64; t. 13, fig. 247-50 (1897).
—*depressa* Wittr.
*Act. Hort. Berg. ii. No. 1, p. 49, t. 13, fig. 239-42 (1897).
—*purpurella* Wittr.
*Act. Hort. Berg. ii. No. 1, t. 11, fig. 165-68; t. 13, fig. 243-46 (1897).
—*subornatissima* Wittr.
*Act. Hort. Berg. ii. No. 1, t. 14, fig. 265-67 (1897).
—*variata* Cusin & Ansb.
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 507 [a] (1869).
—*versicolor* Wittr.
*Act. Hort. Berg. ii. No. 7, p. 54 (1895); No. 1, t. 1, fig. 10; t. 3, fig. 34-37 (1897).
De Vries, Plant-Breeding, 311 (1907).
—*vivariensis* Gren. & Godr.
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 507 [j] (1869).
—*vulgaris* Reichb.
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 23 [1862-74].
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 376 (1907).
—*zermattensis* W. Becker
W. Becker in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xlv. Abh. I. t. 4, fig. 16-20 (1910).
tridentata Sm.
De Wildeman, Voyage Belgica, Bot. 1897-99, t. 11, fig. 1-7 (1905).
triloba Schwein.
Bull. Torr. Bot. Club, xxxix. t. 7, fig. 2 (1912).
—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 548 (1913).

VIOLA

- triloba dilatata** Brainerd
Bull. Torr. Bot. Club, xxxvii. t. 36 (1910);
xxxviii. t. 1, fig. 5 (1911).—*Veg.*
- tuberifera** Franch.
Franchet, Pl. Delav. t. 19 (1889).
- uliginosa** Besser
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 52 (1823).
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1233 (1836–55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 2 (1838–39).
*Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 788 (1843).
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. LXXXIX [t. 1347] (1845).
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 4, t. 10 (1861).
Regel & Herder, Reisen Süd. Ost-Sibir. i. ii. t. 6 (1861).
*Fl. Dan. xvi. t. 2709 (1867).
Willkomm, Führ. Reichpflanzen, 797 (1882).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1265 (1883).
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 306 (1886).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vi. t. 53 (1902).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 369 (1907).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 413 (1918).—*Veg.*
- umbrosa** Fries
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 3 (1838–39).
*Gartenfl. xxii. t. 752 (1873).
*Fl. Dan. Suppl. t. 130 (1874).
- uniflora** Linn.
J. G. Melin, Fl. Sibir. iv. t. 48, fig. 5 (1769);
fide Ledebour, Comm. 122.
*Krocker, Fl. Siles. ii. t. 43 (1790).
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 53 (1823).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 36, fig. 206 (1907).
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvii. t. 58 (1912).
- vaginata** Maxim.
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvii. t. 54 (1912).
- valderia** All.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 24, fig. 3 (1785).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 6, t. 129 (1896).
Coste, Fl. France, i. 158 (1901).
- **brevicalcarata** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 19 (1838–39).
- variata** Jord.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxv. 176, fig. 55;
177, fig. 62 (1909).
- variegata** Fisch.
*Gartenfl. i. t. 20 (1852).
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 4, t. 10 (1861).
Regel & Herder, Reisen Süd. Ost-Sibir. i. ii. t. 6 (1861).
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. No. 8, p. 76 (1915).
—*Fl.*
- **chinensis** Regel
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 4, t. 10 (1861).
Regel & Herder, Reisen Süd. Ost-Sibir. i. ii. t. 6 (1861).
- venosa** Piper
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 299 (1915).
- venustula** Greene
Macoun in Ottawa Naturalist, xii. No. 10, t. 1 (1898).
Rhodora, vi. t. 50 (1904).—*Fl.*
- verecunda** A. Gray
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvii. t. 57 (1912).
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. 24 (1913).—*Veg.*
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. No. 8, p. 87 (1915).
—*Fl.*
- verticillata** Ortega
Sprengel in Journ. f. die Bot. 1800, ii. I. ii. t. 6 (1801).
- viarum** Pollard
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 552 (1913).
- Victoria-regina** Hort.
Gard. Month. & Hort. Meehan, xviii. 76 (1876).
- vilaensis** Hayek
Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xciv. t. 3, fig. 1; t. 5, fig. 8 (1918).
- villosa** Walt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 447 (1897).

VIOLA

- violacea** Makino
Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 67 (1891).
Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. ii. t. 85 (1902).
- vivariensis** Jord.
*Jordan, Obs. i (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845–46), t. 2 (1847).
- volcanica** Gill.
Hooker's Bot. Misc. iii. t. 98 (1833).
Engl. Jahrb. xvi. t. 7, fig. 8 (1892).—*Veg.*
- vulgaris** Rupr.
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 508 (1906).
—*Fl.*
- Walkeri** Wight
*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 18 (1840).
- Walteri** House
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 562 (1913).
- Wightiana** Wall.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 943 (1843–45).
*Wight, Spicil. Neigherr. i. t. 11 [1846].
- ***Williamsii magnifica** Witt.
*Act. Hort. Berg. ii. No. 1, t. 8, fig. 105, 106 (1897).
— **sensatio** Witt.
Act. Hort. Berg. ii. No. 1, t. 8, fig. 104 (1897).
- Willkommii** De Roem.
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 25 (1881–85).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 219 (1915).
- Zoysii** Wulf. in Jacq.
*Jacquin, Collect. iv. t. 11, fig. 1 (1790).
*Sturm, Deutschl. Fl. vi. xxii [t. 352] (1806).
*Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, i. t. 77 (1872).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1287 II (1883).
- VIORNA** Reichb.: *Clematis*
- Addisonii** Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 123 (1913).
- Baldwinii** Small
*Addisonia, iii. t. 117 (1918).
- crispa** Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 123 (1913).
- Fremontii** Heller
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 125 (1913).
- glaucochylla** Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 124 (1913).
- ochroleuca** Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 125 (1913).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 74 (1918).
- ovata** Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 125 (1913).
- Pitcheri** Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 123 (1913).
- Ridgwayi** Standley
Standley in Smithsonian. Misc. Coll. lvi. No. 34, t. 1 (1912).—*Veg.*
- Scottii** Rydb.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 126 (1913).
- versicolor** Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 124 (1913).
- Viorna** Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 124 (1913).
- VIRAYA** Gaudich.: *Waitzia*
- Podolepis** Gaudich.
Freycinet, Voyage, t. 89 (1826).
- VIREA** Adans.: *Leontodon* Linn. (3)
- hastilis** Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 159 (1791).—*Fr.*
- VIREA** Vahl: *Picris*
- scabra** Scop.
Scopoli, Del. Fl. & Faun. Insubr. ii. t. 13 (1786).

VIRECTA Linn. f.: *Sipanea*

- virens** Vahl
Gaertner f., Fruct. iii. t. 184 (1805).—*Fl.*
- VIRECTA** Afzel.
carnea Baill.
Baillon, Hist. Pl. vii. 331 (1880).—*Fl.*
- VIRGA** Hill: *Dipsacus*
- pilosa** Hill
Hill, Herb. Brit. i. t. 61 (1769).
- VIRGA-AUREA** Panzer: *Solidago*
- marylandica** Panzer
*Panzer, Martyn's Abbild. Besch. Selt. Gewächse, t. 11 (1797).
- VIRGILIA** Lam.
aurea Lam.
Lamarck, Ill. ii. t. 326, fig. 1 (1797).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 78 (1840).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 24 (1849).—*Fr.*
Cuoco, Fauna & Flora Eritrea, 59 (1897).
- capensis** Lam.
Lamarck, Ill. ii. t. 326, fig. 2 (1797).
*Bot. Mag. xxxviii. t. 1590 (1813).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 24 (1849).—*Fr.*
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 56 (1907).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 202 (1908).—*Hab.*
Journ. Bot. Soc. S. Africa, iii. t. 1 (1917).—*Veg.*
- intrusa** Dryand.
*Bot. Mag. liii. t. 2617 (1825).
- lutea** Michx. f.
*Michaux f., Arb. Amér. Sept. iii. t. 3, p. 266 (1813).
*Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 78 (1819).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 197 (1819).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 198 (1829).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 236 (1830).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. v. t. 18 A (1838).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. i. 57 [1862–66].
Garden, xvii. 230, 231 (1880); xxxiv. 329 (1888).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 656 (1883).
—*Fl.*
- secundiflora** Cav.
Cavanilles, Ic. v. t. 401 (1799).
- silvatica** DC.
Delessert, Ic. Pl. iii. t. 59 (1837).
- VIRGILIA** L'Hér.: *Gaillardia*
- helioides** L' Hér.
L'Héritier, Monogr. [i. 2] [–1788].
*J. E. Smith, Exot. Bot. i. t. 37 [1804–05].
*Allg. Deutsch. Gart. Mag. vii. t. 6 (1810).
- VIRGULARIA** Ruiz & Pav.: *Gerardia*
- alpestris** Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 205 (1829).
- campestris** Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 203 (1829).
- montana** Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 204 (1829).
- VIROLA** Aubl.
Araujovii Warb.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 7 (1897).
- bicuhyba** Warb.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 6 (1897).
Warburg, Muskatnuss, t. 4, fig. 4 (1897).—*Fr.*
— **Schenckii** Warb.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 6 (1897).—*Fr.*
Warburg, Muskatnuss, t. 4, fig. 5 (1897).—*Fr.*
- boliviensis** Warb.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 7 (1897).
- carinata** Warb.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 5 (1897).—*Fr.*
- elongata longicuspis** Warb.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 5 (1897).—*Fr.*
- **punctata** Warb.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 5 (1897).—*Fr.*

VIOLA

Gardneri Warb.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 6 (1897).
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. v. 138-39 (1907).

Glaziovii Warb.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 6 (1897).

guatemalensis Warb.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 6 (1897).—*Fr.*
Warburg, Muskatnuss, t. 4, fig. 1 (1897).—*Fr.*

Michellii Heckel

Ann. Inst. Col. Marseille, v. II. 119 (1898).—*Fr.*

peruviana Warb.

Warburg, Muskatnuss, t. 4, fig. 7 (1897).—*Fr.*

rufula Warb.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 5 (1897).—*Fr.*

rugulosa Warb.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 5 (1897).

Schwackei Warb.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 7 (1897).

sebifera Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 345 (1775).
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 30 (1827).

Warburg, Muskatnuss, t. 4, fig. 3 (1897).—*Fr.*

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 1, 5 (1897).
—*Fl.*

surinamensis Warb.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 1, 6 (1897).
Warburg, Muskatnuss, t. 4, fig. 2 (1897).—*Fr.*
Arbor. Amaz. Mus. Goeldi, Para, t. 33 (1906).
—*Hab.*

theiodora Warb.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 5 (1897).—*Fr.*

venosa Warb.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 7 (1897).—*Fr.*
Warburg, Muskatnuss, t. 4, fig. 6 (1897).—*Fr.*

Warburgii Pittier

Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. t. 57 (1916).

VISCAGO Moench: Silene

stellata Reichb.

*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 27 (1822).

VISCARIA Roehl.

alpina G. Don

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 610 (1869).

Bih. Svenska Vet.-Akad. Handl. xii. III. No. 6, t. 2, fig. 19 (1887).—*Fl.*

Acloque, Fl. France, 141 (1894).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 86 (1897).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 7 (1897); Ed. 2, ii. 62 (1913).

Flora, lxxxix. t. 1, fig. 6 (1901).—*Fr.*

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 327 (1906).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 98 (1909).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 563 (1913).

*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 7 (1913).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 9 (1915).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 265 (1915).

Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 67 (1920).

atropurpurea Griseb.

Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 39 (1909).
—*Hab.*

caeli-rosa Moench

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 207 (1855).

oculata Lindl.

*Maud, Bot. Gard. xi. t. 242 [1839-51].

*Bot. Reg. xxix. t. 53 (1843).

*Paxt. Mag. xi. 269 (1844).

*Floricult. Cab. xii. 97 (1844).

*Bot. Mag. lxx. t. 4075 (1844).

*Rev. Hort. Ser. III. v. 141 (1851).

*Lem. Jard. Fl. iv. t. 419 (1854).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iii. t. 151 (1854).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 268 (1883).
—*Hab.*

Journ. Hort. Ser. III. lii. 347 (1906).

Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 301 (1920).—*Fl.*

—alba Hort.

Horticulture (Boston), viii. 349 (1908).

—candida Hort.

Rev. Hort. Belge, xxxv. 44 (1909).

—elegans Hort.

Jardin, xxi. 328 (1907).

VISCARIA

purpurea Wimm.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 609 (1869).

viscosa Aschers.

Pflanzenfam. iii. i. B. 71 (1889).—*Fl.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 341 a (1901-05).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 326 (1906).

vulgaris Roehl.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 3 (1884).

—*Fl.*

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 231 (1889).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 91 (1895).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 104 (1907).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 98, p. 274, 276 (1909).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 563 (1913).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, t. 341 (1917-20).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 234 (1918).—*Fl.*

Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 65, 66 (1920).

VISCROIDES Jacq.: Mapouria

pendulum Jacq.

Jacquín, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 51 (1763).

*Jacquín, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 73 [1780].

VISCUM Linn.

album Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1189 (1764).

*Regnault, Bot. iii. 93 (1774).

*Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 87 (1775).

*Joh. Kerner, Besch. u. Abbild. Bäume u. Gest. Württemberg, t. 47 (1788).

Gaertner, Fruct. i. t. 27 (1788).—*Fr.*

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 242 (1788).

*Zorn, Ic. Pl. Med. vi. t. 547 (1790).

*Reitter & Abel, Abbild. Deutsch. Holz-Art. t. 85 (1790).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vi. t. 580 (1793).

*Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 270 (1794); Ed. 3, i. t. 34 (1832).

Lamarck, Ill. v. t. 807 (1797-1819).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 570 (1800).

*Sturm, Deutschl. Fl. ii. VIII [t. 128] (1800).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 26 (1801-19).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxi. t. 1470 (1805).

Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 632 (1806).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 51 (1807).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 87] (1808).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 320 (1808).

G. F. Hoffmann, Hort. Mosq. fig. 1 k-s (1808).

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. t. 27 (1808); xvi. t. 21 (1810).

*Hill, Family Herbal, t. 34 (1812); fide Ed.

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 59 (1812).

*Plenck, Ic. Pl. Med. viii. t. 703 (1812).

Thornton, Brit. Fl. i. 118 (1812).

*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, iv. t. 24 (1816).

*Chaumeton, Fl. Méd. iv. t. 190 (1817).

*Schrank, Fl. Monac. iv. t. 357 (1818).

*Fl. Dan. x. t. 1657 (1819).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 916 (1819).

*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 198 (1820).

*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 22 (1822).

*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzneypfl.-Pfl. [t. 84] (1823-28).

Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 5 (1825).

*Krebs, Holzarten, t. 139 (1826).

*Nees, Pl. Offic. ii. t. 267 (1828).

Briganti in Atti Ist. Incoragg. Napoli, iv. t. 2 (1828).

*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 60 (1830).

Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. sine num. (1832).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 40 (1834).

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 32 (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 429 (1836-55).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1021, 1024 (1838).

Wiegmann in Archiv Naturg. v. i. t. 7 (1839).
—*Fl.*

VISCUM

album

Decaisne in Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xiii. t. 11 (1840).—*Fr.*

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1469 (1840).

Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, xiii. t. 1-3 (1840).—*Fl.*

Trans. Linn. Soc. London, xviii. t. 10, 11 (1841);

xix. t. 21 (1845); xxiv. t. 28-30 (1863).

*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 154 (1844-64).

*Burnett, Pl. Util. ii. t. 49 b (1845).

Lindley, Veg. Kingd. 790 (1846).—*Fl.*

*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 192 (1847).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1542 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 230, fig. 1212 (1848).

Nees, Gen. Pl., fasc. xxv. t. 19 (1849).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 41, fig. 317 (1849).

*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 166 (1851).

Treviranus in Abh. Akad. Wiss. München, vii. t. 2, 3 (1853).—*Fl.*

Album Natuur, 1854, p. 300; 1879, p. 100.—*Hab.*

Flora, xxxix. t. 6 (1856).—*Veg.*

Chatin, Anat. Vég. Atlas, t. 79 (1856-91).

*Berg & Schmidt, Darst. u. Besch. Offiz. Gewächse, i. t. 7, e (1858).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 581 (1858-60).

Hofmeister in Abh. Sächs. Ges. Wiss. Leipzig, vi. t. 5, 6, fig. 1, 2, 6-8; t. 7, fig. 1, 2 (1859).
—*Fl.*

Schacht, Grundr. Anat. Phys. Gewächse, 115, 154 (1859).

Schacht, Baum, 319 (1860).

Schacht, Lehrb. Anat. Phys. Gewächse, ii. 89, 300, 313, 383, 467 (1860).

Berg, Charakt. t. 59, fig. 456 (1861).

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 10, fig. 115 (1861-62).

*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 24 (1862).

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 281 (1862-74).

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 155 (1863).

Pokorny, Oesterr. Holzpf. 473, t. 38 (1864).
—*Veg.*

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 451 (1865).

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 635, bis (1865).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 49, fig. 6 [1865].

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 89 (1867-86).—*Fl.*

Welter in Rameau de Sapin, iii. 10, 13, 26 (1868).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 470, 471 (1868).

*Hulme, Plant Form, t. 88 (1868).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 269 (1868).

*Réveil, Règne Vég. iii. t. 24 (1870).—*Veg.*

Jourdan, Fl. Vichy, 267 (1872).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Loranthacées), t. 1 (1873).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 95 [1873].

Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 229 (1875).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 313 (1880-83).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 75, fig. 467 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 351 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 823 (1882).

*M'Alpine, Bot. Atlas, i. t. 26 (1883).

*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iv [t. 43] (1883).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1329 (1884).

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. B. 222 (1884).

*Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 128 [1885-94].

*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 200] (1887).

Kerner, Pflanzenleben, i. 190 (1887); ii. 85 (1891); Ed. 3, i. 348, 349 (1913).—*Hab.*

*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 460 (1888).

Pflanzenfam. iii. i. 159 (1889).—*Veg.*

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 443 (1889).

Dujard-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 774 (1889).

VISCUM
album

- Paolucci, Fl. Marchig. t. 29 (1890).
Wettstein in Schrift. Ver. Verbr. Naturw. Kenntn. Wien, xxx. 288, fig. 2 (1890).
Johow, Phanerog. Schmarotzenpfl. 82 [1890].—*Veg.*
Schwarz, Forstl. Bot. 353 (1892).
Baillon, Hist. Pl. xi. 436 (1892).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 603 (1892).—*Fl.*
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 108, t. 14 [1892].
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 149 (1893).
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 26 [1893-94].
Acloque, Fl. France, 329 (1894).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 206, 207 (1894); ii. 87 (1895).
*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 121 [1894].
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 420, 421, 423, 425 (1894-96).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 121 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. i. 314 (1895).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 527 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 110 (1898).
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 84 (1899).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. xli. 578 (1900).
*Behrens, Blattformen, t. 52, fig. d (1900).—*Veg.*
*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), iv. t. 107, p. 333 (1900).
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 69 (1900).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 363 (1901-05).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 386 (1902).
*Hulme, Wild Fr. Country-side, t. 32 (1902).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 185 (1903).
*Losh, Kräuterb. t. 17 (1903).
!Guérin in Natuurk. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. III. v. 32, t. 1, 4 (1903).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 139, 140 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 249, 250 (1904).
*Masclef, Pl. Eur. t. 25 (1905).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 42 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 219 (1906).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 278 (1906).
*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 46 (1906).
Tubeuf in Naturwiss. Zeitschr. Land- & Forst-wirtsch. iv. 352 (1906); v. 343-54, et alibi 356-80 (1907); vi. 567-93 (1908).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 64 (1907).—*Hab.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 403 (1907); iii. 947, 1005 (1910).
Amer. Nat. xlii. 21 (1908).
Hayek, Fl. Steierm. i. 172 (1908).—*Fl.*
Garden, lxix. 140 (1908); lxxxiii. 614 (1919).—*Hab.*
Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 190 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 693 (1909).
Beille, Bot. Pharm. ii. 225 (1909).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 88, p. 147, 149 (1909).
Abromeit in Schrift. Phys.-Oekon. Ges. Königs-berg, l. t. 3 (1909).—*Hab.*
*Dinard, Taschenb. Heilpfl. t. 26, fig. 1 (1910).
*Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 78 (1910).
Miyoshi, Pl. World Jap. 636 (1910).—*Hab.*
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 322 (1910).
Rec. Inst. Bot. Errera, vii bis Annexe, fig. 395 (1910).—*Hab.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 512-14 (1911).
*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 100 (1911).
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 45 [1911].
*Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 559 (1912).
Warburg, Pflanzenwelt, i. t. 514, 515 (1913).
Heinricher in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxxii. 1. 1280 (1913).
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 48 (1913).
Tubeuf in Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Land-wirtsch. xii. 442-50 (1914).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 53, 58 [E], fig. 1-6 (1914).
Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 112 (1914).

VISCUM
album

- Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 222 (1915).—*Hab.*
Heinricher in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxxv. 1. 188 (1916).—*Fr.*
Bot. Tidsskr. xxxv. 125 (1916).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, t. 8, 14.
*Bonnier, Name This Flower, t. 26 (1917).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 841 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 30, 33 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 458 (1919).
alni-formosanae Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. 40 (1916).—*Fl.*
anceps E. Mey.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 108 (1915).
angulatum Heyne
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 466 (1909-13).
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 422 (1911).
aphyllum Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 630 (1854).
articulatum N. L. Burm.
Verh. Batav. Genootsch. xvii. t. 2 (1839).—*Veg.*
Kamerling in Indische Natuur, i. 35 (1901).
Collett, Fl. Siml. 440 (1902).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 466 (1909-13).
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 423 (1911).
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910-11, t. 0164 (1912).—*Hab.*
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 59, fig. 9 (1915).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 843 (1918).
australe F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 466 (1909-13).
austriacum Wiesb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 140 (1903).
Bolleanum Seem.
Seemann, Bot. Voy. Herald, Pt. 7, t. 63 (1856).
bongariense Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 191 (1915).
capense Linn. f.
Burchell, Travels, i. 147 (1822).
*Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 38, 39 (1913).
capitellatum Sm.
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 421 (1911).
clavatum T. Kirk
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xxiv. t. 37 (1892).
compressum Poir.
*Blume, Fl. Jav. Loranth. t. 26 (1828).
cruciatum Sieber
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 2, fig. 4, 5 (1872).—*Veg.*
*Bot. Mag. cxxviii. t. 7828 (1902).
Tubeuf in Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Land-wirtsch. vi. 412, 498-506 (1908); xi. 155-66 (1913).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, p. 8, 12.
dichotomum D. Don
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. ii. t. 89 (1909).
—**elegans** Engl.
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 19 (1895).
diospyricola Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 192 (1915); vi. 41 (1916).
elegans Engl.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 108 (1915).
falcatum Cham. & Schlecht.
Hook. Ic. Pl. iv. t. 368 (1841).
filipendulum Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 193, 194 (1915).
Gilletii De Wild.
De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 91 (1902).
glaucum Eckl. & Zeyh.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 66 (1849).
incanum Hook.
Hook. Ic. Pl. i. t. 73 (1837).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 1, fig. 9 (1872).—*Veg.*

VISCUM

- japonicum** Thunb.
Pflanzenfam. iii. 1. 194 (1889).
laxum Boiss. & Reut.
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 67 (1890).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 140 (1903).
Tubeuf in Naturwiss. Zeitschr. Land- & Forst-wirtsch. v. 359 (1907).
lenticellatum De Wild.
De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 94 (1902).
Lindsayi Oliv.
*Lindsay, Contrib. New Zeal. Bot. t. 2 (1868).
Pflanzenfam. iii. 1. 194 (1889).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 634 (1907).—*Veg.*
liquidambaricola Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 195, 196 (1915).
macrostachyon Jacq.
Jacquin, Collect. ii. t. 5, fig. 3 (1788).
minimum Harv.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 420 (1910).
*Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 38 (1913).
Tubeuf in Naturwiss. Zeitschr. Forst- & Land-wirtsch. xi. 167-69 (1913); xvii. 177 (1919).—*Hab.*
moniliforme Bl.
*Blume, Fl. Jav. Loranth. t. 25 (1828).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1018 (1843-45).
*Wight, Spicil. Neigherr. i. t. 87 [1846].
—**coralloides** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1019 (1843-45).
monoicum Roxb.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 630 (1854).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 841 (1918).
multinerve Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 195 (1915).—*Fl.*
opuntioides Linn.
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, v. t. 358 (1827).
orbiculatum Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1016 (1843-45).
*Wight, Spicil. Neigherr. i. t. 122 [1846].
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 487 (1920).
orientale Willd.
*Blume, Fl. Jav. Loranth. t. 24, 25 (1828).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 122 (1850).—*Fl.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 2, fig. 16, 17 (1872).—*Veg.*
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot., v. t. 10, 11 (1806).—*Fr.*
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 466 (1909-13).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 842 (1918).
Oxycedri DC.
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 67 (1890).
quercinum Vietz
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 216 (1803).
Quercus-Morii Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 197, t. 13 (1915).
ramosissimum Wall.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1017 (1843-45).
Reichenbachianum Seem.
Seemann, Bot. Voy. Herald, Pt. 7, t. 62 (1856).
rotundifolium Linn. f.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 66 (1849).
salicornioides A. Cunn.
Pflanzenfam. iii. 1. 194 (1889).
shirensis Sprague
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 108 (1915).
surinamense Schill.
Schilling, Descr. Pl. Cur. Lepae, t. 3 (1778).
tenue Engl.
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 19 (1895).
tricastatum E. Mey.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 2, fig. 1 (1872).—*Veg.*
trilobatum Talb.
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 420 (1911).
tuberculatum A. Rich.
Chatin, Anat. Vég. Atlas, t. 84 (1856-91).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 2, fig. 2, 3 (1872).—*Veg.*

VISCUM**tuberculatum**

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 45 (1873).

verticillatum Nutt.

*Audubon, Birds Amer. iii. t. 143 (1841).

VISENIA Houtt.: *Melochia***umbellata** Houtt.

*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. viii. t. 46, fig. 3 (1777).

umbellata Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 509 (1840-43).

VISIANIA DC.: *Ligustrum***robusta** DC.

Delessert, Ic. Pl. v. t. 44 (1846).

VISMIA Vand.**affinis** Oliv.

Pflanzenfam. iii. vi. 217 (1893).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 720 (1910).

brasiliensis Choisy

Choisy, Hyperic. t. 2 (1821).

cayennensis Pers.

Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 36 (1878).

Pflanzenfam. iii. vi. 217 (1893).—*Fr.*

dealbata H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. v. t. 454 (1821).

glabra Ruiz & Pav.

*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1752 (1831).

guianensis Pers.

Baillon, Hist. Pl. vi. 379 (1877).—*Fl.*

Beille, Bot. Pharm. ii. 437 (1909).—*Fl.*

guineensis Choisy

*Guillemin, Perrottet & Richard, Fl. Seneg. Tent.

t. 23 (1830-33).

japurensis Reichb.

Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 39 (1878).

latifolia Choisy

Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 38 (1878).

Pflanzenfam. iii. vi. 217 (1893).—*Fl.*

longifolia St.-Hil.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 68 (1827).

Martiana Reichb.

Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 37 (1878).

micrantha Mart.

Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 35 (1878).

Pflanzenfam. iii. vi. 217 (1893).—*Fl.*

rufescens Pers.

Choisy, Hypéric. t. 1 (1821).

VISNAGA Gaertn.: *Ammi***daucoides** Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 21 (1788).—*Fr.*

VISNEA Linn. f.**mocanera** Linn. f.

Bory, Essai Iles Fortunées, t. 7 (1804).

*Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, i. t. 5 (1819).

Colla, Hort. Ripul. t. 32 (1824).

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr.

ii. t. 69 B (1836-50).

Hook. Ic. Pl. iii. t. 253 (1840).

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 215, fig. 27, 28 (1852).

—*Fr.*

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 154 (1857).—*Fl.*

Denkschr. Bot. Ges. Regensburg, iv. t. 1, 2 (1861).

Baillon, Hist. Pl. iv. 233 (1873).—*Fr.*

Rev. Hort. 1882, p. 212.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 185 [1884-88].

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1597 (1900).

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. i. t. 342

(1905).—*Veg.*

Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 99 (1908).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 856

(1910).

VITELLARIA Gaertn. f.: *Lucuma***mammosa** Radlk.

Pflanzenfam. iv. i. 140 (1890).—*Fr.*

Hartwich, Menschl. Genusmittel, 385 (1911).

—*Fr.*

paradoxa Gaertn. f.

Gaertner f., Fruct. iii. t. 205 (1807).—*Fr.*

Baillon, Hist. Pl. xi. 260 (1891).—*Fl.*

Jumelle, Pl. Caoutch. Col. Franç. 163 (1898).

—*Hab.*

VITEX Linn.—Vide *Wallrothia* Roth.**acuminata** R. Br.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 384 (1909-13).

Agnus-castus Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1190 (1764).

*Regnault, Bot. iii. 85 (1774).

*Bergius, Mat. Med. ii. 550, t. 450 (1778).

*Bergeret, Phyt. Univ. i. t. 45 (1783).

*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 450 (1784).

*Gaertner, Fruct. i. t. 56 (1788).—*Fr.*

*Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 222 (1794); Ed. 3, ii. t. 137 (1832).

*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 510 (1794).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Ph. (Fig. Pl. Econ.), viii. t. 746 (1796).

*Joh. Kerner, Ausländ. Bäume & Gestr. t. 41 (1796).

Lamarck, Ill. iii. t. 541, fig. 1 (1797).

*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. v. t. 497 (1800).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vi. t. 35 (1801-19).

*Roques, Pl. Usuell. & Indig. & Exot. i. t. 14 (1807).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 177 (1808).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 63] (1808).

*Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 8 (1815).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 918 (1819).

*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, i. t. 78 (1825).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 609 (1830).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1285 (1837).

Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 51 (1843).

Lindley, Med. & Econ. Bot. 223 (1849).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 72, fig. 564 (1849).—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1293 (1857).

Berg, Charakt. t. 36, fig. 281 (1861).

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 80 (1861).—*Veg.*

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 482, t. 36 (1864).—*Veg.*

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 239 (1864).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 49 (1867-86).—*Fl.*

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 205 (1868).

*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 37 (1870).

*Moggridge, Fl. Mentone, t. 14 (1871).

Peyrictsch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lxvi. i. t. 3 (1872).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Verbenacées), t. 2 (1875).

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 153 (1883).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1880 (1884).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 186 [1884-88].—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. xi. 85 (1891).—*Fl.*

Meehan's Monthly, ii. 44 (1892).

Acloque, Fl. France, 527 (1894).

Pflanzenfam. iv. iii. A. 171 (1895).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxii. 477 (1898-99).—*Hab.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 380 (1902).

*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 77 (1902).

Schneider, Dendrol. Winterst. 188 (1903).—*Veg.*

Bot. Kongr. Wien, II. Exk. t. 13 (1905).—*Hab.*

*Strasburger, Rambles Riviera, 415 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 140 (1906).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 576 (1907).

Beille, Bot. Pharm. ii. 1079 (1909).

Apgar, Ornarn. Shrubs U.S. 290, fig. 506 (1910).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 796 (1910).

Garden, lxxv. 546 (1911); lxxxiii. 487 (1919).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 592, 593 (1911).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 739 (1911).—*Fl.*

Gard. Chron. Ser. III. li. 52 (1912).—*Hab.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 110, 233.

Pitard, Expl. Scient. Maroc., Bot. 1912, i. t. 1 (1913).—*Hab.*

*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 23 (1914).

*Addisonia, i. t. 18 (1916).

VITEX**alata** Heyne

Rheede, Hort. Mal. v. t. 1 (1685); fide Fl. Brit. Ind. iv. 584.

altissima Linn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1466 (1849).

Beddome, Fl. Sylv. t. 252 (1872).

altissima Blanco

*Blanco, Fl. Filip. t. 227 (1878-80); *V. parviflora*, fide Merrill, Sp. Blanc. p. 333.

Brandis, Indian Trees, 503 (1906).

arborea Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1465 (1849) in ic.; *V. pubescens* in textu.

bantamensis Koord. & Val.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 298 (1914).

Bojeri Schauer

Ann. Bot. v. t. 22, fig. 119 (1891).—*Fl.*

cannabifolia Sieb. & Zucc.

Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. iv. t. 1 (1759).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 592 (1911).—*Veg.*

capitata Vahl

Vahl, Eclogae Amer. ii. t. 18 (1798).

Cienkowski Kotschy & Peyr.

Kotschy & Peyrictsch, Pl. Tinneanae, t. 12 (1867).

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxii. 35 (1909).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 295 (1910).

Coffassus Reinw.

Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 14, fig. B (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

congesta Oliv.

Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2240 (1892).

cymosa Bertero

Bol. Mus. Goeldi (Mus. Para.), v. t. 4 (1907-08).

flavens H. B. K.

Bol. Mus. Goeldi (Mus. Para.), v. t. 4 (1907-08).

floridula Duchass. & Walp.

Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 171 (1916).—*Fl.*

glabrata R. Br.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 299 (1914).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 742 (1918).

Guajacii Ettingsh.

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 28 (1861).—*Veg.*

heterophylla Roxb.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 226 (1832).

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 75, fig. B (1883).

Kanehira, Formosan Trees, 407 (1917).

Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, iii. 879 (1919).—*Hab.*

undulata C. B. Clarke

Koorders & Val. Atlas, Baumarten Java, t. 296 (1914).

ilicifolia A. Rich.

Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 64 (1853); Ed. 2, Pl. Vasc. t. 64 (1863).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 186 [1884-88].—*Veg.*

incisa Lam.

Lamarck, Ill. iii. t. 541, fig. 2 (1797).

*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xv. t. 103 [1802-06].

Baillon, Adans. ii. t. 6 (1861-62).—*Fl.*

Bocquillon, Rev. Verbenac. t. 4 (1861-63).

Koehne, Dendrol. 526 (1893).

*Bois, Dict. Hort. 1208 (1893-99).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1948 (1902).

Apgar, Ornarn. Shrubs U.S. 290, fig. 507 (1910).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 592, 593 (1911).

Yabe, Ic. Fl. Manchur. i. t. 10 (1914).

leucoxylon Linn. f.

Rheede, Hort. Mal. iv. t. 36 (1683); fide Fl. Brit. Ind. iv. 587.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1467 (1849) in textu; *Wallrothia leucoxylon* in ic.

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 355 (1911).

leucoxylon Blanco

*Blanco, Fl. Filip. t. 228 (1878-80); *V. Negundo*, fide Merrill, Sp. Blanc. 332.

Lindenii Hook. f.

*Bot. Mag. cii. t. 6230 (1876).

VITEX

- litoralis** A. Cunn.
Hook. Ic. Pl. v. t. 419, 420 (1842).
Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 105 (1889).
*Harris, New Zeal. Berries [t. 1, 1894].
Bol. Ort. Bot. Palermo, vi. t. 2 (1907).
- litoralis** Decne.
Ahern, Philipp. Woods, 69 (1901).
- Loureiiri** Hook. & Arn.
Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 48 (1841).
- lucens** T. Kirk
Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 351 (1907).
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 161 (1914).
- madiensis** Oliv.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 131 (1875).
- Masoniana** Pittier
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 170 (1916).—*Fl.*
- mollis** H. B. K.
Seemann, Bot. Voy. Herald, Pt. 8, t. 71 (1856).
- moluccana** Bl.
Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 20 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
- montevidensis** Cham. & Schlecht.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 30 (1861).—*Veg.*
- mooiensis** H. H. W. Pearson
Hook. Ic. Pl. xvii. t. 2705 (1901).
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 155 (1907).
- Negundo** Linn.
Rheede, Hort. Mal. ii. t. 12 (1679); fide Fl. Brit. Ind. iv. 584.
Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 19 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. v. t. 27, fig. 1 (1776).
*Bot. Mag. xi. t. 364 (1797).
*McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 60 (1807).
*S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 60 (1812).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 519 (1840-43).
*Blanco, Fl. Filip. t. 228 (1878-80), fide Merrill, Sp. Blanc. p. 332; *V. leucocylon* in ic.
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 14, fig. 17 (1895).—*Veg.*
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. v. t. 199 (1906).
Miyabe-Festschrift, t. 26, fig. 25 (1911).—*Veg.*
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910-11, t. 0202 (1912).—*Hab.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 293 (1914).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 740 (1918).
Bose, Man. Ind. Bot. 131 (1920).
—**incisa** C. B. Clarke
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3481 (1917).
- obovata** E. Mey.
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 120 (1907).
- odorata** Huber
Bol. Mus. Goeldi (Mus. Para.), v. t. 4 (1907-08).
- orinocensis amazonica** Huber
Bol. Mus. Goeldi (Mus. Para.), v. t. 3 (1907-08).
- ovata** Thunb.
Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 47 (1841).
- pachyphylla** Baker
A. Chevalier, Vég. Util. Afr. fasc. 9, t. 25 (1917).
- parviflora** Juss.
*Blanco, Fl. Filip. t. 227 (1878-80), fide Merrill, Sp. Blanc. 333; *V. altissima* in ic.
- peduncularis** Wall.
Basu, Ind. Med. Pl. t. 741 (1918).
- pinnata** Linn.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 43 (1768).
- pubescens** Vahl
Rheede, Hort. Mal. v. t. 2 (1685); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 38.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1465 (1849) in textu; *V. arborea* in ic.
*Blanco, Fl. Filip. t. 427 (1878-80).
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 75, fig. A (1883).—*Fr.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 294, 295 (1914).
- sericea** Poepp. ex Ettingsh.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 32 (1861).—*Veg.*

VITEX

- simplicifolia** Oliv.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 130 (1875).
- sinuata** Medic.
Medicus in Acta Acad. Theod.-Palat. iv. t. 8 (1780).
- Thonneri** De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bengala & Ubangi, t. 12 (1911).
- timoriensis** Walp.
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 75, fig. c (1883).—*Fl.*
- triflora** Vahl
Mart. Fl. Bras. ix. t. 49 (1851).
—**angustiloba** Huber
Bol. Mus. Goeldi (Mus. Para.), v. t. 3 (1907-08).
—**coriacea** Huber
Bol. Mus. Goeldi (Mus. Para.), v. t. 1 (1907-08).
—**floribunda** Huber
Bol. Mus. Goeldi (Mus. Para.), v. t. 2, 3 (1907-08).
—**Kraatzii** Huber
Bol. Mus. Goeldi (Mus. Para.), v. t. 2 (1907-08).
—**tenuifolia** Huber
Bol. Mus. Goeldi (Mus. Para.), v. t. 1 (1907-08).
- trifolia** Linn.
Rheede, Hort. Mal. ii. t. 11 (1679); fide Fl. Brit. Ind. iv. 583.
Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 18 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Bot. Mag. xlvii. t. 2187 (1820).
Lubbock, Seedlings, ii. 372 (1892).—*Veg.*
*Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 15 [1907].
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 292 (1914).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 740 (1918).
—**trifoliolata** Schauer ex Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 226 (1878-80).
—**unifoliata** Schauer
Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. ii. t. 6 (1759).
*Sinclair, Indig. Fl. Hawaiian Isl. t. 26 (1885).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 447 (1895).
- umbrosa** Sw.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 32 (1861).—*Veg.*
- velutina** Koord.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 297 (1914).
- villosa** Sim
Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 78 (1909).
- vitiensis** Seem.
*Seemann, Fl. Vit. t. 45 (1865-73).

VITICELLA Moench: Clematis

- campaniflora** Bercht. & Presl
Seringe, Fl. Jard. iii. t. 2 (1849).
Seringe, Leçons Bot. Clematisac. [t. 1, [1857?]].

VITIS Auct.: Ampelocissus (1), Ampelopsis (2), Cissus (3), Gymnostemma (4), Parthenocissus (5), Rhoicissus (6), Tetrastigma (7), Vitis Linn. (8)

- VITIS** Linn. (8)—Vide *Ampelovitis*, *Spinovitis*, *Spondylantha*
- acerifolia** Rafin. (8)
Rafinesque, Med. Fl. ii. t. 99 (1830).—*Veg.*
- aconitifolia** Hance (2)
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 567 (1892).—*Veg.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 390, fig. 87 (1903-04).—*Veg.*
- dissecta** Dippel
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 568 (1892).—*Veg.*
- adnata** Wall. (3)
Basu, Ind. Med. Pl. t. 247 (1918).
- aestivalis** Michx. (8)
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 479 (1838).
*Audubon, Birds Amer. iv. t. 257 (1842).
Millardet, Princip. Var. Esp. Vignes, t. 20, 23 (1885).
Semler, Trop. Agrik. iv. 55 (1892).—*Fr.*
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 547 (1892).—*Veg.*
Bessey in Contrib. Bot. Dep. Univ. Nebraska, N. Ser. ix. 13 (1895); et in Ann. Rep. Nebraska State Board Agric. 1895.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 409 (1897); Ed. 2, ii. 506 (1913).
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 82 (1898).

VITIS

aestivalis

- Whitten in Bull. Missouri Agric. St. No. 46, t. 1, 4 (1899).—*Hab.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 288 (1901).
*Journ. Dep. Agric. Victoria, i. t. 1 (1902).—*Fr.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 307 (1909).—*Veg.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 172, p. 21 (1910).—*Veg.*
Engler & Drude, Veget. Erde, xiii. 467 (1911).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 209, t. 7 (1915).—*Veg.*
—**Bourquiniana** L. H. Bailey
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 307 (1909).—*Veg.*
—**sinuata** Pursh
*Audubon, Birds Amer. iii. t. 192 (1841).
- amurensis** Rupr. (8)
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xii. t. 11 (1868).
Garden, liv. 436 (1898).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 309 (1909).—*Veg.*
- anamalayana** Bedd. (5)
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 67 (1915).
- angulata** Rafin. (8)
Rafinesque, Med. Fl. ii. t. 99 (1830).—*Veg.*
- angustifolia** Wall. (3)
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 176 (1839).
- apyrena** Linn. (8)
*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 145 (1789) in textu, p. 46; *V. vinifera apyrena* in ic.
*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. vii. t. 60 (1813).
- araneosa** Dalz. & Gibs. (8)
Basu, Ind. Med. Pl. t. 249 (1918).
- arborescens** Linn. (2)
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 428 (1804).
- arizonica** Engelm. (8)
Semler, Trop. Agrik. iv. 55 (1892).—*Fr.*
Garden, liv. 427 (1898).—*Hab.*
*Journ. Dep. Agric. Victoria, i. t. 1 (1902).—*Fr.*
Twight in Bull. Agric. St. California, No. 148 t. 3 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 307 (1909).—*Veg.*
- armata** Diels & Gilg. (8)
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 60, fig. 17 390, 391, 396, fig. 104 (1903-04).
Jardin, xix. 188 (1905).—*Hab.*
Tribune Hort. iii. 569 (1908).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 302 (1909).—*Veg.*
- Veitchii** Hort.
*Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 389, 390, 392 (1903-04).
Jardin, xix. 232 (1905).—*Hab.*
Horticulture (Boston), xi. 433 (1910).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxix. 110 (1914).—*Hab.*
- auriculata** Roxb. (3)
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 322 (1909).
- austriana** Small (8)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 307 (1909).—*Veg.*
- Baileyana** Munson (8)
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 411 (1897).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 307 (1909).—*Veg.*
- Bainesii** Hook. (3)
*Bot. Mag. xc. t. 5472 (1864).
- Berlandieri** Planch. (8)
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 411 (1894-96).—*Fr.*
*Behrens, Blattformen, t. 55, fig. d (1900).—*Veg.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1952 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3487 (1917).
*Journ. Dep. Agric. Victoria, i. 167, 169-73, t. 1, 3 (1902).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 307 (1909).—*Veg.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 172, p. 25 (1910); No. 209, t. 6 (1915).—*Veg.*

VITIS

- betulifolia** Diels & Gilg (8)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 302 (1909).—*Veg.*
- bicolor** Rafin. (8)
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 409 (1897); Ed. 2, ii. 507 (1913).
*Journ. Dep. Agric. Victoria, i. t. 1 (1902).—*Fr.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1954 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3489 (1917).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 139 (1909).
- blanco** Munson (8)
Torrey, xi. 83 (1911).—*Hab.*
- blanda** Rafin. (8)
Rafinesque, Med. Fl. ii. t. 100 (1830).—*Veg.*
- brevipedunculata** Dipp. (2)
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 565 (1892).
- Bronneri** Jord. (8)
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 476 (1903).
- californica** Benth. (8)
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 550 (1892).—*Veg.*
Semler, Trop. Agrik. iv. 55 (1892).—*Fr.*
Bessey in Contrib. Bot. Dep. Univ. Nebraska, N. Ser. ix. 15 (1895); et in Ann. Rep. Nebraska State Board Agric. 1895.
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 111 (1898).—*Hab.*
*Journ. Dep. Agric. Victoria, i. t. 1 (1902).—*Fr.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1953 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3488 (1917).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 307 (1909).—*Veg.*
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 66 (1910).—*Hab.*
Bioletti in Bull. California Agric. St. No. 241, p. 1, 8 (1913).—*Hab.*
- callobotrys** Jord. (8)
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 478 (1903).
- canarensis** Dalz. (3)
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 319 (1909).
- candicans** Engelm. (8)
Millardet, Hist. Princip. Var. Esp. Vignes, t. 22, 23 (1885).
Semler, Trop. Agrik. iv. 55 (1892).—*Fr.*
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 546 (1892).—*Veg.*
Bessey in Contrib. Bot. Dep. Univ. Nebraska, N. Ser. ix. 12 (1895); et in Ann. Rep. Nebraska State Board Agric. 1895.
*Journ. Dep. Agric. Victoria, i. t. 1 (1902).—*Fr.*
Twight in Bull. Agric. St. California, No. 148, t. 2 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 305 (1909).—*Veg.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 172, p. 19, 20 (1910).—*Veg.*
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 209, t. 6 (1915).—*Veg.*
- **coriacea** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1955 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3490 (1917).
- capensis** N. L. Burm. (6)
*Rev. Hort. 1887, p. 372.
Agric. Colon., Ital. ix. 698 (1915).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3482 (1917).
- caribaea** DC. (8)
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1955 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3489 (1917).—*Veg.*
- carnosa** Wall. (3)
Rheede, Hort. Mal. vii. t. 9 (1688); fide Fl. Brit. Ind. i. 654.
*Hooker, Comp. Bot. Mag. i. t. 8 (1835).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 171 (1839).
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introduct. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 33, fig. B (1883).
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 318 (1909).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 252 (1918).
- cebennensis** Jord. (8)
Lubbock, Seedlings, i. 349 (1892).—*Veg.*
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 481 (1903).
- ***Champinii** Planch. (8)
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 106 (1898).—*Fr.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 305 (1909).—*Veg.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 172, p. 29 (1910).—*Veg.*

VITIS

- Champinii**
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 209, t. 6 (1915).—*Veg.*
- Chantini** Lécarré (1)
Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2452, 2453 (1880).
Rev. Hort. 1881, p. 456. —*Veg.*
- ciliata** Rafin. (8)
Rafinesque, Med. Fl. ii. t. 100 (1830).—*Veg.*
- cinerea** Engelm. (8)
Millardet, Hist. Princip. Var. Esp. Vignes, t. 18, 20, 24 (1885).
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 549 (1892).—*Veg.*
Semler, Trop. Agrik. iv. 55 (1892).—*Fr.*
Bessey in Contrib. Bot. Dep. Univ. Nebraska, N. Ser. ix. 14 (1895); et in Ann. Rep. Nebraska State Board Agric. 1895.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 409 (1897); Ed. 2, ii. 507 (1913).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1952 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3488 (1917).
*Journ. Dep. Agric. Victoria, i. t. 1 (1902).—*Fr.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 307 (1909).—*Veg.*
- clematidea** F. Muell. (3)
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 35 (1906).
- Coignetiae** Pulliat (8)
Jardin, ix. 195 (1895); xix. 189 (1905).—*Hab.*
Garden, I. 449 (1896); lxiii. 209 (1903).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xxii. 305 (1897).—*Veg.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxi. Proc. p. ccix (1897-98).—*Veg.*
Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 55 (1907).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 305 (1909).—*Veg.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3491 (1917).—*Veg.*
- cordata** Koch (2)
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 562 (1892).—*Veg.*
- cordata** Wall. (3)
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 109 (1909-13).
- cordifolia** Michx. (8)
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 480 (1838).
Berge, Pflanzenphysiogn. 208 (1880).
Millardet, Hist. Princip. Var. Esp. Vignes, t. 18, 19, 23 (1885).
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 557 (1892).—*Veg.*
Semler, Trop. Agrik. iv. 55 (1892).—*Fr.*
Bessey in Contrib. Bot. Dep. Univ. Nebraska, N. Ser. ix. 20 (1895); et in Ann. Rep. Nebraska State Board Agric. 1895.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 410 (1897); Ed. 2, ii. 508 (1913).
*Journ. Dep. Agric. Victoria, i. t. 1 (1902).—*Fr.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 307 (1909).—*Veg.*
- coriacea** Shuttlew. ex Planch. (8)
*Journ. Dep. Agric. Victoria, i. t. 1 (1902).—*Fr.*
- cornifolia** Baker (3)
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 22 (1873).
- cuneifolia** Sim (6)
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 36 (1907).
- Davidiana** Hort. (8)
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 187 [1884-88].—*Veg.*
- **cyanocarpa** Hort.
Horticulture (Boston), xxii. 473 (1915).—*Hab.*
- **Veitchii** Hort.
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 374 (1913).—*Hab.*
- Delavayi** Veitch (8)
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 396, fig. 102 (1903-04).—*Veg.*
- densiflora** Savat. (8)
Savatier in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1882, La Rochelle, 436 (1883).—*Veg.*
- discolor** Dalz. (3)
*Bois, Dict. Hort. 1209 (1893-99).
- Doaniana** Munson (8)
Gard. & Forest, ix. 455 (1896).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 172, p. 39, 31 (1910).—*Veg.*
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 209, t. 6 (1915).—*Veg.*

VITIS

- Durandii** Lécarré (3)
Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2452, 2453 (1880).
Rev. Hort. 1881, p. 353, 381, 456.
- elegans** Koch (2)
*Horticulteur Franç. 1865, t. 4.
- elongata** Wall. (3)
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 321 (1909).
- erioclada** Wight & Arn. (1)
Rheede, Hort. Mal. vii. t. 7 (1688); fide Fl. Brit. Ind. i. 651.
- Faidherbii** Lécarré (1)
Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2452, 2453 (1880).
Rev. Hort. 1881, p. 457. —*Veg.*
- ferax** Jord. (8)
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 479 (1903).
- flexuosa** Thunb. (8)
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 11, fig. 18 (1895).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 309 (1909).—*Veg.*
- **chinensis** Hort.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 397, fig. 107 (1903-04).—*Veg.*
- **maior** Hort.
Jardin, xix. 189 (1905).—*Hab.*
- **Wilsonii** Hort.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 392, fig. 90 (1903-04).—*Veg.*
Rev. Hort. Belge, xxxii. 261 (1906); errore *Lomicea tragophylla* in ic. —*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 140 (1913).—*Hab.*
- Gardineri** F. M. Bailey (3)
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 110 (1909-13).
- gigantea** Bedd. (3)
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 311 (1909).
- gongyloides** Baker (3)
Journ. Linn. Soc. Bot. xvii. 308, t. 15 (1879).
Gard. Chron. xix. 53 (1883).
Terracciano in Borzi, Contrib. Biol. Veg. (Palermo), iii. i. t. 2 (1902).—*Veg.*
Rev. Hort. 1908, p. 203. —*Fr.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 24 (1911).—*Veg.*
- Gratii** Baker (1)
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 23 (1873).
- Hardyi** Lécarré (1)
Fl. des Serres, Ser. II. xiii. 2452, 2453 (1880).
Rev. Hort. 1881, p. 457. —*Veg.*
- Henryana** Hemsl. (5)
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 392, fig. 92 (1903-04).—*Veg.*
Gard. Chron. Ser. III. xxxviii. 309 (1905); xxxix. 354 (1906).—*Veg.*
Garden, lxix. 341 (1906).—*Veg.*
Rev. Hort. Belge, xxxii. 212, 213 (1906).
*Jardin, xxi. 104 (1907).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxiii. 259 (1908).
Tribune Hort. iv. 181 (1909).—*Hab.*
Horticulture (Boston), xi. 434 (1910).—*Hab.*
- heterophylla** Thunb. (2)
*Gard. Month. & Hort. Meehan, xix. 353 (1877).
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 566 (1892).—*Veg.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 396, fig. 101 (1903-04).—*Veg.*
- **humulifolia** Hook. f.
*Bot. Mag. xciii. t. 5682 (1867).
Garden, x. 451 (1876); xxxiv. 348 (1888); xlvii. 258 (1895).—*Veg.*
- **Maximowiczii** Regel
Gartenfl. xxii. t. 765 (1873).
- himalayana** Brandis (5)
Collett, Fl. Siml. 94 (1902).
- humilis** N. E. Br. (3)
Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1565 (1887).
- hypoglaucia** F. Muell. (3)
F. Muell, Key. Syst. Victorian Pl. ii. fig. 26 a, b (1885).
Lubbock, Seedlings, i. 349 (1892).—*Veg.*
Guilfoyle, Austral. Pl. 132 [1911].—*Hab.*
- hypoleuca** Harv. (8)
Wood, Natal Pl. iii. iv. t. 286 (1902).
- incisa** Jacq. (8)
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 427 (1804).

VITIS

- inconstans** Miq. (5)
Kaempfer, Ic. Sel. Pl. Jap. t. 59 (1791), fide Franch. & Sav.
Kerner, Pflanzenleben, i. 658 (1887).—*Veg.*
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 571 (1892).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 699 (1894).—*Veg.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 421 (1894-96).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 606 (1895).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. lxxv (1908).—*Veg.*
Nathansohn, Allgem. Bot. 218 (1912).
- indica** Linn. (1)
Rheede, Hort. Mal. vii. t. 6, 11 (1688); fide Fl. Brit. Ind. i. 653.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 481 (1838).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 250 (1918).
- indivisa** Willd. (2)
*Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii. t. 6 (1879).
- inserta** Kern. (5)
Kerner, Pflanzenleben, i. 658 (1887).—*Veg.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 699 (1894).—*Veg.*
- Isabellae Alexanderi** Hort. (8)
*Journ. Gard. 1834, p. 302.
- japonica** Thunb. (3)
Baillon, Hist. Pl. xi. 429 (1892).—*Fl.*
- Koordersii** Backer (3)
Ic. Bogor. iv. t. 328, 329 (1912).
- labrusca** Linn. (8)
*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, i. t. 28 (1707).
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 426 (1804).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, v. t. 310 (1827).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 479 (1838).
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 161 (1849).
Gartenfl. xxii. t. 765 (1873).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 466 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 187, 188 [1884-88].
Semler, Trop. Agrik. iv. 55 (1892).—*Fr.*
Bessey in Contrib. Bot. Dep. Univ. Nebraska, N. Ser. ix. 10 (1895); et in Ann. Rep. Nebraska State Hort. Soc. 1895.
Pflanzenfam. iii. v. 443 (1896).
Ettingshausen in Sitzb. Acad. Wiss. Wien, cv. i. t. 5, fig. 2 (1896).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 408 (1897); Ed. 2, ii. 506 (1913).
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 58 (1898).
Whitten in Bull. Missouri Agric. St. No. 46, t. 2 (1899).—*Hab.*
*Behrens, Blattformen, t. 54, fig. a, b (1900).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 288 (1901).
*Journ. Dep. Agric. Victoria, i. t. 1 (1902).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 305 (1909).—*Veg.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 172, p. 18 (1910).—*Veg.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 202 (1912).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 209, t. 7 (1915).—*Veg.*
- sinuata** Regel
Gartenfl. xxii. t. 765 (1873).—*Fl.*
- laciniosa** Linn. (8)
Cornuti, Hist. 183 (1735); fide Linn.
Buchoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 2, t. 2 (1776).
*Schmidel, Ic. Pl. Ed. 2, i. t. 8 (1782).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 61 (1801-19).
- lanata** Roxb. (8)
Jacquemont, Voy. Inde, t. 36 (1844).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 305 (1909).—*Veg.*
- lanceolaria** Wall. (7)
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 28, 177 (1838).
- latifolia** Roxb. (1)
Basu, Ind. Med. Pl. t. 248 (1918).
- laxa** Jord. (8)
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 480 (1903).
- laxiflora** Sav. (8)
Savatier in Assoc. Franc. Avanc. Sc. 1822, La Rochelle, 436 (1883).—*Veg.*
- Lecardii** Carr. (1)
Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2452, 2453 (1880).
Rev. Hort. 1881, p. 353, 455; 1883, p. 380.—*Fr.*

VITIS

- leeoides** Hort. (2)
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 393, 394 (1903-04).—*Veg.*
- Lincecomii** Buckl. (8)
Millardet, Hist. Princip. Var. Esp. Vignes, t. 21 (1885).—*Veg.*
*Journ. Dep. Agric. Victoria, i. t. 1 (1902).—*Fr.*
- longifolia** Rafin. (8)
Rafinesque, Med. Fl. ii. t. 99 (1830).—*Veg.*
- Longii** Prince (8)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 309 (1909).—*Veg.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 172, p. 32 (1910).—*Veg.*
- macropus** Hook. (3)
*Bot. Mag. xc. t. 5479 (1864).
Journ. Linn. Soc., Bot. xvi. 181 (1877).
- megaphylla** Veitch (2)
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 60, fig. 16; 390, fig. 86; 394, fig. 97 (1903-04).
Garden, lxxv. 45 (1904).—*Veg.*
Jardin, xix. 232 (1905).—*Hab.*
- monticola** Buckl. (8)
Millardet, Hist. Princip. Var. Esp. Vignes, t. 18, 21, 24 (1885).
*Journ. Dep. Agric. Victoria, i. t. 1, 7 (1902).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1950 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3485 (1917).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 309 (1909).—*Veg.*
- multiloba** Rafin. (8)
Rafinesque, Med. Fl. ii. t. 100 (1830); errore *V. multiflora* in ic.—*Veg.*
- Munsoniana** Simps. (8)
*Journ. Dep. Agric. Victoria, i. t. 1, fig. 2 (1902).—*Fr.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 273, t. 2 (1913).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 709, p. 6 (1916).
- muricata** Wall. (7)
Rheede, Hort. Mal. vii. t. 8 (1688); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 55.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 740 (1843-45).
- neilgherrensis** Wight (5)
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 965 (1843-45).
*Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 36 [1846].
- oblonga** Benth. (3)
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 109 (1909-13).
- Pagnuccii** Romanet (8)
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 560 (1892).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 302 (1909).—*Veg.*
- pallida** Wight & Arn. (3)
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 50 (1838).
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 310 (1909).
- palmata** Vahl (8)
Gard. & Forest, ii. 341 (1889).
Bessey in Contrib. Bot. Dep. Univ. Nebraska, N. Ser. ix. 8, 18 (1895); et in Ann. Rep. Nebraska State Hort. Soc. 1895.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 410 (1897); Ed. 2, ii. 508 (1913).
- parvifolia** Roxb. (8)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 309 (1909).—*Veg.*
- pedata** Vahl ex Wall. Cat. (3)
Rheede, Hort. Mal. vii. t. 10 (1688); fide Fl. Brit. Ind. i. 662.
Basu, Ind. Med. Pl. t. 253 (1918).
Bose, Man. Ind. Bot. 202 (1920).
- pentagona** Diels & Gilg (8)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 305 (1909).—*Veg.*
- pentaphylla** Thunb. (4)
Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. iii. t. 16 (1759).
*Somoku Dzusetu, Ed. 2, ii. t. 57; iv. t. 16 (1874).
- pentaphylla** Guill. (1)
*Guillemin, Perrottet & Richard, Fl. Seneg. Tent. t. 33 (1830-33).
- Piasezkii** Maxim. (8)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 302 (1909).—*Veg.*
- planicaulis** Hook. f. (7?)
*Bot. Mag. xciv. t. 5685 (1868).

VITIS

- prolifera** Rafin. (8)
Rafinesque, Med. Fl. ii. t. 100 (1830).—*Veg.*
- pterophora** Baker (3)
*Bot. Mag. cxi. t. 6803 (1885).
*Gartenfl. xxxvii. t. 1273 (1888).
Garden, lv. 170 (1899).—*Veg.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. lvii (1908).—*Veg.*
Oesterr. Gart.-Zeit. ix. 79 (1914).—*Hab.*
- quadrangularis** Wight & Arn. (3)
Rheede, Hort. Mal. vii. t. 41 (1688); fide Fl. Brit. Ind. i. 645.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 51 (1838).
Wood, Natal Pl. iv. iv. t. 393 (1906).
Holtermann, Einf. Klimas, t. 4, fig. 26, c (1907).
*Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 2 [1907].—*Veg.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 246 (1918).
- quinquefolia** Lam. (5)
*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, i. t. 30 (1797).
- reniformis violacea** Carr. (8)
Rev. Hort. 1888, p. 537.—*Veg.*
- repanda** Wight & Arn. (3)
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 312, 313 (1909).
- repens** Wight & Arn. (3)
Rheede, Hort. Mal. vii. t. 48 (1688); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 60.
Tribune Hort. iv. 181 (1909).—*Hab.*
- reticulata** M. Laws. (3)
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 325 (1909).
- reticulata** Pampan. (8)
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xvii. 429 (1910).—*Veg.*
- Retordii** Romanet (8)
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 1000 (1912).
- Rheedei** Wight & Arn. (3)
Rheede, Hort. Mal. vii. t. 45 (1688); fide Fl. Brit. Ind. i. 653.
- rhenana** Jord. (8)
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 477 (1903).
- riparia** Michx. (8)
*Bot. Mag. l. t. 2429 (1823).
*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 13 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 480 (1838).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 468 (1883).
Millardet, Hist. Princip. Var. Esp. Vignes, t. 18, 19, 23 (1885).
Semler, Trop. Agrik. iv. 55 (1892).—*Fr.*
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 553, 554 (1892).—*Veg.*
Trans. Acad. Sc. St. Louis, vi. 143, fig. 19, 20 (1893).—*Veg.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 410 (1894-96).
Whitten in Bull. Missouri Agric. St. No. 46, t. 3 (1899).—*Hab.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 287 (1901).
- *Journ. Dep. Agric. Victoria, i. t. 1 (1902).—*Fr.*
Twight in Bull. Agric. St. California, No. 148, frontisp. (1903).—*Veg.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 76.—*Fr.*
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 209, t. 7 (1915).—*Veg.*
- Romanetii** Romanet (8)
Rev. Hort. 1888, p. 536; 1891, p. 521.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 394, fig. 98 (1903-04).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 302 (1909).—*Veg.*
- mascula** Carr.
Rev. Hort. 1891, p. 521.
- obtusifolia** Carr.
Rev. Hort. 1891, p. 521.—*Veg.*
- serotina** Carr.
Rev. Hort. 1891, p. 520.
- rotundifolia** Michx. (8)
*Audubon, Birds Amer. iii. t. 208 (1841).
Amer. Nat. i. 639 (1868).
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 561 (1892).—*Veg.*
Bessey in Contrib. Bot. Dep. Univ. Nebraska, N. Ser. ix. 22 (1895); et in Ann. Rep. Nebraska State Hort. Soc. 1895.
Pflanzenfam. iii. v. 443 (1896).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 411 (1897); Ed. 2, ii. 509 (1913).
L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 84 (1898).

VITIS

rotundifolia

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 287 (1901).
 *Journ. Dep. Agric. Victoria, i. t. 1 (1902).—*Fr.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1949 (1902);
 Stand. Cycl. Hort. 1374 (1915).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 302 (1909).
 —*Veg.*
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 273,
 p. 13, 25–27, t. 2, 4 (1913).
 U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 709, p. 3, 5, 10,
 12, 13 (1916).

rubra Michx. (8)

- *Behrens, Blattformen, t. 55, fig. e (1900).—*Veg.*
 *Journ. Dep. Agric. Victoria, i. t. 1 (1902).—*Fr.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 307 (1909).
 —*Veg.*
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3486 (1917).

rupestris Scheele (8)

- Millardet, Hist. Princip. Var. Esp. Vignes, t. 18,
 22, 24 (1885).
 Dippel, Handb. Laubholz. ii. 552 (1892).—*Veg.*
 Semler, Trop. Agrik. iv. 55 (1892).—*Fr.*
 Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. i. 411 (1894–96).
 —*Fr.*
 Bessey in Contrib. Bot. Dep. Univ. Nebraska,
 N. Ser. ix. 16 (1895); et in Ann. Rep. Nebraska
 State Hort. Soc. 1895.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 ii. 411 (1897); Ed. 2, ii. 508 (1913).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 288 (1901).
 *Journ. Dep. Agric. Victoria, i. t. 1 (1902).—*Fr.*
 Twilight in Bull. Agric. St. California, No. 148,
 t. 1 (1903).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 309 (1909).
 —*Veg.*
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 172,
 p. 33, 38 (1910).—*Veg.*
 Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 76, 217.
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 209, t. 7 (1915).
 —*Veg.*

rutilans Carr. (8)

- *Rev. Hort. 1890, p. 444.

salutaris Baker (3)

- Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 52 (1871).

sarcocephala Schweinf. ex Oliv. (1)

- Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1253 (1878).

saxatilis Rafin. (8)

- Rafinesque, Med. Fl. ii. t. 99 (1830).—*Veg.*

scabra Baker (3)

- Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 49 (1871).

serjaniifolia Maxim. (2)

- Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 471 (1883).
 Dippel, Handb. Laubholz. ii. 569 (1892).—*Veg.*
 Garden, liv. 427 (1898).—*Hab.*

sessilifolia Baker (3)

- Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 50 (1871).

setosa Wight & Arn. (3)

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 170 (1839).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 251 (1918).

Silvestrii Pampan. (8)

- Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xvii. 430 (1910).
 —*Veg.*

silvestris C. C. Gmel. (8)

- Bot. Kongr. Wien, V. Exk. t. 29 (1905).—*Hab.*
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. t. 22 (1914).
 —*Hab.*

sinensis Veitch (5)

- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 395
 (1903–04).—*Veg.*

solonis Planch. (8)

- Semler, Trop. Agrik. iv. 55 (1892).—*Fr.*
 Dippel, Handb. Laubholz. ii. 555 (1892).—*Veg.*

sterculiifolia F. Muell. (3)

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. iv. t. 38 (1901).
 —*Veg.*

striata Miq. (3)

- Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 52 (1871).
 Garden, xviii. 543 (1880).—*Veg.*

strigosa F. M. Bailey (3)

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 109
 (1909–13).

subaphylla Balf. f. (3)

- H. O. Forbes, Nat. Hist. Sokotra, 464 (1903).

sulcicaulis Baker (3)

- Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 51 (1871).

VITIS

tenuifolia Wight & Arn. (3)

- Talbot, For. Fl. Bombay, i. 323 (1909).—*Veg.*

Thomsonii Veitch (5)

- Journ. Hort. Ser. III. xlvii. 261 (1903).—*Veg.*
 Garden, xiv. 203 (1903).—*Veg.*
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 390,
 fig. 85; p. 396, fig. 100, Proc. p. ccxvii
 (1903–04).
 Jardin, xix. 232 (1905).—*Hab.*
 Tribune Hort. iii. 567 (1908).—*Hab.*

Thunbergii Regel (8)

- *Gartenfl. xiii. t. 424 (1864).
 *Trans. Russ. Hort. Soc. 1864, t. 152.
 Journ. Hort. Ser. III. xlv. 413 (1902).—*Hab.*
 Annesley, Rare Plants, 80 (1903).—*Hab.*
 Velenovsky in Beih. Bot. Centralbl. xvi. t. 15,
 fig. 8 (1904).—*Fl.*
 Tribune Hort. iii. 563 (1908).—*Hab.*

Thunbergii Sieb. & Zucc. (8)

- Rev. Hort. 1882, p. 221.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 305 (1909).
 —*Veg.*
 *Bot. Mag. cxi. t. 8558 (1914).

tiliifolia Humb. & Bonpl. (8)

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 259, fig. 1 (1760);
 fide Urban, Fide Repert. Beih. v. 99.

tomentosa Heyne (1)

- *Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 57 (1840).
 Talbot, For. Fl. Bombay, i. 315 (1909).

Treleasei Muns. (8)

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 309 (1909).
 —*Veg.*

trichoclada Diels & Gilg (8)

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 305 (1909).
 —*Veg.*

tricuspidata Lynch (5)

- Ill. Hort. xliii. 126 (1896).—*Hab.*
 Semaine Hort. 1897, p. 195. —*Hab.*

trifolia Linn. (3)

- N. L. Burman, Fl. Ind. t. 24 (1768).
 *Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 2 [1907].
 —*Veg.*

trifoliata Baker (3)

- Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 50 (1871).—*Fl.*

vinifera Linn. (8)

- *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1191 (1764).
 *Regnault, Bot. iii. 99 (1774).
 *Gleichen, Entdeckungen, t. 62 (1777); fide Ed.
 *Bergius, Mat. Med. i. 160, t. 276 (1778).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 276 (1781).
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 50 (1781–86).
 *Schmidel, Ic. Pl. Ed. 2, i. t. 7 (1782).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 144 (1789).
 Lamarck, Ill. i. t. 145, fig. 1 (1791).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 106 (1791).—*Fr.*
 *Woodville, Med. Bot. iii. t. 195 (1793); Ed. 3,
 i. t. 57 (1832).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Écon.),
 viii. t. 751 (1796).
 *Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects
 Georgia, i. t. 44 (1797).
 *Oskamp, Afb. Artsen-Gewass. iv. t. 351 (1800).
 *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 62–72
 (1801–19).
 Boissieu, Fl. Eur. i. t. 155 (1805).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 49 (1808).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 59 (1808).
 Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 160
 (1816–29).
 *Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 347 (1818).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 242 (1819).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 917 (1819).
 *Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 185]
 (1823–28).
 *Targioni-Tozzetti, Racc. Fiori, Frutti & Agrumi
 [t. 22] (1825).
 *Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, x. t. 40
 (1827).
 *Nees, Pl. Offic. ii. t. 369, 370 (1828).
 *Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 153, 154 (1829).
 *[Spratt], Fl. Med. ii. 235 (1830).
 *Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. i. t. 2, 3
 (1831).
 Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss.
 Gew. ii. t. 140, 141 (1833).

VITIS

vinifera

- Ann. Soc. Hort. Paris, xiv. 64, fig. 7 (1834).—*Veg.*
 Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix. t. 3 (1835).
 —*Fr.*
 *Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1152 (1836–55).
 Babo & Metzger, Wein- & Tafeltr. t. 1–72 (1836).
 —*Fr.*
 *Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. iii.
 t. 140 (1836).
 Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 49 (1836).—*Fl.*
 Bull. Soc. Nat. Mosc. x. No. 5, t. 1, fig. 11 (1837).
 —*Fr.*
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 478 (1838).
 *Burnett, Pl. Util. i. t. 11, a (1842).
 *Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 96 (1844–
 64).
 Lindley, Veg. Kingd. 439 (1846).
 *Strong, American Fl. ii. 49 (1848).
 Seringe, Fl. Jard. iii. t. 8 (1849).
 *Petersmann, Deutschl. Fl. t. 17, fig. 128 (1849).
 *Rev. Hort. Ser. III. iv. 21, 41 (1850).—*Fr.*
 *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. ii. t. 19 (1854).
 *Good, Family Flora, ii. t. 62 (1854).
 *Schneizlein, Iconogr. iii. t. 164 (1856–65).—*Fr.*
 Payer, Organog. Comp. Fl. t. 34 (1857).—*Fl.*
 Seringe, Leçons Bot. Viticac. [t. 1], [1857?].
 *Berg. & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Ge-
 wächse, iii. t. 18, a (1861).
 Berg, Charakt. t. 78, fig. 563 (1861).
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1864, p. 241.
 Pokorny, Oesterr. Holzpf. 479, t. 53 (1864).—*Veg.*
 Heer, Pf. Pfahlbauten, 24, fig. 11 (1865).—*Fr.*
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 13,
 fig. 1 [1865].
 Journ. Linn. Soc., Bot. ix. 79, 81 (1867).—*Veg.*
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 244 (1868).
 Gayfrier, Herb. For. France, tab. sine num.
 (1868–73).
 *Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. v. t. 883
 (1869).
 *Réveil, Règne Vég. iii. t. 46 (1870).—*Veg.*
 F. Hamilton, Bot. Bible, t. 1 (1871).
 Album Natuur, 1871, p. 339. —*Veg.*
 *Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 66 (1878).
 Favart, Flowers & Pl. t. 10 (1880).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 864
 (1880–83).
 Jahrb. Bot. Gart. Berlin, i. t. 5 (1881).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 12, fig. 66 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 158 (1882).
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb.
 A. 87 (1882); Ausgb. B. 221 (1884).—*Fl.*
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1327, 1328
 (1884).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 161 [1884–88].
 *Zippel, Auslând. Handels- & Nährpf. t. 6 (1885).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, xxi. t. 2176 (1885).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 357 [1885–94].
 *Köhler, Med. Pfl. ii [t. 201] (1887).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 332 (1888).
 *Nuov. Giorn. Bot. Ital. xxii. t. 1, fig. 12 (1888).
 —*Veg.*
 Dujard-Beaumetz Égasse, Pl. Méd. 757 (1889).
 —*Fl.*
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4,
 fig. 334 (1889).
 Baillon, Dict. Bot. iv. 258, 259 (1891).
 Quincy in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, iv. 486,
 t. A (1891).—*Veg.*
 Sempler, Trop. Agrik. iv. 55 (1892).—*Fr.*
 Schwarz, Forstl. Bot. 330 (1892).
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. i. 591 (1892).—*Fl.*
 Baillon, Hist. Pl. xi. 427, 428 (1892).
 *Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 40, t. 5 [1892].
 *Masclé, Atlas Pl. France, t. 63 (1893).
 *Schimpfky, Uns. Heilpf. i. t. 42 [1893–94].
 Acoque, Fl. France, 177 (1894).
 Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. i. 380 (1894–96).
 Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 11, fig. 17 (1895).
 —*Veg.*
 *Useful Pl. Jap. i. t. 199 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 432 (1895).
 *Kohl, Off. Pf. Pharm. Germ. t. 68 (1895).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 115 (1895).

VITIS

vinifera

- Bessey in Contrib. Bot. Dep. Univ. Nebraska, N. Ser. ix. 21 (1895); et in Ann. Rep. Nebraska State Hort. Soc. 1895.
- Pflanzenfam. iii. v. 443 (1896).
- Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 203 [1896].
- Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 222 (1898).—*Fl.*
- *Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), i. t. 27 (1899).
- *Zippel, Auslând. Kulturpfl. Atlas, Ed. 4, Abt. 2, t. 21 (1899).
- *Behrens, Blattformen, t. 53, fig. a-d (1900).—*Veg.*
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 287 (1901).
- Coste, Fl. France, i. 264 (1901).
- Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 338, 339 (1902).
- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 24 (1902).
- *Journ. Dep. Agric. Victoria, i. t. 1 (1902).—*Fr.*
- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1956 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3484 (1917).—*Veg.*
- *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 186 (1903).—*Fr.*
- Schneider, Dendrol. Winterst. 120 (1903).—*Veg.*
- Növ. Közl. (Bot. Communic.), ii. 81 (1903).
- *Lösch, Kräuterb. t. 41 (1903).
- Merino, Fl. Galicia, i. 265 (1905).
- Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 84 (1907).—*Fl.*
- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxii (1908).—*Fl.*
- Heukels, Fl. Nederl. ii. 392 (1908).
- Avebury, Buds & Stipules, 84 (1908).—*Veg.*
- Beille, Bot. Pharm. ii. 667, 668 (1909).
- Flora, xcix. 291 (1909).—*Veg.*
- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 309, 311 (1909).
- U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 172, p. 39-41 (1910).—*Veg.*
- Bull. Angew. Bot. iii. 352, 353, 389, 408 (1910).
- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 625 (1910).
- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 465 (1911).—*Fr.*
- Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 163 (1911).—*Veg.*
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 109 (1913).
- Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 76, 217.
- Warburg, Pflanzenwelt, i. 398 (1913).—*Fl.*
- Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 216, 359 (1913).—*Veg.*
- Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xi. t. 33 (1913).—*Hab.*
- Bioletti in Bull. California Agric. St. No. 241, p. 16, 17, 20, 21, 36, 38 (1913); No. 246, frontisp. 27, 34, 35, 41-43, 91, 101 (1914).
- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 392 (1915).
- Basu, Ind. Med. Pl. t. 249 (1918).
- amurensis* Regel
- Trans. Russ. Hort. Soc. 1861, t. 65.
- Gartenfl. x. t. 339 (1861).
- apiifolia* Loud.
- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 478 (1838).—*Veg.*
- apyrena* Plenck
- *Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 145 (1789) in ic.; *V. apyrena* in textu, p. 46.
- *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 56 [1862-74].
- bumastos* Targ.-Tozz.
- *Targioni-Tozzetti, Racc. Fiori, Frutti & Agrumi [t. 37] (1825).
- laciniosa* Dippel
- Marcello in Boll. Soc. Nat. Napoli, 1903, xvii. 42 (1904).—*Veg.*
- nobilis* Schnizl.
- *Schnizlein, Iconogr. iii. t. 164 (1856-65).—*Fl.*
- silvestris* Willd.
- Dippel, Handb. Laubholz. ii. 558 (1892).—*Veg.*
- Voineriana** Hort. (?)
- *Rev. Hort. Belge, xxviii. 3 (1902).—*Veg.*
- Rev. Hort. 1902, p. 56, 57.
- Jardin, xx. 200 (1906).
- vulpina** Jacq. (8)
- *Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 425 (1804).

VITIS

vulpina Linn. (8)

- *Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, i. t. 41 (1797).
- Warming in Danske Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. x. t. 6, fig. 21, 22 (1875).—*Veg.*
- Rev. Hort. 1881, p. 353.—*Fr.*
- American Garden, xiv. 321 (1893).
- Bessey in Contrib. Bot. Dep. Univ. Nebraska, N. Ser. ix. 17 (1895); et in Ann. Rep. Nebraska State Hort. Soc. 1895.
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 410 (1897); Ed. 2, ii. 507 (1913).
- L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 76 (1898).
- Halsted in Bull. New Jersey Agric. St. No. 144, p. 12 (1900).
- Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 50, t. 8 (1902).—*Hab.*
- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1950, 1951 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3486 (1917).
- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 309 (1909).—*Veg.*
- Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 138 (1909).
- U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 172, p. 38 (1910).—*Veg.*
- Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 202 (1912).
- Kerner, Pflanzenleben, Ed. 3, i. 335 (1913).—*Hab.*
- Peterson, How to Know Wild Fr. 213 (1914).
- Pammel, Macdonald & Clark in Proc. Iowa Acad. Sc. xxii. t. 12 (1915).
- Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 334 (1918).—*Veg.*
- palmata* C. K. Schneider
- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 309 (1909).—*Veg.*
- Warmingii** Baker (3)
- Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 48 (1871).
- Wilsonae** Hort. (8)
- Gard. Chron. Ser. III. xlvii. 236 (1909).—*Veg.*

VITIS-IDAEA Moench: *Vaccinium*

Vitis-idaea Britton

- S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 212, t. 58 (1907).
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 697 (1913).

VITMANNIA Wight & Arn.: *Noltea*

africana Wight & Arn.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 490 (1840-43).

VITMANNIA Vahl: *Samadera*

elliptica Vahl

- Vahl, Symbolae Bot. iii. t. 60 (1794).

VITTADINIA A. Rich.

australis A. Rich.

- Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 154 (1901).
- F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 74 (1906).
- disticha** Sp. Moore
- Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3055 (1916).
- trifurcata** Griseb.
- Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 10 (1882).
- Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), 213, t. 39 (1908).
- triloba** DC.
- Rev. Hort. 1904, p. 315.—*Hab.*

VITTARIA Sm.—Vide *Haplopteris*, *Pteropsis* (3),*Taeniopsis*, *Taeniopteris*

- acrostichoides** Hook. & Grev.
- Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 186 (1831).
- Schnizlein, Iconogr. i. t. 26 b (1844).

amboinensis Fée

- Fée, Mém. Foug. iii. t. 1 (1851-52).

angustifolia Bl.

- Fée, Mém. Foug. iii. t. 1 (1851-52).

angustifolia Baker

- Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 36 (1870).
- Pflanzenfam. i. iv. 298 (1899).

anodontolepis Fée

- Fée, Mém. Foug. iii. t. 4 (1851-52).

arisanensis Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 243 (1914).

VITTARIA

Bensei A. v. Rosenb.

- Bull. Dep. Agric. Indes Néerl. xxi. t. 2 (1908).

bisulcata Kunze

- Fée, Mém. Foug. v. t. 8 (1850-52).

ceylanica Fée

- Fée, Mém. Foug. iii. t. 1 (1851-52).

congoënsis Christ

- De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 1 (1905).

costata Kunze

- Kunze, Anal. Pteridogr. t. 18 (1837).

curvidentata K. Müll.

- Bot. Zeit. xii. t. 13, fig. 1 (1854).

Deppeana K. Müll.

- Bot. Zeit. xii. t. 13, fig. 6 (1854).

dimorpha K. Müll.

- Bot. Zeit. xii. t. 13, fig. 3 (1854).

elongata Sw.

- Beddome, Ferns. S. India, t. 21 (1863).

- J. Smith, Hist. Fil. t. 10 (1875).

- Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 405 (1883).

- F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dep. Agric. Brisbane), t. 50 (1892).

- Pflanzenfam. i. iv. 298 (1899).

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 47 (1908).

- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 327 (1911).

—*Veg.*

- Warburg, Pflanzenwelt, i. 267 (1913).—*Hab.*

ensiformis Sw.

- Swartz in Neue Schrift. Ges. Naturf. Freunde Berlin, ii. t. 7 (1799).

- *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 101 b (18[06]—09).

falcata Kunze

- Fée, Mém. Foug. iii. t. 4 (1851-52).

filifolia Fée

- Fée, Mém. Foug. iii. t. 3 (1851-52).

- Bot. Zeit. xii. t. 13, fig. 9 (1854).

- Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 27, fig. 21, 22 (1856).

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3492 (1917).

—*Hab.***Fudzinoi** Makino

- Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 59, 60 (1901).

furcata Baker

- Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 36, 49 (1870).

Gardneriana Fée

- Mém. Foug. iii. t. 3 (1851-52).

- Bull. Torr. Bot. Club, xli. t. 15 (1914).

graminifolia Kaulf.

- Bot. Zeit. xii. t. 13, fig. 5 (1854).

hirta Fée

- Fée, Mém. Foug. x. t. 31 (1865); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, vi. i. t. 31 (1866).

intramarginalis Baker

- Bull. Torr. Bot. Club, xxxviii. t. 5, fig. 1; t. 8, fig. 1-11 (1911).

isoëtifolia Bory

- Presl, Tent. Pteridogr. t. 6 (1836).

- Fée, Mém. Foug. i. t. 1, fig. 25 (1844); iii. t. 2 (1851-52).

- Ettingshausen, Farnkr. t. 17 (1865).

- Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 149 (1915).

japonica Miq.

- Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 24 (1899).

lanceolata Sw.

- Swartz in Neue Schrift. Ges. Naturf. Freunde Berlin, ii. t. 7 (1799).

- *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 101 b (18[06]—09).

latifolia Benedict

- Bull. Torr. Bot. Club, xli. t. 17 (1914).

latipes Fée

- Fée, Mém. Foug. x. t. 31 (1865); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, vi. i. t. 31 (1866).

lineata Sm.

- J. E. Smith in Mém. Acad. Sc. Turin, 1790-91, xiii. t. 9* (1793).

- Roemer in Archiv Bot. i. ii. tab. fig. 5 (1797).

- Usteri, Ann. Bot. xxiii. t. 1 (1799).

- *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 101 b (18[06]—09).

- Calcutta Journ. Nat. Hist. iv. t. 33 (1844).

- *Lowe, Ferns, ii. t. 65 (1858).

- Ettingshausen, Farnkr. t. 17 (1865).

- Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 36 (1870).

- *D. C. Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 38 (1879).

- Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 61 (1891).

VITTARIA

lineata

Sim, Ferns S. Africa, t. 129 (1892).
Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7, fig. 10 (1896).

Pflanzenfam. i. iv. 298 (1899).
Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxv. 149 (1907).

Rowiropa, Pteridogr. Mexico, t. 52 (1909).

Gartenwelt, xiii. 115 (1909).

*Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 9 (1913).

J. K. Small, Ferns Trop. Florida, 29 (1918).

—Veg.

—**graminifolia** Fée

Fée, Mém. Foug. iii. t. 3 (1851-52).

longidentata K. Müll.

Bot. Zeit. xii. t. 13, fig. 2 (1854).

loricea Fée

Fée, Mém. Foug. iii. t. 1 (1851-52).

minima Benedict

Bull. Torr. Bot. Club, xli. 399 (1914).

minor Fée

Fée, Mém. Foug. iii. t. 4 (1851-52).

minor Bedd. **minima** Bedd.

Beddome, Ferns Brit. India, t. 56 (1865-70).

ogasawarensis Kodama

Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iii. t. 146 (1915).

owariensis Fée

Fée, Mém. Foug. iii. t. 3 (1851-52).

pachydictyon K. Müll.

Bot. Zeit. xii. t. 13, fig. 4 (1854).

planipes Kunze

Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 27, fig. 23 (1856).

plantaginea Hook. & Grev.

Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 187 (1831).

plantaginea Bory

Schnizlein, Iconogr. i. t. 26 b (1844).

Fée, Mém. Foug. iii. t. 3 (1851-52).

Ettingshausen, Farnkr. t. 17 (1865).

pusilla Bl.

Bull. Dep. Agric. Indes Néerl. xxi. t. 2 (1908).

—**wooroonooran** Domin

Domin in Bibl. Bot. xx. t. 7 (1914).

remota Fée

Fée, Mém. Foug. vii. t. 20 (1854-57); et in Mém.

Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. i. t. 20 (1858).

Pflanzenfam. i. iv. 298 (1899).

Bull. Torr. Bot. Club, xxxviii. t. 8, fig. 12-19

(1911); xli. t. 16 (1914).

rigida Kaulf.

*Hooker, Gen. Fil. t. 68 (1842).

—**elongata** Fée

Fée, Mém. Foug. iii. t. 3 (1851-52).

Ruiziana Fée

Fée, Mém. Foug. iii. t. 3 (1851-52).

Bull. Torr. Bot. Club, xli. t. 19 (1914).

scolopendrina Thw.

J. Smith, Hist. Fil. t. 10 (1875).

Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 408 (1883).

Pflanzenfam. i. iv. 85 (1898); 298 (1899).

Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 186 (1915).

sikkimensis Kuhn

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 84

(1880).

Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 406 (1883).

Bull. Torr. Bot. Club, xxxviii. t. 5, fig. 18-21

(1911).

stipitata Kunze

Kunze, Anal. Pteridogr. t. 18 (1837).

Fée, Mém. Foug. iii. t. 3 (1851-52).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,

xxii. t. 13 (1864).—Veg.

Ettingshausen, Farnkr. t. 17 (1865).

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 36, 49 (1870).

Bull. Torr. Bot. Club, xli. t. 18 (1914).

sulcata Kuhn

Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 408 (1883).

Bull. Dep. Agric. Indes Néerl. xxi. t. 2 (1908).

tenera Fée

Fée, Mém. Foug. iii. t. 2 (1851-52).

Williamsii Benedict

Bull. Torr. Bot. Club, xli. t. 20 (1914).

wooroonooran F. M. Bailey

F. M. Bailey, Syn. Queensland Fl. Suppl. 3,

p. 136 [t. 17] (Rep. Dep. Agric. Queensland,

1889-90) (1890).

VITTARIA

wooroonooran

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dep. Agric. Brisbane), t. 50 (1892).

zeylanica = *ceylanica*

zosterifolia Willd.

Fée, Mém. Foug. iii. t. 2 (1851-52).

T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 21 [1857-62].

*Lowe, Ferns, ii. t. 65 (1858).

J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 131 (1866);

Ed. 2, p. 131 (1879).

VIVIANIA Cav.—Vide *Caesarea*, *Cissarobryon*, *Lino-*
stigma, *Macraea* Lindl.

Bernalesii Phil.

Pflanzenreich, Geraniac. 563 (1912).

crenata G. Don

Delessert, Ic. Pl. iii. t. 41 (1837).

Schnizlein, Iconogr. iv. t. 254 (1844).

Lindley, Veg. Kingd. 365 (1846).

Pflanzenreich, Geraniac. 566 (1912).

marifolia Cav.

An. Cienc. Nat. Madrid, vii. t. 49 (1804).

montevidensis Reiche

Pflanzenfam. iii. iv. 13 (1890).

Pflanzenreich, Geraniac. 560, 570 (1912).

petiolata Hook. & Arn.

Pflanzenfam. iii. iv. 13 (1890).

Pflanzenreich, Geraniac. 560, 566 (1912).

rosea Klotzsch

Baillon, Hist. Pl. v. 13 (1874).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. iv. 13 (1890).

Pflanzenreich, Geraniac. 560, 563 (1912).

spinescens Presl

Presl, Symbolae Bot. t. 55 (1833).

Pflanzenreich, Geraniac. 563 (1912).—*Hab.*

tenuicaulis Barn.

*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 12 (1854).

Pflanzenreich, Geraniac. 568 (1912).

VIVIANIA Colla: *Melanopsidium*

psychotrioides Colla

Mém. Soc. Linn. Paris, iv. t. 2 (1826).

VOACANGA Thou.—Vide *Annularia*

africana Stapf

De Wildeman, Études Fl. Bangala & Ubangi, 125

(1911).

Bull. Soc. Bot. Belg. li. iii. t. 72 (1913).

caudiflora Stapf

H. H. Johnston, Liberia, ii. 633 (1906).

foetida Rolfe

Pflanzenfam. iv. ii. 147 (1895).—*Fl.*

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 635

(1916).

globosa Merr.

*Blanco, Fl. Filip. t. 283 (1878-80), fide Merrill,

Sp. Blanc. 309; *Tabernaemontana globosa* in ic.

obtusata K. Schum.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 397

(1910).—*Hab.*

Schweinfurthii Stapf

De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann.

Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 39 (1899).

Thouarsii Roem. & Schult.

Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 81 (1909).

VOANDZEIA Thou.

subterranea Thou.

Pflanzenfam. iii. iii. 381 (1894).

Engler, Pflanzew. Ost-Afr. Teil C, t. 22 (1895).

Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn.

134 (1899).

Tropenpfl. iii. 169 (1899).

Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kul-

tur), iv. i. 414 (1911).

Agric. Prat. Pays. Chauds, xi. i. 298 (1911).

Queensland Agric. Journ. xxvi. t. 35, 36 (1911).

Pflanzer, vii. t. 8, fig. 10 (1911).—*Fr.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. i. p. 691

(1915).

De Sornay, Green Manures in Tropics, 71 (1916).

VOCHYSIA Juss.—Vide *Struckeria*

acuminata Bong.

Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI.

v. ii. t. 3 (1839).

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 185 (1861).

—Veg.

VOCHYSIA

alpestris Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 87

(1824).

Schnizlein, Iconogr. iv. t. 260 (1857-65).

calophylla Spruce ex Warm.

Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 18 (1875).

Pflanzenfam. iii. iv. 316 (1896).—*Fl.*

cinnamomea Pohl

Pohl, Pl. Bras. ii. t. 120 (1831).

cuneata Pohl

Pohl, Pl. Bras. ii. t. 117 (1831).

densiflora Spruce ex Warm.

Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 19 (1875).

divergens Pohl

Pohl, Pl. Bras. ii. t. 111 (1831).

elliptica Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 84 (1824).

elongata Pohl

Pohl, Pl. Bras. ii. t. 116 (1831).

emarginata Vahl

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1867, p. 45 (1868).

—Veg.

excelsa A. Dietr.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1867, p. 45 (1868).

—Veg.

ferruginea Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 92 (1824).

floribunda Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 91 (1824).

grandis Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 88 (1824).

guatemalensis J. D. Sm.

Bot. Gaz. xiii. 299, t. 23 (1888).

guianensis Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 6 (1775).

Lamarck, Ill. i. t. 11 (1791).

Baillon, Hist. Pl. v. 94 (1874).—*Fl.*

Haenkeana Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 89 (1824).

herbacea Pohl

Pohl, Pl. Bras. ii. t. 118 (1831).

laurifolia Warm.

Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 17 (1875).

lucida Presl

Presl, Symbolae Bot. t. 59 (1833).

Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 15 (1875).

micrantha Pohl

Pohl, Pl. Bras. ii. t. 112 (1831).

obscura Warm.

Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 13 (1875).

oppugnata Warm.

Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 16 (1875).

Pflanzenfam. iii. iv. 316 (1896).

parviflora Spruce ex Warm.

Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 14 (1875).

pruinosa Pohl

Pohl, Pl. Bras. ii. t. 114 (1831).

pumila Pohl

Géel, Sert. Bot. Cl. i (1828).

Pohl, Pl. Bras. ii. t. 113 (1831).

pygmaea Bong.

Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI.

v. ii. t. 4 (1839).

pyramidalis Mart.

Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 90 (1824).

quadrangulata Warm.

VOCHYSIA**Vahlia** PohlEttingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 80 (1861).
—*Veg.***VOGELIA** Medic.: *Neslia***paniculata** Hornem.Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 578 (1911).
—*Fr.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. t. 135 (1913).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 276 (1918).

sagittata Medic.

Medicus, Pflanz.-Gatt. t. 1, fig. 6 (1792).

VOGELIA Lam.—Vide *Dyerophyton***africana** Lam.

Lamarck, Ill. i. t. 149 (1797).

Harvey, Thes. Cap. ii. t. 198 (1863).

indica Gibs.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1075 (1846).

pendula Balf. f.

Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 44 (1888).

VOHEMARIA Buchenau**Messeri** BuchenauAbh. Nat. Ver. Bremen, x. t. 6 (1889).—*Fl.***VOHIRIA** = *Voyria***VOIGTIA** Klotzsch: *Bathysa***australis** Klotzsch

Berg, Charakt. t. 43, fig. 335 (1861).

VOLKAMERIA Linn.: *Clerodendron***Acerbiana** Vis.

Visiani, Pl. Aeg. t. 4 (1836).

aculeata Linn.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 117 (1763).

Buchoz, Hist. Règne Vég. iii. Dec. 9, t. 1 (1775).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 177 [1780].

Houston, Reliq. t. 13 (1781).—*Fl.*Gaertner, Fruct. i. t. 56 (1788).—*Fr.*

Brown, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 30 (1789).

Lamarck, Ill. iii. t. 544, fig. 1 (1797).

Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix. t. 3 (1835).

—*Fr.*

Bocquillon, Rev. Verbenac. t. 13 (1861–63).

Britton, Fl. Bermuda, 317 (1918).

alternifolia N. L. Burm.

N. L. Burman, Fl. Ind. t. 44 (1768).

angustifolia Poir.

Lamarck, Ill. iii. t. 544, fig. 2 (1797).

angustifolia Andr.

*Andrews, Bot. Rep. ix. t. 554 (1808).

casopangul Blanco*Blanco, Fl. Filip. t. 173 (1878–80); *Clerodendron**intermedium*, fide Merrill, Sp. Blanc. 335.**coccinea** Loisel.

*Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 519 (1827).

*Ann. Blumisterei, viii [t. 6] (1832).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 408 (1833).

fragrans Vent.

*Ventenat, Jard. Malm. t. 70 (1803).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 196 (1806).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iv. t. 19 (1809).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 501 (1827).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 98 (1829).

inermis Linn.

*Jacquin, Collect. v. t. 4, fig. 1 (1796).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 111 (1803).

Kaempferi Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 500 (1786–93).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 112 (1803).

ligustrina Jacq.

*Jacquin, Collect. v. t. 5, fig. 1; t. 15, fig. 1 (1796).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 341 (1821).

multiflora N. L. Burm.

N. L. Burman, Fl. Ind. t. 45 (1768).

serrata Linn.

Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. v. t. 26, fig. 2 (1776).

tomentosa Vent.

*Ventenat, Jard. Malm. t. 84 (1803).

VOLKENSIA O. Hoffm.**argentea** O. Hoffm.

Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 45 (1895).

—*Fr.***VOLKMANNIA** Jacq.: *Clerodendron***japonica** Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 338 (1798).

VOLUTARELLA Cass.: *Centaurea***divaricata** Benth. & Hook. f.

Basu, Ind. Med. Pl. t. 554 (1918).

VONITRA Becc.**crinita** Jum. & Perr.Agric. Colon., Ital. v. 323 (1911).—*Fr.*Beccari, Palme Madag. 9 (1912).—*Fr.*

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. II (1913).

fibrosa Becc.Agric. Colon., Ital. v. 323 (1911).—*Fr.*Beccari, Palme Madag. 9 (1912).—*Fr.***Thouarsiana** Becc.Engl. Jahrb. xxxviii. Beibl. 87, p. 19 (1906).—*Fl.*

Beccari, Palme Madag. 8, t. 4 (1912).

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 6, 8 (1913).

—*Veg.***VONROEMERIA** J. J. Sm.**tenuis** J. J. Sm.

Nova Guinea, viii. t. 108 (1911).

VOSSIA Wall. & Griff.**cuspidata** Griff.Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 153 (1851).—*Fl.***procera** Wall. & Griff.

Journ. Asiat. Soc. Bengal, v. t. 23 (1836).

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 116 (1875).

VOTOMITA Aubl.**guianensis** Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 35 (1775).

VOUACAPOUA Aubl.: *Andira***americana** Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 373 (1775).

Baillon, Adans. ix. t. 4 (1869).

Baillon, Hist. Pl. ii. 93, 94 (1870).

Bertin, Mission Forest. Colon. Franç. v. 140 (1920).

—*Hab.***anthelmia** O. KuntzePflanzenfam. iii. III. 334 (1894).—*Fr.***VOUAPA** Aubl.: *Macrolobium***acacifolia** Baill.Bol. Mus. Goeldi (Mus. Para.), iv. 316 (1904).—*Hab.***bifolia** Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 7 (1775).

Lamarck, Ill. i. t. 26 (1791).

Kunth in Abh. Akad. Berlin, 1832, t. 2 (1833).—*Fl.*Ralph, Ic. Carpolog. t. 12 (1849).—*Fr.*Baillon, Hist. Pl. ii. 107 (1870).—*Fl.***caerulea** Taub.

Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 23 (1895).

demonstrans Baill.

Baillon, Adans. vi. t. 3, fig. 1–5 (1866).

macrophylla Baill.Baillon, Adans. vi. t. 3, fig. 6, 7 (1866).—*Fl.*Baillon, Hist. Pl. ii. 108 (1870).—*Fl.***phaseolocarpa** Hayne

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xi. t. 20 (1830).

*Nees, Pl. Offic. Suppl. t. 84 (1833).

simira Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 8 (1775).

Ralph, Ic. Carpolog. t. 12 (1849).—*Fr.***taxifolia** Taub.Pflanzenfam. iii. III. 137 (1892).—*Fl.***VOUARANA** Aubl.**guianensis** Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 374 (1775).

VOYARA Aubl.**montana** Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 383 (1775).

VOYRIA Aubl.**aphylla** Pers.

Hooker's Bot. Misc. i. t. 25 (1830).

aurantiaca Splitg.

Splitgerber in Tijdschr. Natuurk. Gesch. vii.

t. 1, fig. 3 (1840).

Lindley, Veg. Kingd. 613 (1846).

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 62 (1865).

caerulea Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 83 (1775).

VOYRIA**chionea** Benth.

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 61 (1865).

clavata Splitg.

Splitgerber in Tijdschr. Natuurk. Gesch. vii.

t. 1, fig. 1 (1840).

corymbosa Splitg.

Splitgerber in Tijdschr. Natuurk. Gesch. vii.

t. 2, fig. 4 (1840).

flavescens Griseb.

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 60 (1865).

nuda Splitg.

Splitgerber in Tijdschr. Natuurk. Gesch. vii.

t. 1, fig. 2 (1840).

obconica Prog.

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 60 (1865).

Pringsh. Jahrb. Bot. xx. t. 19, fig. 1 (1889).

rosea Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 83 (1775).

Lamarck, Ill. i. t. 109 (1797).

Pflanzenfam. iv. II. 103 (1895).—*Fl.***spathacea** Splitg.

Splitgerber in Tijdschr. Natuurk. Gesch. vii.

t. 1, fig. 2 (1840).

Spruceana Benth.

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 61 (1865).

sulfurea Prog.

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 60 (1865).

tenella Guilding ex Hook.Hooker's Bot. Misc. i. t. 25 (1830) in textu; *V.**tenera* in ic.

*Pringsh. Jahrb. Bot. xvi. t. 16, fig. 5, 6 (1885).

tenera Hook.Hooker's Bot. Misc. i. t. 25 (1830) in ic.; *V.**tenella* in textu.**trinitensis** Griseb.

*Pringsh. Jahrb. Bot. xvi. t. 16, fig. 8 (1885).

uniflora Pers.

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 61 (1865).

*Pringsh. Jahrb. Bot. xvi. t. 16, fig. 7 (1885).

VRIESEA Lindl.***Albertii** André

*Rev. Hort. 1889, p. 300.

amethystina E. Morr.

*Belg. Hort. xxxiv. 330 (1884).

atra Mez

Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 101 (1894).

Barilletii E. Morr.

*Belg. Hort. xxxiii. 33 (1883).

*Antoine, Bromel. t. 13 (1884).

Pflanzenfam. ii. iv. 58 (1888).

*Gartenfl. xxxvii. t. 1283 (1888); xli. t. 1362 (1892);

xlix. 5 (1900).—*Fl.***billbergioides** E. Morr.

Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 100 (1894).

bituminosa Wawra

Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 86 (1866).

Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, i. t. 38 (1883).

—*Fr.***brachystachys** Regel

*Gartenfl. xv. t. 518 (1866).

*Belg. Hort. xx. 161 (1870).

*Floral Mag. N. Ser. 1872, t. 1.

*Bot. Mag. xcix. t. 6014 (1873).

*Floral World, 1873, p. 33.

*Rev. Hort. 1875, p. 331.

Sempervirens, viii. 363 (1879).—*Hab.*

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 802 (1911).

—*Fl.****cardinalis** Hort.

*Ill. Hort. xxxviii. t. 125 (1891).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1605 (1900).

—*Hab.*— **superba** DuvalJardin, ix. 87 (1895).—*Hab.***carinata** Wawra

Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 26 (1866).

*Antoine, Bromel. t. 7 (1884).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1958 (1902);

Stand. Cycl. Hort. 3493 (1917).—*Hab.***catharinensis** F. Müll.Flora, lxxxiii. t. 9, fig. 27, 28 (1897).—*Veg.***conferta** Gaudich.

Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 65

(1844–66).

VRIESEA

- conferta**
*Antoine, Bromel. t. 3 (1884).
- corallina** Regel
Gartenfl. xix. t. 671 (1870).
- *Antoine, Bromel. t. 17 (1884).
- crassa** Mez
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 104 (1894).
- Duvaliana** E. Morr.
*Belg. Hort. xxxiv. 105 (1884).
- fenestralis** Linden & André
*Ill. Hort. xxii. t. 215 (1875).—*Hab.*
- *Belg. Hort. xxxiv. 65, 66 (1884).
- ***fulgida** Hort.
*Ill. Hort. xxxv. t. 67 (1888).
Hesdörffer, Handb. Zimmergärtn. Ed. 2, p. 259, fig. 149 (1900).
- geniculata** Wawra
*Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 25 (1866).
- gigantea** Gaudich.
Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 70 (1844-66).
*Ill. Hort. xiv. Misc. p. 44, t. 516 (1867).
- gladioliflora** Antoine
*Antoine, Bromel. t. 15 (1884).
- **purpurascens** Antoine
*Wien. Ill. Gart.-Zeit. t. 1 (1880).
- glaucophylla** Hook.
*Bot. Mag. lxxiv. t. 4415 (1848).
*Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 432 (1849).
- Glaziouana** C. Lem.
Ill. Hort. xiv. Misc. p. 43 (1867).
- *Rev. Hort. 1881, p. 50.
Florist, 1881, p. 135.
Rev. Hort. Belge, xxix. 32 (1903).—*Hab.*
- gracilis** Gaudich.
Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 67 (1844-66).
Gartenfl. xxxv. 163 (1886).
- ***Gravisiiana** Wittm.
Gartenfl. xxxix. 495 (1890).
*Rev. Hort. Belge, xvi. 49 (1890).
- guttata** Linden & André
*Ill. Hort. xxii. t. 200 (1875).—*Hab.*
- *Belg. Hort. xxx. 13 (1880).
- heliconioides** Lindl.
*Ill. Hort. xxx. t. 490 (1883).
Gard. Chron. xxi. 140 (1884).—*Hab.*
- *Antoine, Bromel. t. 8 (1884).
Sempervirens, xiii. 416 (1884).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxviii. 25 (1885).
Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. ii. 40 (1885).
- ***Henricii** Hort.
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1603 (1900).—*Hab.*
- hieroglyphica** E. Morr.
Sempervirens, xiii. 116 (1884).—*Hab.*
Gard. Chron. xxi. 577 (1884).—*Hab.*
Garten-Zeit. Berlin, iii. 183 (1884).
*Ill. Hort. xxxi. t. 514 (1884); xlii. 318 (1895).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxvii. 241 (1884).
Rev. Hort. Belge, x. 108 (1884).—*Hab.*
- *Belg. Hort. xxxv. 57 (1885).
Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. ii. 24 (1885).
Bull. Soc. Tosc.ortic. x. 359, t. 15 (1885).—*Hab.*
Jardin, i. 44 (1887).—*Hab.*
Gartenfl. xlii. 521 (1893).—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1599 (1900).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3494 (1917).—*Hab.*
- **foliis variegatis**
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxviii. 521 (1913).
- ***hybrida Morreniana** Hort.
Gartenfl. xxxvii. 416 (1888).
- **Petersiana** Wittm.
Gartenfl. xlv. 457 (1895).
- **Sanderiana** Wittm.
Gartenfl. xlii. 378 (1897).—*Hab.*
- **versaliensis** Hort.
*Ill. Hort. xxxvi. t. 87 (1889).
- imperialis** E. Morr.
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 105 (1894).
Rev. Hort. 1909, p. 264.—*Hab.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 802 (1911).—*Fr.*

VRIESEA

- incurvata** Gaudich.
Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 68 (1844-66).
- incurvata** E. Morr.
*Belg. Hort. xxxii. 52 (1882).
- inflata** Wawra
*Antoine, Bromel. t. 18 (1884).
- ***insignis** Hort.
*Gartenfl. xli. t. 1362, p. 2, 3 (1892).
- itaitiaiae** Wawra
*Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, i. t. 31, 34 (1883).
- Jonghei** E. Morr.
*Antoine, Bromel. t. 16 (1884).
- ***Kitteliana** Wittm.
Gartenfl. xxxix. 327, 328 (1890).—*Hab.*
Quintus in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, i. fig. 49 (1896).—*Hab.*
- ***leodiensis** Hort.
*Rev. Hort. Belge, xviii. 3 (1892).
Hesdörffer, Handb. Zimmergärtn. Ed. 2, p. 256 (1900).
- ***Leopoldii** Hort.
*Gartenfl. liv. t. 1539 (1905).
- Lindenii** C. Lem.
*Ill. Hort. xvi. t. 610 (1869).
- Lubbersii** E. Morr.
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 99 (1894).
- Luschnathii** Mez
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 103 (1894).
- ***magnifica** Hort.
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1608 (1900).—*Hab.*
- ***Magnisiana** Kittel & Wittm.
Gartenfl. xxxviii. 344, 345 (1889).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1604 (1900).—*Hab.*
- Malzinei** E. Morr.
*Belg. Hort. xxiv. 313 (1874).
- ***Mariae** André
*Journ. Soc. Hort. France, Ser. III. xi. 577 (1889).
*Rev. Hort. 1889, p. 300.
Journ. Hort. Ser. III. xx. 221 (1890).
- ***Morreniana** Hort.
*Gartenfl. xxxvii. t. 1283 (1888).
- Morrenii** Wawra
*Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, i. t. 30, 37 (1883).
- ***Morreno-Barilletiana** Duval
*Ill. Hort. xxxvi. t. 91 (1889).
- ***obliqua** Quintus
*Gartenfl. xli. t. 1369 (1892).
- paniculata** Mez
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 237 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 92.
- paraibica** Wawra
*Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, i. t. 33 (1883).
- *Antoine, Bromel. t. 4 (1884).
- Philippi-Coburgi** Wawra
*Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, i. t. 29, 37 (1883).
Flora, lxxxiii. t. 9, fig. 22-26 (1897).—*Veg.*
- platynema** Gaudich.
Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 66 (1844-66).
- Platzmannii** E. Morr.
*Belg. Hort. xxv. 349 (1875).
- ***Poelmanii** Hort.
*Rev. Hort. Belge, xxii. 229 (1896).
- poenulata** E. Morr.
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 106 (1894).
- procera** Mez
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. i. t. 39 (1903).—*Hab.*
- psittacina** Lindl.
*Bot. Reg. xxix. t. 10 (1843).
*Ann. Soc. Hort. Paris, xlii. 253 (1852).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 284 (1854).
*Rev. Hort. Ser. IV. iv. 241 (1855).
Belg. Hort. xxxii. 287 (1882).
*Antoine, Bromel. t. 6 (1884).
- **carinata** E. Morr.
*Belg. Hort. xxxii. 287 (1882).
- **decolor** Wawra
*Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, i. t. 33 (1883).
- *Antoine, Bromel. t. 5 (1884).
- ***Morreniana** E. Morr.
*Belg. Hort. xxxii. 287 (1882).
*Gartenfl. liii. t. 1523 (1904).

VRIESEA

- psittacina rubro-bracteata** Hook.
*Bot. Mag. lxxxv. t. 5108 (1859).
- pulverulenta lineata** Carr.
Rev. Hort. 1888, p. 89.—*Hab.*
- quintusiana** Hort.
*Quintus in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, v. t. 5 (1900).
- recurvata** Gaudich.
Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 69 (1844-66).
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 98 (1894).
- regina** Beer
Gard. Chron. iii. 235 (1875).
Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, i. t. 36 (1883).—*Fl.*
- *Antoine, Bromel. t. 9, 10 (1884).
Gartenfl. xl. 161 (1891).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1601 (1900).—*Hab.*
Jardin, xxiii. 157 (1909).
Rev. Hort. 1909, p. 265.—*Hab.*
Gartenwelt, xiii. 445-47 (1909).
- Regnellii** Mez
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 102 (1894).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 274 (1919).—*Fl.*
- ***retroflexa** E. Morr.
*Belg. Hort. xxxiv. 185 (1884).
- ***rex** Duval
*Rev. Hort. Belge, xx. 217 (1894).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlviii. 6 (1895).—*Hab.*
- *Rev. Hort. 1907, p. 570.
- Rodigasiana** E. Morr.
*Ill. Hort. xxix. t. 467 (1882).
- *Antoine, Bromel. t. 11 (1884).
Gart.-u. Blumenzeit. Hamburg, xli. 386 (1885).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxix. 219 (1886).
- rostrum-aquilae** Mez
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 97 (1894).
- rubida** E. Morr.
Flora, lxxxiii. t. 9, fig. 32, 33 (1897).—*Veg.*
- sanguinolenta** Cogn. & Marchal
*Ill. Hort. xxii. t. 200 (1875).—*Hab.*
- Saundersii** E. Morr.
Hesdörffer, Handb. Zimmergärtn. Ed. 2, p. 258, fig. 148 (1900).
- scalaris** E. Morr.
*Belg. Hort. xxx. 309 (1880).
- *Antoine, Bromel. t. 19 (1884).
- speciosa** Hook.
*Bot. Mag. lxxiv. t. 4382 (1848).
*Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. i. 217 (1850).
*Henderson, Ill. Bouquet, i. t. 16 (1857-59).—*Veg.*
- *Horticulteur Franç. 1858, t. 17.
Journ. Hort. xxvi. 301 (1861); lix. 111 (1878).
*Antoine, Bromel. t. 12 (1884).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3493 (1917).—*Hab.*
- splendens** C. Lem.
Fl. des Serres, Ser. I. vi. 162 (1850-51).—*Hab.*
Gartenfl. xli. t. 1362 (1892).—*Fl.*
Bois, Dict. Hort. 1208 (1893-99).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1957 (1902).—*Hab.*
- **maior** Hort.
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1602 (1900).—*Hab.*
- ***Surinaria** H. Witte
*H. Witte in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, i. t. 4 (1896).
- tessellata** E. Morr.
*Belg. Hort. xxxii. 381 (1882).
Garten-Zeit. Berlin, iii. 530, 531 (1884).
Pflanzenfam. ii. iv. 58 (1888).—*Fl.*
Flora, lxxxiii. t. 9, fig. 13-21 (1897).—*Veg.*
- ***Vigeri** Hort.
*Rev. Hort. Belge, xxiv. 281 (1898).
- viminalis** E. Morr.
*Belg. Hort. xxviii. 257 (1878).
- *Antoine, Bromel. t. 14 (1884).
- viridiflora** E. Morr.
Pflanzenfam. ii. iv. 38 (1888).
- Warmingii** E. Morr.
*Belg. Hort. xxxiv. 260 (1884).
- Wawraea** Antoine
*Antoine, Bromel. t. 1, 2 (1884).

VRIESEA

- ***Weyringeriana** Wittm.
Gartenfl. xxxix. 8 (1890).—*Hab.*
***Wittmackiana** Kittel
*Gartenfl. xxxvii. t. 1283 (1888).
xyphostachys Hook.
*Bot. Mag. lxxxvii. t. 5287 (1861).
Gartenfl. xxxiii. t. 1170 (1884).

VRYDAGZYNEA Bl.

- albida** Bl.
*Blume, Coll. Orchidées, t. 19 (1858).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 61 (1908).—*Fl.*
—**flavescens** Bl.
*Blume, Coll. Orchidées, t. 19 (1858).
argyrotaenia Schlechter
Nova Guinea, viii. t. 4 (1909).—*Fl.*
elongata Bl.
Blume, Coll. Orchidées, t. 28 (1858).
gracilis Bl.
*Blume, Coll. Orchidées, t. 17, 20 (1858).
Pflanzenfam. ii. vi. 114 (1889).—*Fl.*
Kerchove, Livre Orch. 131 (1894).—*Fl.*
nuda Bl.
*Blume, Coll. Orchidées, t. 20 (1858).
J. J. Smith, Orch. Java Fig.-Atlas, i. fig. 60 (1908).—*Fl.*
paludosa Schlechter
Nova Guinea, viii. t. 4 (1909).—*Fl.*
purpurea Bl.
*Blume, Coll. Orchidées, t. 20 (1858).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 59 (1908).—*Fl.*
triloba J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 4 (1909).—*Fl.*
uncinata Bl.
*Blume, Coll. Orchidées, t. 17, 20 (1858).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 62 (1908).—*Fl.*
Whitmei Schlechter
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv. t. 2, 3 (1910).

VULPIA C. C. Gmel.—Vide *Festuca* (25)

- alopecurus** Dumort.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 39 (1896).
avenella Lojac.-Poj.
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 2 (1909).
bromoides S. F. Gray
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 60 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1342 (1836-55).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 254 (1874).
Stebler & Schröter, Best Forage Pl. 92, 101 (1889).—*Fr.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 66 (1918).—*Fr.*
ciliata Link
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 209 (1882).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 39 (1896).
Husnot, Gram. t. 24 (1896-99).
Coste, Fl. France, iii. 629 (1906).
crinita Lojac.-Poj.
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 4 (1909).
delicatula Dumort.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 251 (1874).
dertonensis Volkart
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 326 (1908).
geniculata Link
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 252 (1874).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 38 (1896).
Husnot, Gram. t. 24 (1896-99).
Coste, Fl. France, iii. 630 (1906).
—**incrassata** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 39 (1896).
incrassata Parl.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 255 (1874).
Husnot, Gram. t. 24 (1896-99).
Coste, Fl. France, iii. 630 (1906).
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxii. 323 (1915).—*Fl.*
—**multiflora** Trotter
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxii. 323 (1915).—*Fl.*

VULPIA

- incrassata submutica** Trotter
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxii. 323 (1915).—*Fl.*
ligustica Link
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 60 (1834).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 10 (1867-86).—*Fl.*
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 253 (1874).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 3 (1890).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 39 (1896).
Husnot, Gram. t. 24 (1896-99).
Coste, Fl. France, iii. 631 (1906).
longiseta Hack.
Coste, Fl. France, iii. 629 (1906).
Michellii Reichb.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 256 (1874).
myurus C. C. Gmel.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 60 (1834).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 1 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 808 (1836-55).
Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 71 (1837).—*Fl.*
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 249 (1874).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 417 (1876).—*Fr.*
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 34, 97 (1890).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 39 (1896).
Husnot, Gram. t. 24 (1896-99).
Coste, Fl. France, iii. 630 (1906).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxix. t. 21, 35 (1907-08).
Wood, Natal Pl. v. iv. t. 493 (1908).
Merino, Fl. Galicia, iii. 351 (1909).
panormitana Parl.
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 9 (1909).
pectinella Boiss.
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 888 [1896].—*Fr.*
pseudomyurus Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 60 (1834).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 247 (1874).
Acloque, Fl. France, 708 (1894).—*Fl.*
sciuroides C. C. Gmel.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 248 (1874).
Husnot, Gram. t. 24 (1896-99).
Coste, Fl. France, iii. 630 (1906).
setacea Parl.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 250 (1874).
Husnot, Gram. t. 24 (1896-99).
sicula Link
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 38 (1896).
Coste, Fl. France, iii. 631 (1906).
uniglumis Dumort.
Dumortier, Gramin. Belg. t. 3 (1823).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 60 (1834).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 39 (1896).
Husnot, Gram. t. 24 (1896-99).
Coste, Fl. France, iii. 629 (1906).
unioloides Lojac.-Poj.
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 15 (1909).

*VUYLSTEKEARA Rolfe

- insignis** Rolfe
Gard. Chron. lvi. 14 (1914).—*Fl.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, Proc. p. cl. fig. 74 (1915).

W

WACHENDORFIA Burm.

- brevifolia** Soland.
*Bot. Mag. xxix. t. 1166 (1809).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 24 (1841).
Herbertii Sweet
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 24 (1841).
hirsuta Thunb.
*Bot. Mag. xvii. t. 614 (1803).
orinocensis H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 698 (1825).

WACHENDORFIA

- paniculata** Linn.
Burman, Wachendorfia, tab. (1757); Ed. 2, t. 3 (1771).
Buzhoz, Hist. Règne Vég. viii. Dec. 1, t. 5 (1775).
*Buzhoz, Grand Jard. Univ. t. 29 (1785).
*J. E. Smith, Ic. Pict. Pl. Rar. t. 5 (1790-93).
Lamarck, Ill. i. t. 34, fig. 1 (1791).
*Joh. Kerner, Hort. Semperviv. i. t. 43 (1797).
*Bot. Mag. xvii. t. 616 (1803); liii. t. 2610 (1825).
*Moriarty, Greenh. Viridarium, Col. Plates, t. 50 (1806).
*McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 60 (1807).
*S. Edwards, New Bot. Gard. ii. t. 60 (1812).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 3 (1828).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 24 (1841).
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh, xvii. t. i (1887).
Bot. Jaarb. Gent, ii. t. 4 (1890).
*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 30 (1915).
thyrsiflora Linn.
Burman, Wachendorfia, tab. (1757); Ed. 2, t. 1, 2 (1771).
*Buzhoz, Grand Jard. Univ. t. 29 (1785).
Gaertner, Fruct. i. t. 15 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 34, fig. 2 (1791).
*Redouté, Liliac. ii. t. 93 (1804).
*Bot. Mag. xxvii. t. 1060 (1807).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 59 (1816-29).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. ii. t. 93 (1817).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 83 (1829).
*Mag. Bot. & Gard. i. t. 13 (1833).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 62 (1843).
Rev. Hort. Ser. IV. vi. 111 (1857).
Journ. Hort. lvi. 70 (1876).
Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, Festschr. t. 2, fig. 24-26 (1879).—*Veg.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 189 [1884-88].
Pflanzenfam. ii. v. 93 (1888).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. xiii. 32 (1894).—*Fr.*
villosa Andr.
*Andrews, Bot. Rep. vi. t. 398 (1804).
WADDINGTONIA Phil.: *Petunia*
floribunda Phil.
Philippi, Reise Wüste Atacama, Fl. Atac. t. 5 (1860).
WAGATEA Dalz.
spicata Dalz.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1995 (1853).
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 447 (1909).
Teysmannia, xxix. 318 (1918).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 349 (1918).
WAGNERIA Klotzsch: *Begonia*
fagifolia Klotzsch
Klotzsch in Abh. Akad. Berlin, 1854, t. 10 (1855).—*Fl.*
WAGNERIA C. Lem.: *Diervillea*
Middendorffiana C. Lem.
Ill. Hort. iv. t. 115 (1857) in textu; *Weigelia* *Middendorffiana* in ic.
stellata Auct.?
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 44 (1914).
WAHLBERGELLA Fries: *Melandryum*
affinis Fries
Lagerberg in Sveriges Natur, 1911, p. 79; 1918, p. 11.—*Hab.*
apetala Fries
Bih. Svenska Vet.-Akad. Handl. xii. iii. No. 6, t. 2, fig. 17 (1887).—*Fl.*
WAHLBOMIA Thunb.: *Tetracera*
indica Thunb.
Vet. Akad. Handl. xi. t. 9 (1790).
Lamarck, Ill. iii. t. 485 (1797).
VahlII Rupr.
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. i, t. 5 (1895).
WAHLENBERGIA Schrad.—Vide *Campanopsis*, *Cervicina*
acaulis E. Mey.
Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1543 (1886).
Engl. Jahrb. liii. 12 (1915).—*Fl.*

WAHLENBERGIA

agrestis A. DC.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1175 (1848).

*Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 123 (1851).

albomarginata Hook.

Hook. Ic. Pl. ix. t. 818 (1852).

androsacea A. DC.

A. De Candolle, Monogr. Campan. t. 19 (1830).

Engl. Jahrb. liii. 23, 24 (1915).—*Fl.**angustifolia* A. DC.

*Melliss, St. Helena, t. 47 (1875).

arguta Hook. f.Engl. Jahrb. liii. 23, 24 (1915).—*Fl.**basutica* Phillips

Ann. S. African Mus. xvi. t. 5, fig. 3 (1917).

Berteroi Hook. & Arn.

Hooker, Journ. Bot. i. t. 137 (1834).

brachycarpa SchlechterEngl. Jahrb. liii. 24, 29 (1915).—*Fl.**brasiliensis* Cham.

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 49 (1885).

brevipes Hemsl.

Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2768 (1903).

Burchellii A. DC.

*Melliss, St. Helena, t. 49 (1875).

caledonica Sond.Engl. Jahrb. liii. 24 (1915).—*Fl.**californica* Kellogg

Proc. California Acad. Nat. Sc. 1858-62, ii. 159 (1863).

capensis A. DC.

A. De Candolle, Monogr. Campan. t. 18 (1830).

Pflanzenfam. iv. v. 46 (1889).—*Fr.*Engl. Jahrb. liii. 12, 24 (1915).—*Fl.*

Stoneman, Plants & Their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 365 (1915).

capillacea tenuior Engl.

Engl. Jahrb. liii. 95 (1915).

cernua A. DC.Engl. Jahrb. liii. 12, 24 (1915).—*Fl.**clavatulata* Brehm.Engl. Jahrb. liii. 12 (1915).—*Fl.**constricta* Brehm.Engl. Jahrb. liii. 12, 24, 29 (1915).—*Fl.**decipiens* A. DC.Engl. Jahrb. liii. 29 (1915).—*Fl.**denticulata* A. DC.

A. De Candolle, Monogr. Campan. t. 16 (1830).

dentifera Brehm.Engl. Jahrb. liii. 24 (1915).—*Fl.**denudata* A. DC.Engl. Jahrb. liii. 24 (1915).—*Fl.**depressa* Wood & Evans

Ann. S. African Mus. xvi. t. 3, fig. b; t. 5, fig. 4 (1917).

dilatata Brehm.Engl. Jahrb. liii. 12, 23 (1915).—*Fl.**Dinteri* Brehm.Engl. Jahrb. liii. 12 (1915).—*Fl.**divergens* A. DC.Engl. Jahrb. liii. 12, 29 (1915).—*Fl.**Ecklonii* Buck

Pflanzenfam. iv. v. 58 (1889).

exilis A. DC.

A. De Candolle, Monogr. Campan. t. 16 (1830).

fasciculata Brehm.

Engl. Jahrb. liii. 114 (1915).

fernandeziana A. DC.

Hemsley, Bot. Challenger Exped. i. iii. t. 56 (1884).

fistulosa Brehm.Engl. Jahrb. liii. 23 (1915).—*Fl.**flaccida* Presl

Presl, Symbolae Bot. t. 18 (1830-32).

foliosa A. DC.

A. De Candolle, Monogr. Campan. t. 14 (1830).

gracilis A. DC.

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 61 (1844).

*Charsley, Wild Fl. Melbourne, t. 10 (1867).

Austral. Assoc. Sc. Rep. vi. t. 51, fig. 4-11 (1895).—*Fl.*

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 101 (1906).

Holtermann, Einfl. Klimas, t. 9, fig. 45 (1907).

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iii. t. 4 (1907).

WAHLENBERGIA

gracilis

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 43 (1914).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 175 (1915).

—minutiflora F. M. Bailey

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 289 (1909-13).

Grahamae Hemsl.

Hemsley, Bot. Challenger Exped. i. iii. t. 56 (1884).

grandiflora Schrad.

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 62 (1828).

Journ. Hort. Ser. III. liii. 7 (1906).

*A Kert (The Garden), xv. 413 (1909).

grandiflora Brehm.Engl. Jahrb. liii. 24 (1915).—*Fl.**hederacea* Reichb.

*Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 480 (1827).

Ann. Hort. iv. 286 (1849).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 57, fig. 444 (1849).

Nees, Gen. Pl., Gamop. iii. t. 36 (1854).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1617 (1860).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Campanulacées), t. 56 (1874).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 466 (1882).—*Fl.*W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 268 (1883).—*Hab.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2253 (1885).

Acloque, Fl. France, 437 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 394 (1895).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 383 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 485 (1903).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 62 (1904).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 624 (1907).

Fitzgerald in Nature Book, vi. 1038 (1909).

*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 279, 280 [F], fig. 1-4 (1914).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 255 (1915).

humpatensis Brehm.Engl. Jahrb. liii. 24 (1915).—*Fl.**indica* A. DC.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1176 (1848).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 136 (1850).—*Fr.*

*Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 124 (1851).

ingrata A. DC.Engl. Jahrb. liii. 12, 29 (1915).—*Fl.**killmandscharica* Engl.

Engl. Jahrb. liii. 94 (1915).

Kitaibelii A. DC.

*Bot. Mag. ci. t. 6188 (1875).

lasiocarpa Schlechter & Brehm.

Engl. Jahrb. liii. 114 (1915).

lateralis Brehm.Engl. Jahrb. liii. 24 (1915).—*Fl.**linarioides* A. DC.

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 49 (1885).

Arechavaleta, Fl. Urug. iv (An. Mus. Nac. Montevideo, vii), t. 3 (1909).

linifolia A. DC.

*Melliss, St. Helena, t. 48 (1875).

lobelioides A. DC.

A. De Candolle, Monogr. Campan. t. 17 (1830).

lycopodioides Schlechter & Brehm.Engl. Jahrb. liii. 25 (1915).—*Fl.**marginata* A. DC.

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, iii. t. 4 (1874).

*Useful Pl. Jap. iii. t. 856 (1895).

montana A. DC.Engl. Jahrb. liii. 23 (1915).—*Fl.**nutabunda* A. DC.Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 69 (1867-86).—*Fl.*

Coste, Fl. France, ii. 486 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 409 (1903).

oppositifolia A. DC.Engl. Jahrb. liii. 12 (1915).—*Fl.**oxyphylla* A. DC.Engl. Jahrb. liii. 12, 75 (1915).—*Fl.**paucidentata* SchinzEngl. Jahrb. liii. 12, 24 (1915).—*Fl.**perotifolia* Wight & Arn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 842 (1843-45).

peruviana A. Gray

Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 204 (1911).

WAHLENBERGIA

polychotoma Brehm.Engl. Jahrb. liii. 24 (1915).—*Fl.**polyclada* A. DC.Engl. Jahrb. liii. 24, 29 (1915).—*Fl.**procumbens* A. DC.

A. De Candolle, Monogr. Campan. t. 15 (1830).

Lindley, Veg. Kingd. 689 (1846).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 125 (1851).—*Fl.**psammophila* SchlechterEngl. Jahrb. liii. 29 (1915).—*Fl.**pumilio* A. DC.Gard. Chron. Ser. III. liii. 59 (1913).—*Hab.*Farrer, English Rock-Gard. ii. 468 (1919).—*Hab.**pumiliolum* Hort.

*Garden, xliii. 68 (1893).

ramulosa E. Mey.Engl. Jahrb. liii. 23 (1915).—*Fl.**recurvata* Brehm.Engl. Jahrb. liii. 12, 24 (1915).—*Fl.**repens* Schrad.

*Reichenbach, Hort. Bot. t. 165 (1828).

roëlliflora Schlechter & Brehm.Engl. Jahrb. liii. 23, 29 (1915).—*Fl.**saxicola* A. DC.

*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 71 (1860).

*Bot. Mag. cviii. t. 6613 (1882).

*Garden, xxxiv. 558 (1888).

*Hetley, Nat. Flowers New Zeal. t. 31; Pt. 3, t. 31 (1888).

Illustr. New Zeal. Fl. (Educ. Dep.), t. 23 (1909).—*Hab.*

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 290 (1909-13).

Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 121 (1914).

Schlechteri Brehm.Engl. Jahrb. liii. 12 (1915).—*Fl.**scoparia* Brehm.Engl. Jahrb. liii. 24 (1915).—*Fl.**serpyllifolia* G. BeckGard. Chron. Ser. III. xlv. 243 (1909).—*Hab.*Garden, lxxv. 103 (1911).—*Hab.*L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3495 (1917).—*Hab.*Farrer, English Rock-Gard. ii. 472 (1919).—*Hab.**—dinarica* Hort.Gard. Chron. Ser. III. xlv. 243 (1909).—*Hab.**Sieberi* A. DC.Baillon, Hist. Pl. viii. 321 (1886).—*Fr.**squamifolia* Brehm.

Engl. Jahrb. liii. 75 (1915).

subpilosa Brehm.Engl. Jahrb. liii. 24 (1915).—*Fl.**subtilis* Brehm.Engl. Jahrb. liii. 24 (1915).—*Fl.**swellendamensis* BuekEngl. Jahrb. liii. 23 (1915).—*Fl.**tenuifolia* A. DC.

*Bot. Mag. cvi. t. 6482 (1880).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 190 [1884-88].—*Hab.**tuberosa* Hook. f.

*Bot. Mag. ci. t. 6155 (1875).

Floral World, 1876, p. 215.

Gartenfl. xxvi. 213 (1877).

Ill. Gartenzeit. Stuttgart. xxi. t. 29 (1877).

Gard. Month. & Hort. Meehan, xx. 198 (1878).

Jardin, v. 271 (1891).

undulata A. DC.

*Bot. Mag. cxvii. t. 7174 (1891).

Wood & Evans, Natal Pl. i. i. t. 37 (1898).

vinciflora Decne

*Rev. Hort. Ser. III. iii. 41 (1849).

Paxt. Fl. Gard. ii. 13 (1851-52).

Gard. Chron. Ser. III. lii. 215 (1912).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxviii. Proc. p. cxliii. fig. 108 (1913).

virgata Brehm.Engl. Jahrb. liii. 24 (1915).—*Fl.**Zeyheri* BuekEngl. Jahrb. liii. 12, 24 (1915).—*Fl.*WAILESIA Lindl.—Vide *Leopardanthus**picta* Lindl.

*Paxt. Mag. xvi. 321 (1849).

WAITZIA Wendl.—Vide *Morna*, *Viraya*
acuminata Steetz

- *Gartenfl. xii. t. 401 (1863).
 *Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 127.
 Pflanzenfam. iv. v. 184 (1890).—*Fr.*
 Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 225 (1906).

aurea Steetz

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 268 (1883).—*Hab.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 191 [1884–88].
 Rev. Hort. 1890, p. 523.

corymbosa Wendl.

- *Wendland, Coll. Pl. ii. t. 42 (1810).
 *Bot. Mag. xc. t. 5443 (1864).

grandiflora Naud.

- *Florist, 1865, p. 41.

Steeztiana Lehm.

- *Bot. Mag. lxxxviii. t. 5342 (1862) in textu; *W. tenella* in ic.
 *Belg. Hort. xiii. 163 (1863).

tenella Hook.

- *Bot. Mag. lxxxviii. t. 5342 (1862) in ic.; *W. Steetziana* in textu.

WALDEMARIA Klotzsch: *Rhododendron***argentea** Klotzsch

- Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 54, 55 (1862).

WALDHEIMIA Kar. & Kir.—Vide *Allardia***tridactylites** Kar. & Kir.

- *Jubilaum semisae. G. Fischer de Waldheim (Soc. Nat. Moscou), t. 1 (1847).
 Pflanzenfam. iv. v. 275 (1892).—*Fr.*

WALDSCHMIDTIA Bluff & Fing.: *Limnanthemum***nymphoides** Wigg.

- *Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iii. t. 6 (1798).
 *Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 78 (1802).

WALDSTEINIA Willd.—Vide *Comaropsis***Doniana** Tratt.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 269 (1913).

fragarioides Tratt.

- Rev. Hort. 1890, p. 510.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 218 (1897); Ed. 2, ii. 269 (1913).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1959 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3496 (1917).—*Hab.*

- *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 99 (1918).—*Hab.*

geoides Willd.

- Willdenow in Neue Schrift. Gesellsch. Naturf. Freunde Berlin, ii. t. 4, fig. 1 (1799).

- *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 77 (1802).

- *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 98] (1809).

- Trattinick, Arch. i. t. 85 (1812).

- *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. t. 14 (1813).

- Nestler, Monogr. Potentilla, t. 1 (1816).—*Fl.*

- *Lodde, Bot. Cab. v. t. 492 (1820).

- *Bot. Mag. lii. t. 2595 (1825).

- Trattinick, Gen. Nov. Pl. t. 22 (1825).

- Pringsh. Jahrb. Bot. xxii. t. 15, fig. 25–27 (1891).—*Fl.*

- Dutaillay in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1902, Angers, Pt. 2, t. 5, fig. 2 (1903).—*Fr.*

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 65 (1912).

- Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 281 (1914).

parviflora Small

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 516 (1898).

sibirica Tratt.

- Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ix. t. 43 (1874).

- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 8, fig. 48 (1906).

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ix. t. 43 (1910).

ternata Fritsch

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 66 (1912).

trifolia Rochel ex Koch

- Linnaea, xiii. t. 6 (1839).
 Journ. Hort. Ser. III. viii. 59 (1884); xxvi. 99 (1893); xxxviii. 53 (1899).—*Hab.*

- Garten-Zeit. Berlin, iii. 186 (1884).

- *Garden, xxxvi. 102 (1889).

- Pringsh. Jahrb. Bot. xxii. t. 15, fig. 28 (1891).—*Fl.*

WALDSTEINIA**trifolia**

- *Römer, Pflanzenwelt d. Burzenländer Siebenbürgen, t. 7 (1898).

- *Hoffmann & Wagner, Magyar. Virág. Növény. (Flow. Pl. Hungary), t. 65, fig. 5 (1903).

WALLACEA Spruce**insignis** Spruce

- Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 76 (1876).
 Pflanzenfam. iii. vi. 136 (1893).—*Fr.*

WALLACEODENDRON Koord.**celebicum** Koord.

- Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, i. i. t. 1 a, 1 b (1918).

WALLENIA Sw.**angularis** Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 30 (1797).

bumelioides Mez

- Pflanzenreich, Myrsinac. 248 (1902).

laurifolia Sw.

- Swartz, Fl. Ind. Occ. i. t. 6 (1797).—*Fl.*

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 237 (1829).—*Fl.*

laxiflora Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 237 (1829).

WALLERIA J. Kirk**Mackenii** J. Kirk

- Trans. Linn. Soc. London, xxiv. t. 52 (1864).

nutans J. Kirk

- Trans. Linn. Soc. London, xxiv. t. 52 (1864).

WALLICHIA Roxb.—Vide *Harina***caryotoides** Roxb.

- *Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 295 (1819).

- Rev. Hort. 1871, p. 368.

- Florist, 1874, p. 161.—*Hab.*

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 193 [1884–88].

- Hab.*

- Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1610 (1900).

- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiv. 478, fig. 107 (1909).—*Hab.*

- Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxii. 456 (1913).

- Hab.*

densiflora Mart.

- *Bot. Mag. lxxvii. t. 4584 (1851).

- *Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 687 (1851–52).

- *Lem. Jard. Fl. iii. t. 233, 234 (1852).

- Cottage Gard. vii. 3 (1852).

- Gard. Chron. Ser. III. xxi. 283 (1897).—*Hab.*

- Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxii. 455 (1913).

- Hab.*

disticha T. Anders.

- Schröter in Neujahrsblatt Naturf. Ges. Zürich, ciii. t. 1 (1901).—*Hab.*

- Francé, Leben Pflanze, v. 407 (1913).—*Hab.*

- Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxii. 458 (1913).

- Hab.*

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3501 (1917).

- Hab.*

oblongifolia Griff.

- Rev. Hort. Belg., xxxiv. 174 (1908).—*Hab.*

WALLICHIA DC.: *Eriolaena***spectabilis** DC.

- Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, x. t. 6 (1823).

WALLISIA Regel: *Lagenanthus***princeps** Regel

- Gartenfl. xxiv. t. 839 (1875).

WALLROTHIA Spreng.: *Dethavia***tenuifolia** DC.

- De Candolle, Ombellif. t. 1 (Coll. Mém. v), (1829).—*Fl.*

WALLROTHIA Roth: *Vitex***leucoxydon** Roth.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1467 (1849) in textu; *Vitex leucoxydon*, in ic.

WALSURA Roxb.—Vide *Heynea***Bonii** Pellegr.

- Lecomte, Not. Syst. i. 228 (1910).—*Fl.*

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 787 (1911).

- Fl.*

WALSURA**cochinchinensis** Harms

- Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 354 (1897).

- Lecomte, Not. Syst. i. 228 (1910).—*Fl.*

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 787 (1911).—*Fl.*

elata Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 355 (1897).

multijuga King

- Ic. Bogor. ii. t. 135 (1904).

pinnata Hassk.

- Ic. Bogor. ii. t. 181 (1906).

piscidia Roxb.

- *Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 55 (1840).

- Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 8 (1871).—*Fl.*

- Lubbock, Seedlings, i. 336 (1892).—*Veg.*

- Brandis, Indian Trees, 136 (1906).

- Talbot, For. Fl. Bombay, i. 241 (1909).

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 225 (1918).

robusta Roxb.

- Pflanzenfam. iii. iv. 299 (1896).—*Fl.*

Thwaitesii C. DC.

- A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. i. t. 8, fig. 3 (1878).—*Fl.*

trijuga Kurz

- Pflanzenfam. iii. iv. 299 (1896).—*Fl.*

villosa cambodiana Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 354 (1897).

WALTHERIA Linn.—Vide *Lophanthus* Forst.**americana** Linn.

- *I. Sinclair, Indig. Fl. Hawaiian Isl. t. 38 (1885).

- Engler, Monogr. Afr. Pf. Fam. v. Sterculiac. t. 3 (1900).

- F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 28 (1906).

- Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 51, fig. 18 (1915).

- Britton, Fl. Bermuda, 242 (1918).

arborescens Cav.

- Cavanilles, Diss. t. 170, fig. 1, a–h (1788).

- Lamarck, Ill. iii. t. 570, fig. 2 (1797).

bracteosa St.-Hil. & Naud.

- Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 14 (1886).

capitata Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 4 (1827).

douradinha St.-Hil.

- St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 36 (1824–28).

elliptica Cav.

- Cavanilles, Diss. t. 171, fig. 2 (1788).

ferruginea St.-Hil.

- St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 30 (1825).

indica Linn.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 130 (1781–86).

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 509 (1910).

- Fl.*

involucrata Benth.

- Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 11 (1886).

laevis D. Wolf

- *Schränk, Pl. Rar. Hort. Monac. i. t. 55 (1819).

longifolia DC.

- Delessert, Ic. Pl. iii. t. 24 (1837).

Lophanthus Forst.

- A. du Petit-Thouars, Voy. Venus, Bot. t. 26 (1846).

Makinoid Hayata

- Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxii. t. 5 (1906).

microphylla Cav.

- Cavanilles, Diss. t. 170, fig. 2, m–q (1788).

monogynia Hill.

- Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 6 (1827).

ovata Cav.

- Cavanilles, Diss. t. 171, fig. 1 (1788).

- Lamarck, Ill. iii. t. 570, fig. 1 (1797).

patens K. Schum.

- Engler, Monogr. Afr. Pf. Fam. v. Sterculiac. t. 3 (1900).

pentagynia Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 5 (1827).

polyantha K. Schum.

- Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 13 (1886).—*Fl.*

- Pflanzenfam. iii. vi. 79 (1890).—*Fl.*

- Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. i. 488 (1904).

- Fl.*

Selloana Schum.

- Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 13 (1886).

WALTHERIA

- terminalis** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 7 (1827).
vernonioides R. E. Fries
Svenska Vet. Akad. Handl. xlii. No. 12, t. 3 (1908).
virgata Ewart & Cookson
Ewart & Davies, Fl. N. Terr. 379, t. 19 (1917).
viscosissima St.-Hil.
Jahrb. Bot. Gart. Berlin, t. 4, fig. 38 (1886).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 12 (1886).

WALUEWA Regel: *Oncidium*

- pulchella** Regel
*Gartenfl. xl. t. 1341 (1891).

WANGENHEIMIA Moench

- disticha** Moench
Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 28 (1835).

WARBURGIA Engl.

- Breyeri** Pott.
Ann. Transvaal Mus. vi. ii. 60, 61 (1918).
Stuhlmannii Engl.
Pflanzer, ix. t. 6 (1913).
ugandensis Sprague
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxvii. t. 21 (1906).

WARRURTONIA F. Muell.: *Hibbertia*

- potentillina** F. Muell.
F. Mueller, Fragm. Phyt. Austral. i. 230 (1859).

WARDENIA King

- simplex** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 54 (1901).

WAREA Nutt.

- amplexifolia** Nutt.
Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia, vii. i. t. 10 (1834).
Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 60 (1901).
cuneifolia Nutt.
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 66 (1848).

WAREA C. B. Clarke: *Distocrea*

- tonglensis** C. B. Clarke
Journ. Linn. Soc., Bot. xv. 138 (1876).—*Fl.*

WARIA Aubl.: *Xylopia*

- ceylanica** Aubl.
Aublet Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 243 (1775).

WARIONIA Benth. & Coss.

- saharac** Benth. & Coss.
Bonnet & Maury in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1889, Paris, Pt. 2, p. 496, t. 14 (1890).

WARMINGIA Reichb. f.

- Eugenii** Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 226 (1883).
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1883, t. 5, fig. 6 (1884).
Loefgrenii Cogn.

- Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 27 (1904-06).

WARMINGIA Engl.: *Spondias*

- pauciflora** Engl.
Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 57 (1874).

WARNECKEA Gilg

- amanensis** Gilg
Pflanzenfam. Nachtr. 3, z. iii. 248 (1907).

WARPURIA Stapf

- clandestina** Stapf
Hook. Ic. Pl. aca. t. 2983 (1913).

WARREA Lindl.

- bidentata** Lindl.
Pact. Fl. Gard. i. 73 (1850-51).—*Fl.*
candida Lindl. & Paxt.
Pact. Fl. Gard. i. 32 (1850-51).—*Fl.*
Fl. des Serres, Ser. I. vii. 123 (1851-52).—*Fl.*
cyanea Lindl.
*Bot. Reg. xxxi. t. 28 (1845).
*Fl. des Serres, Ser. I. i. 120 (1845).
digitata C. Lem.
*Ill. Hort. iii. Misc. 70 (1856); iv. t. 152, et p. seq. (1856).
discolor Lindl.
Pact. Fl. Gard. i. 73 (1850-51).—*Fl.*
*Bot. Mag. lxxxii. t. 4830 (1855).

WARREA

- Lindeniana** Henfr.
*Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. i. 177 (1850).
*Lindeniana, iv. t. 156 (1888).
quadrata Lindl.
*Bot. Mag. lxxx. t. 4766 (1854).
tricolor Lindl.
Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 24 (1854).—*Fl.*
Pflanzenfam. ii. vi. 157 (1889).—*Fl.*
Stein, Orchideenbuch, 594 (1892).—*Fl.*
Kerchove, Livre Orch. 181 (1894).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 81 (1898-1902).
*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 13 (1913).—*Fl.*
—**stapeloides** Reichb. f.
*Orchidophile, 1888, p. 176.
Wailiesiana Lindl.
Pact. Fl. Gard. i. 73 (1850-51).—*Fl.*

WARRELLA Schlechter

- cyanea** Schlechter
Orchis, xii. 35 (1918).

WARSCIEWICZELLA Reichb. f.

- amazonica** Reichb. f. & Warsz.
Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 93 (1858).
candida Reichb. f.
*Linden, Pescatorea, t. 15 (1860).
Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 97 (1904-06).
*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 14 (1913).—*Fl.*
cochlearis Reichb. f.
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch. Warscewicz. t. 1 (1897).
*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 14 (1913).—*Fl.*
—**atroviolacea** Cogn.
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch. Warscewicz. t. 1 (1897).
—**marginata** Cogn.
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch. Warscewicz. t. 1 A (1898).—*Fl.*
—**Peetersii** Cogn.
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch. Warscewicz. t. 1 A (1898).—*Fl.*
cochleata Reichb. f.
Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 13, fig. 4 (1883).—*Fl.*
digitata Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 13, fig. 3 (1883).—*Fl.*
discolor Reichb. f.
*Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 93 (1858).
*Belg. Hort. xxviii. 181 (1878).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch. Warscewicz. t. 3 (1890).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3506 (1917).

flabelliformis Cogn.

- Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 96 (1904-06).

Lindenii Hort.

- Journ. Orch. iii. 144 (1892).—*Fl.*
Journ. Hort. Ser. III. xxiv. 461 (1892); xxxvii. 51 (1898).—*Fl.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xv. clxxii (1893).—*Fl.*
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 756 (1894).

marginata Reichb. f.

- Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 23 (1854).—*Fl.*
*Linden, Pescatorea, t. 6 (1860).
*Belg. Hort. xxviii. 181 (1878).

quadrata Lindl.

- *Bateman, Second Cent. Orch. Pl. t. 127 (1867).

velata Reichb. f. & Warsz.

- Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 23 (1854).
*Bot. Mag. xcii. t. 5582 (1866).
*Belg. Hort. xxviii. 181 (1878).

Wailiesiana E. Morr.

- *Belg. Hort. xxviii. 181 (1878).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch. Warscewicz. t. 2 (1898).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 97 (1904-06).
Wendlandii Reichb. f.
*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 14 (1913).—*Fl.*
—**discolor** Reichb. f.
*Warner & Will. Orch. Album, iii. t. 126 (1884).

WARSCEWICZIA Klotzsch

- coccinea** Klotzsch
Orsted, L'Amér. Centr. t. 12 (1863).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. vi. vi. t. 114 (1889).
Pflanzenfam. iv. iv. 34 (1891).
Teysmannia, xxix. 302 (1918).
pulcherrima Klotzsch
*Orsted, L'Amér. Centr. t. 12 (1863).
Schwackei Schum.
Mart. Fl. Bras. vi. vi. t. 115 (1889).

WASHINGTONIA H. Wendl.—Vide *Neotwashingtonia***filamentosa** O. Kuntze

- Sargent, Silva N. Amer. x. t. 509 (1890).
Rogers, Tree Book, 120 (1905).—*Hab.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 110 (1905).
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 18 (1905).—*Hab.*

filifera H. Wendl.

- Orcutt in W. Amer. Scient. iv. 1 (1888); viii. 14 (1892).—*Hab.*
Jardin, ii. 4 (1888).—*Hab.*
Bull. Soc. Tosc. Ort. xiv. 320 (1889).—*Hab.*
Journ. Soc. Hort. France, Ser. III. xii. 474, 528 (1890).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xii. 591 (1892); xxxi. 30 (1902).—*Hab.*
Gard. & Forest, vi. 535 (1893).—*Hab.*
Rev. Hort. 1895, p. 153-55.
Schimper, Pflanzen-Geogr. 669 (1898).—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1011 (1900).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1104 (1901).
1905, 1906, t. 48 (1902); Stand. Cycl. Hort. 2443 (1910).—*Hab.*
Bot. Gaz. xlv. 411, 413 (1902); xlv. 144 (1908).
Jepson, Trees California, fig. 22, 23 (1909).—*Hab.*
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 6, 55 (1910).—*Hab.*
Bull. Soc. Acclim. lviii. 429 (1911).—*Hab.*
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxi. 363 (1912).—*Fl.*
Queensland Agric. Journ. xxxi. t. 105 (1913).—*Hab.*
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 67, fig. 3 (1915).
Chabaud, Palm. Côte d'Azur, 200 [1915].—*Hab.*
Rock, Orn. Trees Hawaii, t. 10 (1917).—*Hab.*
—**microsperma** Becc.
Bot. Gaz. xlv. 419, 421 (1907); xlv. 145 (1908).
—**robusta** Parish
Bot. Gaz. xlv. 415-18 (1907).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3507, t. 118 (1917).—*Hab.*

gracilis Parish

- Bot. Gaz. xlv. 423-25 (1907); xlv. 146 (1908).
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxi. 373 (1912).—*Fl.*

robusta H. Wendl.

- Rev. Hort. 1885, p. 403; 1900, p. 62-65; 1912, p. 39.
Garten-Zeit. Berlin, v. 248 (1886).—*Hab.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1887, p. 189.
Gartenfl. xxxviii. 301 (1889).—*Hab.*
Orcutt in W. Amer. Scient. viii. 15 (1892).—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1612 (1900).—*Hab.*
Bot. Gaz. xlv. 146 (1908).—*Fl.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1910, p. 101.—*Hab.*
Pomona Coll. Journ. Econ. Bot. i. 132 (1911).—*Hab.*
Gatin, Palm. 10, 264 (1912).
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxi. 368 (1912).—*Fl.*
Chabaud, Palm. Côte d'Azur 202 [1915].—*Hab.*
Rock, Orn. Trees Hawaii, t. 11 (1917).—*Hab.*
—**gracilis** Parish
Chabaud, Palm. Côte d'Azur, 202 [1915].—*Hab.*
sonorae S. Wats.
Bot. Gaz. xlv. 427 (1907); xlv. 147 (1908).
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxi. 375 (1912).—*Fl.*
Pomona Coll. Journ. Econ. Bot. iii. 450 (1913).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiii. t. 20 (1916).—*Hab.*

WASHINGTONIA Rafin.: *Umarhiza*

brachypoda Heller

*Conn. U.S. Nat. Herb. vii. 61 (1900).—Fr.

Claytonii Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 530 (1897); Ed. 2, ii. 627 (1913).

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 15, 30 (1920).

—Fr.

divaricata Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 531 (1897); Ed. 2, ii. 628 (1913).

laxa Kerm.-Fieb.

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 15, t. 5 (1920).

longistylis Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 530 (1897); Ed. 2, ii. 628 (1913).

obtusa Coult. & Rose

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, ii. 628 (1913).

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. 35 (1914).

—Fr.

WATSONIA Mill.—Vide *Isia* (17), *Lomenia*

alba Hort.

Garden, xliii. 229; xlv. 165 (1893).—Fl.

Rev. Hort. 1907, p. 409.

aetroides Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xv. t. 533 (1801).

*Journ. Gard. 1835, p. 23.

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.

Pl. t. 9 (1841).

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Them. v. t. 175

(1904).

*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 49 (1915).

angusta Ker-Gawl.

*Garden, xlv. 164 (1893).

Ardernei Hort.

Jardin, xv. 327 (1901).—Hab.

Rev. Hort. Belge, xvii. 33 (1901).—Hab.

Garden, lxxxiv. 506 (1920).—Fl.

—alba Hort.

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. 66 (1902-03).

—Hab.

—iridifolia alba Mettet

Jardin, xxv. 168 (1911).

brevifolia Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xvii. t. 601 (1802).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.

Pl. t. 9 (1841).

coccinea Herb.

Journ. Hort. Ser. III. ix. 195 (1885); liii. 61

(1906).

compacta Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1577 (1829).

densiflora Baker

*Bot. Mag. civ. t. 6400 (1878).

Journ. Ecol. ii. t. 28 (1914).—Hab.

fulgens Pers.

*Ann. Blumisterei, viii. 210, [t. 18] (1832).

humilis Mill.

*Bot. Mag. xvii. t. 631 (1803); xxx. t. 1195 (1809).

*Fortsetz. Allg. Teusch. Gart. Mag. iii. t. 7

(1818-19).

*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 31 (1835).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.

Pl. t. 9 (1841).

Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 176

(1915).—Fr.

iridifolia Ker-Gawl.

*Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 381 (1822).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. viii. t. 536 (1835).

Journ. Hort. Ser. III. xix. 263 (1889); xxxix. 152

(1899).

*Bois, Dict. Hort. 1209 (1893-99).

Marloth, Fl. S. Africa, iv. 132 (1915).

—fulgens Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xvii. t. 600 (1802).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 419 (1815).

*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1077 (1856).

—O'Brienii N. E. Br.

Gard. Chron. Ser. III. xi. 305 (1892).—Hab.

Journ. Hort. Ser. III. xxx. 219 (1894).

marginata Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xvii. t. 608 (1802).

*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 45 (1915).

WATSONIA

marginata minor Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xxxvii. t. 1530 (1813).

*Gard. Chron. Ser. III. t. 129 (1912).

*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 75 (1915).

Meriana Ker-Gawl.

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 191 (1806).

*Bot. Mag. xxx. t. 1192 (1809).

*Fortsetz. Allg. Teusch. Gart. Mag. iii. t. 6

(1818-19).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.

Pl. t. 9 (1841).

Meriana Mill.

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 270 (1883).

Wood, Natal Pl. iv. iv. t. 377 (1906).

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. iii. 147,

156 (1903).—Hab.

Black, Nat. Fl. S. Australia, 145 (1909).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. t. 2, p. 496

(1910).—Hab.

*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 45, p. 151 (1915).

—Ardernei Hort.

*Rev. Hort. 1910, p. 504, 505.

Gard. Chron. Ser. III. lii. 129 (1912).

—iridifolia Ardernei Baker

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 739 (1901).

O'Brienii Mast.

Garden, lxxii. 17 (1908).—Hab.

plantaginea Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xvi. t. 553 (1802).

praecox Pers.

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 256 (1807).

rosea Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xvii. t. 1072 (1807).

Journ. Hort. Ser. III. xix. 225 (1889); xlv. 162

(1902).—Fr.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xviii. 261 (1893).—Hab.

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. 67 (1902-03).

—Fl.

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. iii. 342,

t. 4 (1903).—Hab.

Garden, lxxvii. 484 (1913).—Fr.

Marloth, Fl. S. Africa, iv. 134, 150, 151 (1915).

roseo-alba Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xv. t. 537 (1801); xxx. t. 1193 (1809).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 168 (1805).

*Fortsetz. Allg. Teusch. Gart. Mag. iii. t. 8

(1818-19).

strictiflora Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xxxiv. t. 1406 (1811).

*Journ. Gard. 1835, p. 88.

D. Dietrich, Fl. Univ. Abt. i. t. 878 (1847-52).

tubulosa Pers.

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 218 (1806).

WEBBIA Spach: *Hypericum*

canariensis Webb & Berth.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr.

ii. t. 4 c (1836-40).

floribunda Spach

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr.

ii. t. 4 b (1836-40).

platysepala Spach

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr.

ii. t. 4 d (1836-40).

WEBBIA DC.: *Vernonia*

aristata DC.

Delessert, Ic. Pl. iv. t. 3 (1839).

Lindley, Veg. Kingd. 704 (1846).—Fl.

pinifolia DC.

*Bot. Mag. lxxxix. t. 5412 (1863).

WEBBERA Schreb.: *Tarenna*

asiatica Linn.

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 16 (1872).—Fl.

corymbosa Willd.

Rheede, Hort. Mal. ii. t. 23 (1679); fide Fl. Brit.

Ind. iii. 102.

Gaertner, f. Fruct. iii. t. 192 (1805).—Fr.

*Bot. Reg. ii. t. 119 (1816).

Brandis, Indian Trees, 377 (1906).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 361

(1920).

Dallachiana F. Muell.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 246

(1909-13).

WEBBERA

fragrans Hook. f.

Vidal, Sin. Farn. & Gen. Pl. Ind. Farn. (Introd.

Fl. For. Filip.), Atlas, t. 57, fig. A (1882).—Pl.

sumatrana Boerl.

Hasselt & Boerl. Bijr. Kennis. Fl. Mid.-Sumatra,

iv. xiii. t. 2 (1884).

WEBBERBAURELLA

brongniartoides L. var.

Engl. Jahrb. xxxvii. 552 (1906).

Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 141 (1911).

WEBEROCEREUS Britton & Rose—Vide *Cereus*

(50)

Biolleyi Britton & Rose

*Britton & Rose, Cactac. ii. t. 39 (1920).

panamensis Britton & Rose

*Britton & Rose, Cactac. ii. t. 38, p. 215 (1920).

tunilla Britton & Rose

*Britton & Rose, Cactac. ii. t. 39 (1920).

WEDDELLIA Tul.

squamulosa Tul.

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, vi. t. 13 (1852).

Baillon, Hist. Pl. ix. 258 (1888).—Fl.

Pflanzenf. iii. n. a. 13 (1890).—Fl.

Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. t. 31, fig. 4 (1893).

Flora, lxxviii. 383, 390 (1897).—Veg.

Goebel, Organogr. Pl. 432 (1900); Ed. Angl. ii.

223 (1905).

WEDELIA Jacq.—Vide *Niebuhrria*, *Pascalina*, *Stemmo-**domia*, *Wollastonia*

africana P. Beauv.

*P. Beauv. Fl. Oware & Benin, t. 69 (1810).

aurea D. Don

*Maund, Bot. Gard. iv. t. 91 (1831-32).

*Bot. Mag. lxiii. t. 3384 (1835).

biflora DC.

Rheede, Hort. Mal. x. t. 40 (1690); fide Fl. Brit.

Ind. iii. 306.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 156, fig. 1 (1747);

fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

!Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxix. t. 161, fig. 14

(1916).

bupthalmifolia Lorentz

Lorentz & Niederlein, Exped. Rio Negro, ii.

Bot. t. 10 (1881).—Fl.

bupthalmoides Griseb.

*Pflanzenf. iii. n. a. 13 (1890).—Fr.

Bot. Tidsskr. xxii. 79 (1896-99).—Veg.

Rev. Gén. Bot. xii. 443 (1900).—Veg.

calendulacea Less.

Rheede, Hort. Mal. x. t. 42 (1690); fide Hasskarl,

Hort. Mal. Rheed. Clavis, 83.

*Hooker, Comp. Bot. Mag. i. t. 5 (1835).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1107 (1846).

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 32 (1874).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.

Nippon), xvii. t. 32 (1912).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 531 (1918).

frutescens Jacq.

Jacquin, Sel. Scip. Amer. Hist. t. 130 (1763).

helianthoides H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 372 (1820).

hispida H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 371 (1820).

*Bot. Reg. vii. t. 543 (1821).

macrodonta DC.

Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 61 (1884).

natalensis Sond.

Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 77 (1849).

Wood, Natal Pl. iii. ii. t. 250 (1901).

paludosa DC.

Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 59 (1884).

—vialis DC.

Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 59 (1884).

puberula DC.

Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 60 (1884).

radiosa Ker-Gawl.

*Bot. Reg. viii. t. 610 (1822).

subvelutina DC.

Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 62 (1884).

trilobata Hinch.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 107, fig. 2 (1757);

fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 60.

urticifolia DC.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1106 (1846).

WEHLIA F. Muell.**pedicellata** Ewart & Rees

Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxiv. II. t. 56 (1912).

pulcherrima Ewart & Rees

Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxiv. II. t. 56 (1912).

thryptomenoides F. Muell.

Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxiv. II. t. 56 (1912).

WEIGELIA Pers.: *Diervillea***alba** Carr.

*Rev. Hort. 1861, p. 331.

amabilis Hort.

*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 855 (1852-53) in ic.;

Diervillea amabilis in textu.

*Bot. Mag. lxxxii. t. 4893 (1856).

— **Looymansii aurea** Hort.

*Rev. Hort. Belge, ii. 173 (1876).

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxx. 314 (1877).

* — **striata** Hort.

*Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1446 (1861).

* — **Van Houttei** Hort.

*Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1447 (1861).

candida Carr.

*Rev. Hort. 1879, p. 130.

* **Desboisii** Carr.

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 237, fig. 391 (1910).

floribunda C. A. Mey.

*Rev. Hort. 1874, p. 350.

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 197 (1883).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 235, fig. 388 (1910).

florida A. DC.

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 234, fig. 385 (1910).

grandiflora Hort.

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 234, fig. 386 (1910).

hortensis C. A. Mey.

Garden, xxii. 185 (1882).

— **nivea** Hort.

Gard. Month. & Hort. Meehan. xvii. 6 (1875).

Gard. Chron. x. 81 (1878).

Sempervirens, xii. 374 (1883).

Garden, xxxiv. 352 (1888).

* **Isolinae** Van Houtte

*Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1445 (1861).

japonica Thunb.

Vet. Akad. Handl. i. t. 5 (1780).

Thunberg, Fl. Jap. t. 16 (1784).

Lamarck, Ill. i. t. 105 (1797).

Garden, xxi. 184 (1882).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 235, fig. 387 (1910).

* **Lavallei** Lescuyer

*Horticulteur Franç. 1870-71, t. 5.

* **Lowii** Hort.

*Horticulteur Franç. 1870-71, t. 8.

Middendorffiana Hort.

*Ill. Hort. iv. t. 115 (1857).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 235, fig. 390 (1910).

— **purpurata** C. Lem.

*Ill. Hort. xiii. t. 495 (1866).

*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xi. t. 3 (1867).

*Floral World, 1875, p. 225; *W. purpurata* in ic.**monstruosa** Carr.!Rev. Hort. 1878, p. 47.—*Hab.***rosea** Lindl.

*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 296 [1839-51].

Ann. Hort. ii. 373 (1846).

*Journ. Hort. Soc. London, i. t. 6, p. 189 (1846).

*Floricult. Cab. xv. 145 (1847).

*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 211 (1847).

*Bot. Mag. lxxiv. t. 4396 (1848).

*Pact. Mag. xiv. 247 (1848).

*Rev. Hort. Ser. III. iii. 381 (1849); 1875, p. 135.

*Belg. Hort. i. t. 54 (1851).

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. v. 75 (1852).

*Horticulteur Franç. 1854, t. 21.

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 47; xiv. t. 34 (1870).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 204 [1884-88].

—*Hab.*

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xii. 305 (1887).

Journ. Hort. Ser. III. xl. 425 (1900).

— **alba** Carr.

*Rev. Hort. 1861, p. 331.

— **monstruosa** Hort.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 204 [1884-88].

—*Hab.***WEIGELTIA** A. DC.**densiflora** Mez

Pflanzenreich, Myrsinac. 286 (1902).

Goudotiana Mez

Pflanzenreich, Myrsinac. 290 (1902).

WEIHEA Spreng.—*Vide Anstrutheria, Richea* Thou.**africana** Benth.

Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 113 (1908).

ceylanica Baill.

Beddome, Fl. Sylv. t. 194 (1872).

Eickii Engl.Engl. Jahrb. xl. 51 (1907).—*Fr.***Elliottii** Engl.Engl. Jahrb. xl. 51 (1907).—*Fl.***huillensis** Engl.Engl. Jahrb. xl. 51 (1907).—*Fl.***lanceolata** Baill.Engl. Jahrb. xl. 51 (1907).—*Fl.***madagascariensis** Spreng.

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 70 (1907).

mollis R. E. Fries

R. E. Fries, Schwed. Rhod. Kong. Exped.

1911-12, Bot. i. 1. 166 (1914).

subpeltata Sim

Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 61 (1909).

—*Veg.***Warneckii** Engl.

Engl. Jahrb. xl. 53 (1907).

Engler & Prude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 709

(1910).

zeylanica = *ceylanica***WEILBACHIA** Klotzsch & Örst.: *Begonia***reptans** Klotzsch & Örst.

Klotzsch in Abh. Akad. Berlin, 1854, t. 11 (1855).

—*Fl.***WEINGAERTNERA** Bernh.: *Corynephorus***canescens** Bernh.

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 380

(1880-83).—*Fl.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 833 (1882).

Harz, Samenkunde, ii. 1306 (1885).—*Fr.*G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 30, 67 (1890).—*Fl.*

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1891, p. 186, 187

(1892).

Baillon, Hist. Pl. xii. 139 (1894).—*Fl.*

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 671 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 386 (1895).

Raunkier, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 664

(1895-99).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 20, p. 91

(1900).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 90 (1906).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 28 (1907).

Klein, Unsere Unkräuter, 123 (1913).

deschampsiioides Bornm.

Beih. Bot. Centralbl. xxxi. II. t. 2, fig. 12 (1914).

—*Fl.***WEINMANNIA** Linn.**Balbisiana** H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 520 (1823).

Lindley, Veg. Kingd. 571 (1846).

biglandulosa A. Cunn.

Hook. Ic. Pl. iv. t. 301 (1841).

Blumei Planch.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 200

(1913).

Boiviniana Tul.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 59

(1888).

boliviensis R. E. Fries

Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 8, t. 1 (1908).

cinerea Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv. t. 332

(1802).

Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 38 (1871).—*Veg.***corymbosa** Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv.

t. 330 (1802).

crassifolia Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv.

t. 331 (1802).

dentata Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv.

t. 334 (1802).

WEINMANNIA**discolor** Gardn.

Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 38, 39 (1871).

dryadifolia Moric.Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 38 (1871).—*Veg.***elliptica** H. B. K.Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 38 (1871).—*Veg.***fagaroides** H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 524 (1823).

Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 38 (1871).—*Veg.***fraxinea** Sm.

Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 137 (1743); fide

Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

fuchsiioides A. Cunn.

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 44 (1861).

—*Veg.***glabra** Linn. f.

Lamarck, Ill. ii. t. 313, fig. 1 (1797).

Gaertner f., Fruct. iii. t. 225 (1807).—*Fr.*

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 43 (1861).

—*Veg.*

Usteri, Fl. São Paulo, 182 (1911).

— **caripensis** H. B. K.Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 38 (1871).—*Veg.***guianensis** Klotzsch

Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 38, 39 (1871).

heterophylla Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv.

t. 331 (1802).

heterophylla H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 522 (1823).

Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 38 (1871).—*Veg.***Hildebrandtii** Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 58

(1888).

Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 63 (1908).

hirta Sw.

Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 38, 40 (1871).

— **glabra** Engl.Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 38 (1871).—*Veg.***humilis** Engl.

Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 40 (1871).

lachnocarpa F. Muell.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 176

(1909-13).

Queensland Agric. Journ. xxviii. t. 40 (1912).

— **parvifolia** F. M. Bailey

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 176

(1909-13).

Queensland Agric. Journ. xxviii. t. 40 (1912).

latifolia PreslMart. Fl. Bras. xiv. II. t. 38 (1871).—*Veg.***macrophylla** H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 521 (1823).

Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 38 (1871).

microphylla Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv.

t. 334 (1802).

microphylla H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 523 (1823).

organensis Gardn.Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 40 (1871).—*Fl.***ovalis** Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv.

t. 333 (1802).

ovata Cav.

Cavanilles, Ic. vi. t. 566 (1801).

Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 40 (1871).—*Fl.***ovata** Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv.

t. 333 (1802).

paniculata Cav.

Cavanilles, Ic. vi. t. 565 (1801).

parviflora Forst. f.

A. du Petit-Thouars, Voy. Venus, Bot. t. 20

(1846).

A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 85

(1857).

Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 40 (1871).—*Fl.***paulliniifolia** Pohl

Mart. Fl. Bras. xiv. II. t. 38, 40 (1871).

pentaphylla Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv.

t. 330 (1802).

pinnata Linn.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 252 (1914).

WEINMANNIA

- pubescens** H. B. K.
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 198 (1816-29).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 730 (1894-96).
- racemosa** Forst. f.
Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 73 (1889).
*Featou, Art Album, New Zeal. Fl. i. t. 32 (1889).
Illustr. New Zeal. Fl. (Educ. Dep.), t. 27 (1909).
—*Hab.*
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 43 (1914).
- reticulata** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv. t. 332 (1802).
- Richii** A. Gray
A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 85 (1857).
- rosifolia** A. Gray
A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 84 (1857).
- rubifolia** Benth.
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 225 (1916).
- rubrinervis** Boj.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 41 (1861).
—*Veg.*
- silvicola** Banks & Soland.
*Featou, Art Album, New Zeal. Fl. i. t. 32 (1889).
Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 72 (1889).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 506 (1898).—*Veg.*
- subsessiliflora** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv. t. 334 (1802).
- ternata** Engl.
Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 38 (1871).—*Veg.*
- tomentosa** Linn. f.
H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 525 (1823).
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd. Bot.), ii. t. 72 (1857-61).
Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 38 (1871).—*Veg.*
- Trianaea** Wedd.
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd. Bot.), ii. t. 72 (1857-61).
- trichosperma** Cav.
Cavanilles, Ic. vi. t. 567 (1801).
Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 38 (1871).—*Veg.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 499 (1907).
—*Veg.*
Castillo & Dey, Jeogr. Vej. Rio Valdivia, Ed. 2, i. 59 (1908).
- trifoliata** Lam.
Lamarck, Ill. ii. t. 313, fig. 2 (1797).
- venosa** Knowles & Westc.
*Knowles & Westc. Floral Cab. ii. t. 65 (1838).
- Vescol** Drake
Drake, Ill. Fl. Ins. Pacif. t. 13 (1886).
- WELDANIA** Schult. f.—*Vide Lamprea*
- candida** Schult. f.
Flora, xii. i. t. 1 A (1829).
*Bot. Mag. cxxi. t. 7405 (1895).
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxiii. 121 (1908).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 261 (1910).
—*Hab.*
- WELFIA** H. Wendl.
regia H. Wendl.
Gard. Chron. 1870, p. 764.—*Hab.*
Florist, 1871, p. 148.—*Hab.*
*Ill. Hort. xviii. t. 62 (1871).
*Floral Mag. N. Ser. 1873, t. 60.
- WELLINGTONIA** Lindl.: *Sequoia*
- gigantea** Lindl.
*Floricult. Cab. 1845, p. 121.
*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 892, 893, 903 (1853-54).
Belg. Hort. iv. t. 47, 48 (1854).
*Bot. Mag. lxxx. t. 4777, 4778 (1854).
Cottage Gard. xii. 130, 131 (1854).
Ill. Hort. i. Misc. p. 18-19 (1854).
*De Vriese, Tuinbouw-Fl. i. 13, t. 3 (1855).—*Hab.*
Album Natuur, 1860, p. 31.—*Hab.*
Trans. Bot. Soc. Edinburgh, vi. 331, t. 8, 9 (1860).
Proc. Roy. Hort. Soc. London, ii. 724 (1862).
—*Fr.*
Murray, Pines & Firs Japan, 114 (1863).
Bull. Arboricult, Belg. 1872, p. 310.—*Hab.*
Trans. Scott. Arbor. Soc. vii. t. 3 (1874); xi. t. 6 (1885).—*Hab.*

WELLINGTONIA

- gigantea**
Journ. Hort. liii. 392 (1875).
Gard. Chron. vi. 593 (1876); xxvi. 17 (1886).
—*Hab.*
Pouchet, The Universe, 5th Ed. 379 (1877).—*Hab.*
Jeffrey & Howie, Trees & Shrubs Fife & Kinross, 70 (1879).—*Hab.*
Berge, Pflanzenphysiogn. 65 (1880).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, vii. 155 (1881).—*Hab.*
Veitch, Man. Conif. 205, 207 (1881).
Hochstetter, Conifer. Mitt. Europa, fig. 21 (1882).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 78 (1883).
Annesley, Rare Plants, 78 (1903).—*Hab.*
Garden, lxxxiii. 345 (1919).—*Fr.*
- pendula** Hort.
Journ. Hort. lvi. 422 (1876).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, iv. 18 (1878).—*Hab.*
Rev. Hort. 1889, p. 546; 1906, p. 395.—*Hab.*
- WELLSTEDIA** Balf. f.
Dinteri Pilg.
Engl. Jahrb. xlv. 560 (1912).
- socotrana** Balf. f.
Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 82 (1888).
- WELWITSCHIA** Hook. f.—*Vide Tumboa*
- Bainesii** Carr.
*Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 21, p. 107, 108 (1913).
- mirabilis** Hook. f.
*Bot. Mag. lxxxix. t. 5368, 5369 (1863).
Rev. Hort. 1863, p. 429; 1886, p. 296.
*Trans. Linn. Soc. London, xxiv. t. 1-14 (1863); xxviii. t. 40 (1873); Ser. II. Bot. 331, t. 34 (1910).
Gard. Chron. 1866, p. 731, 778, 851; Ser. III. xxiv. 62, 63 (1898); xlvii. Suppl. tab. ad p. 49-51 (1910).
*Nature & Art, i. 69 (1866).—*Hab.*
Journ. Hort. xlviii. 346 (1872); Ser. III. xlv. 38 (1903).
Garden, iii. 201 (1873); ix. 177 (1876); lxxxii. 393 (1918).
Monteiro, Angola & River Congo, ii. t. 15 (1875).
Nature, xiii. 163 (1875); lxxv. 536, 537 (1907).
Rev. Hort. Belge, iii. 13 (1877).—*Hab.*
Simony in Schrift. Ver. Verbr. Naturw. Kennntn. Wien, xxi. 120 (1881).—*Hab.*
Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. ii. 170, 172, 173 (1885).
Bot. Centralbl. vii. xxv. t. 1 (1886).
Pflanzenfam. ii. 1, 122, 124-26 (1889).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 642 (1891).—*Hab.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 717 (1894-96).
—*Hab.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 727 (1895).
—*Hab.*
Bibl. Bot. vii. No. 40, t. 5, fig. 33 (1897).—*Fr.*
Schimper, Pflanzen-Geogr. 662, 664 (1898).
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 139 (1899).—*Hab.*
Actes Congr. Internat. Bot. Paris, 491 (1900).—*Hab.*
Tropenfl. iv. 65 (1900).—*Hab.*
Goebel, Organogr. Pfl. 705 (1901); Ed. Angl. ii. 526 (1905).—*Fl.*
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 190 (1902).
*Warburg, Kunene-Sambesi Exped. frontisp. p. 6 (1903).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. i. t. 25 (1903).
—*Hab.*
Gartenwelt, ix. 294, 295 (1905).
Phil. Trans. Roy. Soc. London, cxviii. t. 18 (1906).—*Fl.*
Kew Bull. 1907, p. 347, t. 2, fig. 3-5.—*Hab.*
L. Schultze, Namaland & Kalahari, t. 3 (1907).
—*Hab.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 775 (1910); iv. Suppl. t. 1 (1913).
Coulter & Chamberlain, Morph. Gymnosp. 365, 366, 374, 399 (1910).
- WENDIA** G. F. Hoffm.: *Heracleum*
- chorodanum** G. F. Hoffm.
*G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. t. 1 B, fig. 1 (1814); Ed. 2, frontisp. fig. 12, 13, t. 1 B, fig. 8 (1816).—*Fr.*

WENDLANDIA Bartl.

- basistaminea** F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 243 (1909-13).
- densiflora** DC.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, iv. t. 5, fig. 26 (1884).
—*Fl.*
- exserta** Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 302 (1878-80); *W. luzoniensis* fide Merrill, Sp. Blanc. 359.
- glabrata** DC.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 510 (1915).
- Henryi** Oliv.
Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1712 (1887).
- Junghuhniana** Miq.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 508 (1915).
- Kotschy** Boiss. & Hohenack
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 202 (1847-50).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. x. t. 32 (1912).
—*Hab.*
- luzoniensis** DC.
*Blanco, Fl. Filip. t. 302 (1878-80), fide Merrill, Sp. Blanc. 359; *W. exserta* in ic.
- montana** K. Schum.
Pflanzenfam. iv. iv. 36 (1891).—*Fl.*
- Notoniana** Wall.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1033 (1843-45).
*Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 95 [1846].
Beddome, Fl. Sylv. t. 224 (1872).
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 93 (1911).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 355 (1920).
- paniculata** DC.
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 56, fig. H (1883).—*Fl.*
- rufescens** Miq.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 509 (1915).
- WENDLANDIA** Willd.: *Cocculus*
- populifolia** Willd.
*Wendland, Hort. Herrenh. iii. t. 16 (1800).
- WENDTIA** Meyen—*Vide Martiniera*
- aphanifolia** Griseb.
Pflanzenreich, Geraniac. 553 (1912).—*Hab.*
- calycina** Griseb.
Pflanzenreich, Geraniac. 553 (1912).—*Hab.*
- gracilis** Meyen
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xix. Suppl. 1. t. 7 (1843).—*Fl.*
Pflanzenreich, Geraniac. 550, 553 (1912).
- Reynoldsi** Endl.
Pflanzenfam. iii. iv. 12 (1890).
- WENSEA** Wendl.: *Pogostemon*
- pyramidata** Wendl.
*Wendland, Coll. Pl. iii. II. t. 84 (1819).
- WERCKLEOCEREUS** Britton & Rose
- glaber** Britton & Rose
*Addisonia, ii. t. 47 (1917).
*Britton & Rose, Cactac. ii. t. 39 (1920).
- Tonduzii** Britton & Rose
*Britton & Rose, Cactac. ii. t. 39, p. 217 (1920).
- WERNERIA** H. B. K.
- Antinorii** Avetta
Ann. Ist. Bot. Roma, vi. t. 3 (1895).
- borraginifolia** O. Kuntze
Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 200 (1911).
- caespitosa** Wedd.
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd. Bot.), i. t. 17 (1855-57).
- dactylophylla** Sch. Bip.
Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 194 (1911).
- digitata** Wedd.
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd. Bot.), i. t. 17 (1855-57).
- disticha** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 369 (1820).
*Joh. Kerner, Gen. Pl. III. iv. t. 78 (1821).
- graminifolia** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 368 (1820).

WERNERIA

- heteroloba** Wedd.
Weddell, *Chloris Andina* (Castelnau Expéd. Bot.), i. t. 16 (1855-57).
- Mociniana** DC.
A. De Candolle, *Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé*, t. 667 (1874).
- nubigena** H. B. K.
Weddell, *Chloris Andina* (Castelnau Expéd. Bot.), i. t. 16 (1855-57).
Engler & Drude, *Veget. Erde*, xii. 198 (1911).
Francé, *Leben Pflanze*, vi. 229 (1913).
- pinnatifida** Remy
C. Gay, *Hist. Chile*, Atlas, t. 47 (1854).
- pumila** H. B. K.
H. B. K. *Nov. Gen. iv.* t. 368 (1820).
- pygmaea** Gill. ex Hook. & Arn.
Weddell, *Chloris Andina* (Castelnau Expéd. Bot.), i. t. 16 (1855-57).
Pflanzenfam. iv. v. 302 (1892).
Engler & Drude, *Veget. Erde*, xii. 215 (1911).
Hauman in *An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires*, lxxxvi. v. vi. t. 17, 20 (1918).—*Hab.*
- rhizoma** Remy
*C. Gay, *Hist. Chile*, Atlas, t. 47 (1854).
- Rosenii** Fries
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. IV. i. t. 6 (1905).—*Veg.*
- solivifolia** Sch. Bip.
Weddell, *Chloris Andina* (Castelnau Expéd. Bot.), i. t. 17 (1855-57).
- spatulata** Wedd.
Weddell, *Chloris Andina* (Castelnau Expéd. Bot.), i. t. 17 (1855-57).
- WESTRINGIA** Sm.
brevifolia Benth.
*Hooker f., *Fl. Tasman.* i. t. 91 (1860).
Pflanzenfam. iv. III. A. 220 (1895).—*Fl.*
- cinerea** R. Br.
*Bot. Mag. lxi. t. 3307 (1834).
- Dampieri** R. Br.
*Bot. Mag. lxi. t. 3308 (1834).
- cremicola** A. Cunn.
*Bot. Reg. xviii. t. 1481 (1832).
*Bot. Mag. lxii. t. 3438 (1835).
- longifolia** R. Br.
*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1890 (1832).
*Bot. Reg. xviii. t. 1481 (1832).
*Gartenfl. xxvii. t. 937 (1878).
- rigida** R. Br.
Pflanzenfam. iv. III. A. 217 (1895).
- rosmarinacea** Andr.
*Andrews, *Bot. Rep.* iii. t. 214 (1802).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 14, fig. 11 (1810).—*Fl.*
Baillon, *Hist. Pl.* xi. 23 (1891), errore *W. rosmarinifolia*.—*Fl.*
- rosmariniformis** Sm.
Vet. Akad. Handl. xviii. t. 8, fig. 2 (1797).
*J. E. Smith, *Tracts Nat. Hist.* t. 3 (1798).
*Roemer, *Archiv Bot.* iii. ii. t. 2 (1803).
*Trattinick, *Ausw. Gartenpfl.* ii. t. 151 (1821).
*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 32 (1834).
Banks & Soland. *Bot. Cook's Voy.* ii. t. 242 (1901).
De Wildeman, *Ic. Sel. Hort. Then.* ii. t. 80 (1901).
Guilfoyle, *Austral. Pl.* 128 [1911].—*Hab.*
F. Sulman, *Wild Fl. N. S. Wales*, ii. t. 51 (1914).
- WETRIA** Baill.
rufescens Pamp.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xviii. 172 (1911).—*Fl.*
- WETRIARIA** Müll. Arg.: *Pycnocomma*
macrophylla Pax
Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Mercurial. 210 (1914).—*Fl.*
- WETTINELLA** O. F. Cook & Doyle
quinaria O. F. Cook & Doyle
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 54-65 (1913).
- WETTINIA** Poepp. & Endl.
augusta Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. *Nov. Gen. & Sp. Pl.* ii. 153, 154 (1838).

WETTINIA

- augusta**
Gaudichaud, *Voy. Bonite*, Bot. Atlas, t. 15 (1844-66).—*Fl.*
*Schnizlein, *Iconogr.* i. t. 74 a (1846).—*Fl.*
Pflanzenfam. ii. iii. 61 (1889).—*Fl.*
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 63 (1913).
- latifrons** Drude
Salomon, *Palmen*, 126 (1887).—*Hab.*
Pflanzenfam. ii. iii. 62 (1889).—*Hab.*
- WETTSTEINIA** Petrak
nidulans Petrak
Petrak in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Ser. II. ii. 169 (1910).
- WHIPPLEA** Torr.
modesta Torr.
Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-54, iv. t. 7 (1857).
Pflanzenfam. iii. II. A. 70 (1890).—*Fl.*
Parsons, *Wild Fl. California*, 33 (1897).—*Hab.*
Schneider, *Ill. Handb. Laubh.* i. 376 (1905).
M. Armstrong, *Field Book West. Wild Fl.* 205 (1915).
- WHITEHEADIA** Harv.—Vide *Melanthium* (10)
- WHITFIELDIA** Hook.
elongata De Wild. & Durand
De Wildeman, *Études Fl. Bangala & Ubangi*, 40 (1911).
Bull. Soc. Bot. Belg. li. iii. t. 29 (1913).
- lateritia** Hook.
*Fl. des Serres, Ser. I. i. 77 (1845).
Ann. Hort. i. 321 (1845).
*Bot. Mag. lxxi. t. 4155 (1845).
*Journ. Hort. Prat. Bruxelles, iii. 257 (1845).
*Ann. Gand, ii. t. 55 (1846).
*Pact. Mag. xii. 147 (1846).
*Burnett, *Pl. Util.* iii. t. 80, a (1847).
- WHITLAVIA** Harv.: *Phacelia*
grandiflora Harv.
Hooker, *London Journ. Bot.* v. t. 11 (1846).
*Bot. Mag. lxxx. t. 4813 (1854).
Gard. Chron. 1854, p. 679.
*Belg. Hort. v. t. 27 (1855).
*Horticulteur Franc. 1855, t. 7.
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. ix. 334 (1856).
*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1085 (1856).
Rev. Hort. Ser. IV. vi. 99 (1857).
Gartenfl. xxx. 153 (1881).
W. Robinson, *Engl. Fl. Gard.* t. 269 (1883).
Nicholson, *Illustr. Dict. Gard.* iv. 207 [1884-88].
Heukels, *Fl. Nederl.* iii. 77 (1909).
- minor** Harv.
Hooker, *London Journ. Bot.* v. t. 12 (1846).
- WHITLEYA** D. Don: *Scopolia*
stramonifolia D. Don
*Sweet, *Brit. Fl. Gard.* ii. t. 125 (1825).
- WHYTOCKIA** W. W. Sm.
chiritifolia minor W. W. Sm.
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh, xxvii. t. 7 (1919).
- WIBELIA** Bernh.: *Davallia*
elata Bernh.
Bernhardi in *Journ. f. die Bot.* 1800, ii. 1 & II. t. 1, fig. 2 a, b (1801).
- multifida** Bernh.
Bernhardi in *Journ. f. die Bot.* 1800, ii. 1 & II. t. 1, fig. c (1801).
- WIBELIA** Fée: *Tapeinidium*
pinnata Fée
Fée, *Mém. Foug.* v. t. 27 bis (1850-52).
Pflanzenfam. i. v. 216 (1899).
- WIBORGIA** Thunb.
fusca Thunb.
Delessert, *Ic. Pl.* iii. t. 64 (1837).
- obcordata** Thunb.
J. C. Loudon, *Arbor. & Frutic. Brit.* ii. 641 (1838).
- WIBORGIA** Roth: *Galinsoga*
urticifolia H. B. K.
H. B. K. *Nov. Gen. iv.* t. 389 (1820).

WICKSTROEMIA = Wikstroemia

- WIDDRINGTONIA** Endl.—Vide *Callitris* (3)
cupressoides Endl.
Linnaea, xxxiii. t. 1 (1864-65).
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xiii. No. 6, t. 5, fig. 132-35 (1869).—*Fl.*
Bot. Gaz. xlvi. 167 (1909).
*Marloth, *Fl. S. Africa*, t. 17, p. 104, 106 (1913).
Journ. Bot. Soc. S. Africa, iii. t. 2 (1917).—*Veg.*
- juniperoides** Endl.
Linnaea, xxxiii. t. 1 (1864-65).
Sim, *For. Fl. Cape Colony*, t. 147 (1907).
*Marloth, *Fl. S. Africa*, i. t. 17, 19 (1913).
- Schwarzii** Mast.
Marloth, *Fl. S. Africa*, i. t. 17 (1913).—*Fr.*
- Whytei** Rendle
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. 60, t. 9 (1894).
H. H. Johnston, *Brit. Cent. Africa*, 225, 226 (1897).
Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. 162 (1903); xxxvii. 18 (1905).
Sim, *Tree Planting Natal*, fig. 42 (1905).—*Hab.*
- WIDGRENNIA** Malmé
corymbosa Malmé
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 7, t. 2 (1900).
- WIEDEMANNIA** Fisch. & Mey.
multifida Benth.
Jaubert & Spach, *Illustr. Pl. Or.* iii. t. 272 (1847-50).
Post, *Fl. Syria, Palestine & Sinai*, 651 [1896].
- orientalis** Fisch. & Mey.
*Fischer & Mey. in *Sertum Petrop.* Decas i. t. 9 (1846).
Jaubert & Spach, *Illustr. Pl. Or.* iii. t. 271 (1847-50).
Pflanzenfam. iv. III. A. 250 (1896).—*Fr.*
- WIEGMANNIA** Meyen: *Kadua*
glaucia Meyen
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xix. Suppl. I. t. 9 (1843).
- WIELANDIA** Baill.
elegans Baill.
Baillon, *Euphorb.* t. 22, fig. 6, 8, 9 (1858).—*Fl.*
Baillon, *Hist. Pl.* v. 142 (1874).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. v. 16 (1890).—*Fl.*
Hook. *Ic. Pl.* xxix. t. 2813 (1906).
- WIERZBICKIA** Reichb.: *Alsine*
laricifolia Reichb.
*Reichenbach, *Ic. Fl. Germ.* v. t. 212 (1841).
—*incana* Reichb.
*Reichenbach, *Ic. Fl. Germ.* v. t. 212 (1841).
- macrocarpa** Reichb.
*Reichenbach, *Ic. Fl. Germ.* v. t. 211 (1841).
- striata** Reichb.
*Reichenbach, *Ic. Fl. Germ.* v. t. 211 (1841).
- WIGANDIA** H. B. K.
californica Hook. & Arn.
Hook & Arn. *Bot. Beechey Voy.* t. 88 (1841).
- caracasana** H. B. K.
*Bot. Reg. xxxiii. t. 1966 (1837).
*Bot. Mag. lxxvii. t. 4575 (1851).
Cottage Gard. vi. 329 (1851).
*Lem. *Jard. Fl.* ii. t. 132 (1851).
- *Fl. des Serres, Ser. I. viii. 17, t. 755 (1852-53).
Rev. Hort. Ser. IV. viii. 653 (1859).—*Hab.*
Siebold & De Vriese, *Fl. Jard.* v. 49 (1862).—*Hab.*
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xvii. 353 (1864).
Trans. Russ. Hort. Soc. 1864, p. 61.—*Hab.*
*Neerl. Plantentium, Ed. Oudemans, i. t. 7 (1865).
LeMaout & Decaisne, *Traité Gén. Bot.* 175 (1868).—*Fl.*
Gard. Chron. 1871, p. 1170.—*Hab.*
Garden, iv. 503 (1873).—*Hab.*
Gartenfl. xxiv. 120 (1875).—*Hab.*
W. Robinson, *Engl. Fl. Gard.* t. 269 (1883).—*Hab.*
Pflanzenfam. iv. III. A. 69 (1893).—*Fl.*
Bois, *Dict. Hort.* 1210 (1893-99).
Jardin, viii. 153 (1894).—*Hab.*
L. H. Bailey, *Cycl. Amer. Hort.* 1974 (1902);
Stand. *Cycl. Hort.* 3512 (1917).

WIGANDIA

Kunthii Choisy

*Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 58 (1882).

macrophylla Cham. & Schlecht.

*Rev. Hort. 1861, p. 371.

Garden, i. 120 (1872).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 208 [1884–88].—*Fl.*

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 591 (1907).

Sim, Flowering Trees & Shrubs, 147 (1919).

scorpioides Choisy

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 873 (1874).

urens Urb.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 211 (1759); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 87.

urens Choisy

Rev. Hort. 1867, p. 470.—*Hab.*

Mart. Fl. Bras. vii. t. 131 (1871).

Journ. Hort. xlviii. 36 (1872).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 208 [1884–88].—*Hab.*

Vigieri Carr.

Rev. Hort. 1867, p. 270.—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 209 [1884–88].—*Hab.*

Lubbock, Seedlings, ii. 253 (1892).—*Veg.*

Gubb, Fl. Algeria, t. 82 (1909).

WIGHTIA Wall.

borneensis Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xv. t. 1444 (1883).

gigantea Wall.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 81 (1830).

Ottolanderi Koord.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 792 (1918).

WIKSTROEMIA Endl.

albiflora Yatabe

Bot. Mag. Tokyo, v. t. 26 (1891).

Yatabe, Ic. Fl. Jap. i. ii. t. 35 (1892).

australis Endl.

Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 22 (1838).

Balansae Maury

Journ. de Bot. xiii. 137 (1899).—*Fl.*

canescens Meissn.

Journ. de Bot. xiii. 137 (1899).—*Fl.*

— **ganpi** Miq.

*Useful Pl. Jap. ii. t. 356 (1895).

— **pauciflora** Franch. & Sav.

*Useful Pl. Jap. ii. 354 (1895), e textu p. 97; *W. pauciflora* in ic.

indica C. A. Mey.

F. M. Bailey & Gordon, Pl. Poison. & Injur. Stock, 75 (1887).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 171 (1906).

Ernst, Bastardier. als Ursache d. Apogam. Pflanzenr. 290, 303 (1918).

Queensland Agric. Journ. N. Ser. xiii. t. 14 (1920).

japonica Miq.

*Useful Pl. Jap. ii. t. 355 (1895).

longifolia Lecomte

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 168 (1915).

— *Fl.***Meyeniana** Warb.

W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 19, t. 28 (1919); No. 22, p. 405, t. 28 (1920).

mononectaria Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 180 (1915).

oahuensis Rock

Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 124 (1913).

ovata C. A. Mey.

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 80, fig. A (1883).

salicifolia Decne

Jacquemont, Voy. Inde, t. 149 (1844).

Valbrayi Léveillé

Léveillé, Cat. Ill. Pl. Seu Tchouen, t. 63 (1918).

villosa Hillebr.

Pflanzenfam. iii. vi. A. 219 (1894).—*Fr.*

Engl. Jahrb. xviii. 499 (1894).—*Fr.*

virgata Meissn.

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 25 (1873).

WIKSTROEMIA Spreng.: *Eupatorium glandulosa* Spreng.

Vet. Akad. Handl. 1821, t. 3.

WILBRANDIA Silva Manso**drastica** Mart.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. xvi. t. 13 (1861).

Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 51 (1866).

Garden, xix. 99 (1881).

Bull. Arboricult. Belg. 1881, p. 72.

Gart.- u. Blumenzeit. Hamburg, xxxvii. 100 (1881).

Gard. Month. & Hort. Meehan. xxvi. 87 (1884).

ebrecteata Cogn.

Pflanzenreich, Curcubitac.-Fev. & Melothr. 71 (1916).

hibiscoides Silva Manso

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 6 (1878).

Pflanzenreich, Curcubitac.-Fev. & Melothr. 71 (1916).—*Fl.*

villosa Cogn.

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 7 (1878).

Pflanzenfam. iv. v. 14 (1889).—*Fl.*

Pflanzenreich, Curcubitac.-Fev. & Melothr. 54 (1916).—*Fl.*

WILCOXIA Britton & Rose.—Vide *Cereus* (51)**Poselgeri** Britton & Rose

Britton & Rose, Cactac. ii. 110, 111 (1920).

viperina Britton & Rose

Britton & Rose, Cactac. ii. 110 (1920).—*Veg.*

WILKESIA A. Gray**Grayana** Hillebr.

Ann. Rep. Smithson. Inst. 1917, t. 25, p. 462 (1918).

Gymnoxiphium A. Gray

Pflanzenfam. iv. v. 249 (1890).—*Fl.*

Rep. Board Comm. Agric. & Forestry Hawaii, 1909–10, t. 10 (1911).

WILKIEA F. Muell.**macrophylla** A. DC.

Engl. Jahrb. xxv. t. 6 (1898).—*Fl.*

Pflanzenreich, Monimiace. 57 (1901).—*Fl.*

Wardellii Perk.

Engl. Jahrb. xxv. t. 6 (1898).—*Fl.*

Pflanzenreich, Monimiace. 58 (1901).

WILLDENOWIA Thunb.—Vide *Ceratocaryum***argentea** Hieron.

Pflanzenfam. ii. iv. 2 (1888).

compressa Thunb.

Vet. Akad. Handl. xi. t. 2 (1790).

glandulosa Cav.

Cavanilles, Ic. i. t. 89 (1791).

Lamarck, Ill. iv. t. 685 (1797).

Lucaeana Kunth

Journ. Linn. Soc., Bot. x. t. 8 d (1869).

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. i. t. 4, 5, fig. 19 (1878).—*Fl.*

striata Thunb.

Vet. Akad. Handl. xi. t. 2 (1790).

*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 11 (1849).

Marloth, Fl. S. Africa, iv. 58 (1915).—*Fl.*

teres Thunb.

Vet. Akad. Handl. xi. t. 2 (1790).

*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 12 (1849).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. t. 1 (1913).—*Veg.*

WILLEMETIA Neck.**apargioides** Cass.

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 54, fig. 422 (1849).—*Fl.*

*Froelich, Alpenpfl. Schweiz, iv. t. 5 (1854).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 476 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3200 (1888).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 356 (1895).

Coste, Fl. France, ii. 427 (1903).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. 128 (1912).

hieracifolia Monn.

Monnier, Essai Hierac. t. 3 (1829).—*Fr.*

prenanthoides Gren. & Godr.

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 477 (1874).

Acloque, Fl. France, 419 (1894).—*Fl.*

WILLEMETIA**stipitata** O. Hoffm.

*Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 487 (1897).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 464 (1904).

WILLEMETIA Brongn.: *Noltea***africana** Brongn.

Ann. Sc. Nat. Paris, x. Atlas, t. 16 (1827).—*Fl.*

WILLIAMIA Baill.: *Phyllanthus***pruinosa** Baill.

Baillon, Euphorb. t. 27, fig. 9, 10 (1858).—*Fl.*

WILLISIA Warming**selaginoides** Warming

Ann. Bot. Gard. Peradeniya, i. t. 28–30 (1902).

WILLKOMMIA Hack.**texana** Hitchc.

Bot. Gaz. xxxv. 283, 284 (1903).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 180 (1920).

WILLOUGHBEIA = *Willughbeia***WILLUGHBAEYA** Neck.: *Mikania***cordifolia** O. Kuntze

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. III. ii. 96 (1904).—*Fl.*

scandens O. Kuntze

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 313 (1898).

Lounsberry, Southern Wild Fl. and Trees, t. 166 (1901).

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. III. ii. 96 (1904).—*Fl.*

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 122 (1911).

WILLUGHBEIA Roxb.—Vide *Cyclopholus***ceylanica** Wight

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 20 (1872).

coriacea Wall.

Tropenpfl. iii. 529 (1899).

Warburg, Kautschukpfl. 149 (1900).

Warburg, Pl. Caoutch. 289 (1902).

drupacea Blanco

*Blanco, Fl. Filip. t. 439 (1878–80); *Ardisia drupacea* fide Merrill, Sp. Blanc. 298.

edulis Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 280 (1819).

firma Bl.

Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2344 (1894).

*Köhler, Med. Pfl. iii [t. 281] (1898).

Sherman, Gutta Percha & Rubber Philipp. Islands (Dept. Int. Bur. Govt. Lab. Bull. No. 7), p. 36, fig. 34 (1903).

Journ. Dep. Agric. W. Australia, xii. 584 (1905).

javanica Bl.

Tropenpfl. iii. 528 (1899).—*Hab.*

Warburg, Kautschukpfl. 148 (1900).—*Hab.*

martabanica Wall.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 272 (1832).

WILMATTEA Britton & Rose**minutiflora** Britton & Rose

*Britton & Rose, Cactac. ii. 196, t. 32 (1920).

WILSONARA Hort.***insignis** Hort.

Gard. Chron. Ser. III. lix. 312 (1916).—*Fl.*

Orch. World, vi. 203 (1916).—*Fl.*

WILSONIA Gill. & Hook.: *Dipyrena***glaberrima** Gill. & Hook.

Hooker, Bot. Misc. i. t. 49 (1830).

WILSONIA R. Br.**Backhousei** Hook. f.

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlv. iii. t. 27 (1919).

rotundifolia Hook.

Hook. Ic. Pl. v. t. 410 (1842).

Pflanzenfam. iv. iii. A. 15 (1891).

WIMMERIA Schlecht.**concolor** Cham. & Schlecht.

Hook. Ic. Pl. iv. t. 356 (1841).

confusa Hemsli.

Pflanzenfam. iii. v. 194 (1892).—*Fl.*

WIMMERIA**discolor** Cham. & Schlecht.

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. t. 3, fig. 16, 17 (1857).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 154, t. 63 (1861).—*Veg.*
Pflanzenfam. iii. v. 196 (1892).—*Fr.*

WINCHIA A. DC.**calophylla** A. DC.

Delessert, Ic. Pl. v. t. 46 (1846).

WINKLERELLA Engl.**dichotoma** Engl.

Engl. Jahrb. xxxviii. 97 (1905).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 742 (1910); ix. iii. 1, p. 277 (1915).

WINTERA Murr.: *Drimsy***aromatica** Soland.

Fothergill in Med. Observ. & Inq. Soc. Physic. London, tab. (1779), sub *Winterana aromatica*.
Forster in Commentat. Soc. Sc. Göttingen, ix. 34, t. 7 (1789).
Bordiga, Storia Pianta Forast. ii. t. 48 (1792).
*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 439 (1792).
*Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 257 (1794); Ed. 3, iv. t. 226 (1832).
*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. vii. t. 21 (1813).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 919 (1819).
*[Spratt], Fl. Med., ii. 301 (1830).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. iii. t. 178 (1836).
granatensis Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 58 (1805).

WINTERANA Soland. = *Wintera***WINTERANA** Linn.: *Canella***Canella** Linn.

Lamarck, Ill. ii. t. 399 (1797).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 61 (1808).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, viii. t. 568 (1829).
Pflanzenfam. iii. vi. 317 (1895).
Beille, Bot. Pharm. ii. 418 (1909).

WINTERLIA Dennst.: *Limonia***aromatica** Dennst.

Rheede, Hort. Mal. ii. t. 9 (1679); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 17.

WISLIZENIA Engelm.**refracta** Engelm.

A. Gray, Pl. Wright. (Smithson. Contrib. Knowl. iii), t. 2 (1852).

WISSADULA Medic.**amplissima** R. E. Fries

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 3 (1755); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 36.
Svenska Vet. Akad. Handl. xliii. No. 4, t. 4, 6 (1908).

—**rostrata** R. E. Fries

Svenska Vet. Akad. Handl. xliii. No. 4, t. 6 (1908).
—*Fr.*

andina Britt.

Svenska Vet. Akad. Handl. xliii. No. 4, t. 7 (1908).
—*Fr.*

boliviana R. E. Fries

Svenska Vet. Akad. Handl. xliii. No. 4, t. 6 (1908).
—*Fr.*

ceylanica Medic.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 401 (1910).
—*Fr.*

conjugens R. E. Fries

Svenska Vet. Akad. Handl. xliii. No. 4, t. 7 (1908).
—*Fr.*

contracta R. E. Fries

Svenska Vet. Akad. Handl. xliii. No. 4, t. 3, 6 (1908).

densiflora R. E. Fries

Svenska Vet. Akad. Handl. xliii. No. 4, t. 4, 6 (1908).

diffusa R. E. Fries

Svenska Vet. Akad. Handl. xliii. No. 4, t. 6 (1908).
—*Fr.*

divergens Benth. & Hook. f.

Svenska Vet. Akad. Handl. xliii. No. 4, t. 6 (1908).
—*Fr.*

WISSADULA**excelsior** Presl

Presl, Reliq. Haenk. t. 69, fig. a-m (1835).—*Fl.*
Svenska Vet. Akad. Handl. xliii. No. 4, t. 2 (1908).

Fadyenii R. E. Fries

Svenska Vet. Akad. Handl. xliii. No. 4, t. 1, 6 (1908).

glechomatifolia R. E. Fries

Svenska Vet. Akad. Handl. xliii. No. 4, t. 3, 7 (1908).

gymnanthemata subtomentosa R. E. Fries

Svenska Vet. Akad. Handl. xliii. No. 4, t. 7 (1908).
—*Fr.*

hirsuta Presl

Svenska Vet. Akad. Handl. xliii. No. 4, t. 6 (1908).
—*Fr.*

hirsutiflora tricarpetata R. E. Fries

Svenska Vet. Akad. Handl. xliii. No. 4, t. 7 (1908).
—*Fr.*

holosericea Garcke

Svenska Vet. Akad. Handl. xliii. No. 4, t. 7 (1908).
—*Fr.*

Lozanii Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 41 (1906).

macrantha R. E. Fries

Svenska Vet. Akad. Handl. xliii. No. 4, t. 4, 6 (1908).

microcarpa R. E. Fries

Svenska Vet. Akad. Handl. xliii. No. 4, t. 6 (1908).
—*Fr.*

paraguariensis Chodat

Svenska Vet. Akad. Handl. xliii. No. 4, t. 6 (1908).
—*Fr.*

parviflora R. E. Fries

Svenska Vet. Akad. Handl. xliii. No. 4, t. 3, 6 (1908).

patens cuspidata R. E. Fries

Svenska Vet. Akad. Handl. xliii. No. 4, t. 2, 6 (1908).

pedunculata R. E. Fries

Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 2, t. 2 (1906).

periplocifolia PreslPflanzenfam. iii. vi. 37 (1890).—*Fr.*

Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 77 (1891).

—**antillarum microphylla** R. E. Fries

Svenska Vet. Akad. Handl. xliii. No. 4, t. 1 (1908).

—**gracilima** R. E. Fries

Svenska Vet. Akad. Handl. xliii. No. 4, t. 1, 6 (1908).

scabra Presl

Presl, Reliq. Haenk. t. 69, fig. 1-14 (1835).

sordida Hochr.

Svenska Vet. Akad. Handl. xliii. No. 4, t. 7 (1908).
—*Fr.*

spicata Presl

Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 78 (1891).

subpeltata R. E. Fries

Svenska Vet. Akad. Handl. xliii. No. 4, t. 5-7 (1908).

tucumanensis R. E. Fries

Svenska Vet. Akad. Handl. xliii. No. 4, t. 7 (1908).
—*Fr.*

wissaduloides Rose

Svenska Vet. Akad. Handl. xliii. No. 4, t. 7 (1908).
—*Fr.*

zeylanica = *ceylanica***WISTARIA** Nutt.—Vide *Kraunkhia***Barkhausiana** Hort.

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 91 (1861).
—*Veg.*

brachybotrys Sieb. & Zucc.

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 45 (1835).

*Ann. Gand, iii. t. 111 (1847).

*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 880 (1853-54).

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 694 (1883).
Dippel, Handb. Laubholz. iii. 697 (1893).

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 11, fig. 13, 14 (1895).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 76, 77 (1907).

chinensis DC.

*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 211 (1827).

*Géel, Ser. Bot. Cl. 17 (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 227 (1835).

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 44 (1835).

WISTARIA**chinensis**

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 648 (1838).

*Journ. Jard. 1839, p. 184.

Ralph, Ic. Carpolog. t. 31 (1849).—*Fr.*

Belg. Hort. viii. 75, fig. 22 (1858).

Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 563 [1862-66].

Decaisne, Naud. & Hemsl. Handb. Trees, Shrubs

& Herb. Pl. 124 (1873).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. v. 401 (1880).

*Florist, 1882, t. 557.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 214 [1884-88].

Garden, xxxix. 409 (1891).—*Fr.*

*Bois, Dict. Hort. 1213 (1893-99).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 504 (1894-96).

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 11, fig. 12 (1895).

—*Veg.*

*Useful Pl. Jap. ii. t. 334, 611 (1895).

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 70 (1896).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 67 (1896).

Gard. Chron. Ser. III. xxi. 7 (1897).—*Hab.*Semaine Hort. 1898, p. 463, 465.—*Hab.*

Boucher & Mottet, Clématites, 145 (1898).

Halsted in Bull. New Jersey Agric. St. No. 144,

t. 5 (1900).—*Hab.*

*Villard, Fleurs, t. 19 (1900).

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 742 (1901).

—*Hab.*

E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 307

(1902).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1988, 1989 (1902);

Stand. Cycl. Hort. 3517, 3518, t. 119 (1917).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 75, 76 (1907).

*Esser, Giftpl. Deutschl. t. 55 (1910).

Oesterr. Gart.-Zeit. v. 415 (1910).—*Hab.*

Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2),

t. 497 (1911).—*Hab.*

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvii. 205 (1912).

—*Hab.*!Rev. Hort. 1912, p. 165.—*Veg.*Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 13.—*Fr.*

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 25 (1913).

—*Hab.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 103

(1913).—*Hab.*

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 504 (1919).

—**albiflora** C. Lem.

*Ill. Hort. v. t. 166 (1858).

—**multijuga** Hook. f.

*Bot. Mag. cxxiii. t. 7522 (1897).

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1912, p. 357.—

*Hab.***consequana** Loud.

*Pact. Mag. vii. 127 (1840).

frutescens DC.

*Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. II. ii), t. 104 (1831).

*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 32 (1834).

*Maund, Bot. Gard. v. t. 97 (1834-35).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 647 (1838).

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 695 (1893).

*Behrens, Blattformen, t. 62, fig. h (1900).—*Veg.*

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United

States, 345, t. 9, fig. 50 (1903).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 76, 77 (1907).

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 13.—*Fr.*—**Backhausiana** Hort.

*Rev. Hort. 1862, p. 11.

—**magnifica** Hort.

*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1151 (1856).

japonica Sieb. & Zucc.

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 43 (1835).

Ralph, Ic. Carpolog. t. 31 (1849).—*Fr.*

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 698 (1893).

Gard. Chron. Ser. III. xxxi. 3 (1902).—*Fr.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 75, 76 (1907).

macrobotrys Hort.

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxiii. 7 (1870).

macrostachys Nutt.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 76, 77 (1907).

Louisiana State Mus. Nat. Hist. Surv. Bull.

No. 1 [t. 19] (1910).

—**alba** Hort.

Rev. Hort. Belge, xxxvi. 58 (1910).

—**caerulea** Hort.

Rev. Hort. Belge, xxxvi. 60 (1910).

WISTARIA

multijuga Van Houtte

- *Fl. des Serres, Ser. II. ix. t. 2002 (1873).
Jardin, v. 187 (1891); xxvii. 375 (1913).
Rev. Hort. 1891, p. 176, 177.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1989 (1902).
E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 307 (1902).

Flora & Sylva, ii. 369 (1904).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 75, 76 (1907).
Rev. Hort. Belge, xxxvi. 60 (1910).
Garden, lxxv. 534 (1911); lxxix. 293 (1915);
lxxxii. 22 (1918).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 417,
fig. 141 (1913).—*Hab.*

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 375 (1913).
—*Hab.*

Bean, Trees & Shrubs, ii. 683 (1914).
Gard. Chron. Ser. III. lv. 18 (1914).—*Hab.*

—**alba** Mill.

Rev. Hort. 1891, p. 421.—*Hab.*
Bean, Trees & Shrubs, ii. 682 (1914).—*Hab.*

sinensis = *chinensis***venusta** Rehd. & Wils.

*Bot. Mag. cxlv. t. 8811 (1919).

WITHANIA Pauquy

aduensis Vierh.

Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi.
441, t. 14 (1907).

aristata Pauquy

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr.
iii. t. 175 (1836-50).

Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 77 (1849-57).

coagulans Dunal

Basu, Ind. Med. Pl. t. 682 (1918).

frutescens Pauquy

Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 77 (1849-57).

origanifolia Paill. & Bois.

Bull. Arboricult. Belg. 1897, p. 280.—*Hab.*

Riebeckii Schweinf.

Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb.
xxx), t. 59 (1888).

Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi.
441 (1907).

somnifera Dunal

Caruel in Ann. Mus. Fis. Stor. Nat. Firenze,
N. Ser. i. 196, t. 1 (1866).—*Fr.*

Trotter, Fl. Econ. della Libia, 270 (1915).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 681 (1918).

WITHERINGIA Auct.: *Capsicum* (1), *Cyphomandra*(2), *Solanum* (3)**diploconos** Mart. (2)

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 229
(1829).

divaricata Mart. (2)

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 228
(1829).

montana Dunal (3)

*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1292 (1827).

*Bot. Mag. liv. t. 2768 (1827).

picta Mart. (2)

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 227
(1829).

Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 35 (1849-57).

pogonandra C. Lem. (?)

*Ill. Hort. vii. t. 242 (1860).

purpurea Lodd. (3)

*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1892 (1832).

solanacea L'Hér. (1)

L'Heritier, Sertum Angl. t. 1 (1788).

Lamarck, Ill. i. t. 82 (1791).

WITSENIA Thunb.

corymbosa Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xxiii. t. 895 (1805).

*J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 68 [1805-07].

*Allg. Teutsch. Gart. Mag. vii. t. 10 (1810).

*Redouté, Liliac. viii. t. 453 (1815).

*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 254 (1818).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 235 (1820).

Géel, Sert. Bot. Cl. 3 (1828).

*Drapiet, Herb. Amat. Fl. vi. t. 433 (1833).

*Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 24 (1834).

*Paxt. Mag. iii. 269 (1837).

*Maund, Botanist, v. t. 202 (1841).

WITSENIA

corymbosa

*Journ. Jard. 1842, p. 81.

*Horticulter Univ. vii. 230 (1846).

*Réveil, Règne Vég. iii. t. 41 (1870).

Journ. Hort. lxii. 192 (1879).

Garden, lxxii. 375 (1908).—*Hab.*

maura Thunb.

Thunberg, Nov. Gen. Pl. ii. tab. (1782).

Lamarck, Ill. i. t. 30 (1791).

*Redouté, Liliac. v. t. 245 (1809).

*Bot. Reg. i. t. 5 (1815).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 3 (1828).

*Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 23 (1834).

*Maund, Botanist, iii. t. 125 (1839).

*Paxt. Mag. viii. 221, 222 (1841).

*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 4 (Aout, 1846).

Marloth, Fl. S. Africa, iv. 134, t. 41 (1915).—*Fl.*

—**latifolia** Red.

*Redouté, Liliac. viii. t. 463 (1815).

WITTELSBACHIA Mart.: *Cochlospermum***insignis** Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 55 (1824).

Géel, Sert. Bot. Cl. 13 (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 352 (1836).

WITTIA K. Schum.

amazonica K. Schum.

Monatsschr. Kakt. xiii. 119 (1903).—*Hab.*

costaricensis Britton & Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 82 (1913).—*Hab.*

panamensis Britton & Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 73 (1913).

*Bot. Mag. cxlv. t. 8799 (1919).

WITTMACKIA Mez

lingulata Mez

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 64, fig. 1 (1756);

fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 49.

*Bot. Mag. cxxxiii. t. 8056 (1906).

patentissima Mez

Mart. Fl. Bras. iii. t. 61 (1891).

WITTROCKIA Lindman

superba Lindman

Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 8, t. 2,
fig. 13-21 (1891).

WITTEINIA F. Muell.

vacciniacea F. Muell.

F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 51 (1864-65).

F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 109 a, b
(1885).

WOLFFIA Horkel & Schleiden—Vide *Grantia*, *Wolf-***fiella****arrhiza** Wimm.

Journ. of Bot. iii. t. 29 (1865).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 28
(1867-86).

Hegelmaier, Lemnac. t. 2, 3 (1868).—*Fr.*

Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 728
(1878).

Mart. Fl. Bras. iii. t. 1 (1878).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, ii. t. 135 (1880).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 407
(1880-83).

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 43 (1886).

Pflanzenfam. ii. iii. 154, 160 (1889).

Karsten, Anat. Physiol. Pfl. ii. 61 (1890).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 415 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 63 (1896).

Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 75 (1897).

Coste, Fl. France, iii. 431 (1906).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 341 (1907).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. 138, 141 (1908-09).

Kirchner, Loew & Schroeter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 66, 67 (1909).

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 581
(1909-13).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 861 (1911).

—*Veg.*

Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 364 (1915).

Marloth, Fl. S. Africa, iv. 55 (1915).

brasiliensis Wedd.

Weddell in Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xii. t. 8
(1849).

WOLFFIA

brasiliensis

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 28
(1867-86).

Hegelmaier, Lemnac. t. 1, 2 (1868).—*Fr.*

Mart. Fl. Bras. iii. t. 1 (1878).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 367 (1896).

Rep. Missouri Bot. Gard. ix. t. 4, G (1898).

columbiana Karst.

Karsten in Ann. Landwirtsch. Preuss. St. xlv.
p. 340 (1865).

Hegelmaier, Lemnac. t. 1 (1868).—*Fr.*

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 407
(1880-83).

Karsten, Anat. Physiol. Pfl. ii. 61 (1890).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 415 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 367 (1896); Ed. 2, i. 449 (1913).

Rep. Missouri Bot. Gard. ix. t. 4, F (1898).

cylindracea Hegelm.

Hegelmaier, Lemnac. t. 1 (1868).—*Fr.*

Delilei Schleich.

Schnizlein, Iconogr. i. t. 72 (1846).

denticulata Hegelm.

Hegelmaier, Lemnac. t. 4 (1868).

gladiata Hegelm.

Hegelmaier, Lemnac. t. 3 (1868).

Pflanzenfam. ii. iii. 154 (1889).

—**floridana** J. D. Sm.

Rep. Missouri Bot. Gard. vii. t. 64 (1896).

hyalina Hegelm.

Hegelmaier, Lemnac. t. 4 (1868).

Pflanzenfam. ii. iii. 154 (1889).

lingulata Hegelm.

Hegelmaier, Lemnac. t. 4 (1868).

Mart. Fl. Bras. iii. t. 1 (1878).

Rep. Missouri Bot. Gard. vii. t. 65, 66 (1896).

Michellii Schleid.

Weddell in Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xii. t. 8
(1849).—*Veg.*

oblonga Hegelm.

Hegelmaier, Lemnac. t. 3 (1868).

Pflanzenfam. ii. iii. 154 (1889).

papulifera Thompson

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 510 (1898); Ed. 2, i. 449 (1913).

Rep. Missouri Bot. Gard. ix. t. 4, D (1898).

punctata Griseb.

Rep. Missouri Bot. Gard. ix. t. 4, E (1898).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, i. 449 (1913).

repanda Hegelm.

Hegelmaier, Lemnac. t. 4 (1868).

Pflanzenfam. ii. iii. 154 (1889).

Welwitschii Hegelm.

Hegelmaier, Lemnac. t. 4 (1868).

WOLFFIELLA Hegelmaier: *Wolffia***floridana** Thompson

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 509 (1898); Ed. 2, i. 449 (1913).

Rep. Missouri Bot. Gard. ix. t. 4, A (1898).

lingulata Hegelm.

Rep. Missouri Bot. Gard. ix. t. 4, C (1898).

oblonga Hegelm.

Rep. Missouri Bot. Gard. ix. t. 4, B (1898).

WOLKENSTEINIA Regel: *Ouratea***Theophrasta** Regel

Gartenfl. xiv. t. 471 (1865).

Trans. Russ. Hort. Soc. 1865, t. 171.

WOLLASTONIA DC.: *Wedelia***biflora** DC.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1108 (1846).

ecliptoides F. Muell.

F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 39 (1864-65 (in
textu); *Eclipta platyglossa* in ic.

Forsteriana DC.

Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 88 (1838).

glabrata DC.

De Candolle, Obs. Compos. (Coll. Mém. ix.) t. 7
(1838).

WOODBURNIA Prain**penduliflora** Prain

Journ. Asiat. Soc. Bengal, lxxiii. ii. t. 1 (1904).

WOODFORDIA Salisb.**floribunda** Salisb.

- *Salisbury, Parad. Londin. i. ii. t. 42 (1806).
 *Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 158 (1821).
 Collett, Fl. Siml. 192 (1902).
 Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 59 (1911).
 Koorders, Exkursionsfl. Java, 661 (1912).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 432 (1918).

fruticosa S. Kurz

Pflanzenreich, Lythrac. 79 (1903).—*Fl.*

tomentosa Bedd.

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 14 (1872).—*Fl.*

uniflora Koehne

Pflanzenreich, Lythrac. 79 (1903).—*Fl.*

WOODIA Schlechter**verruculosa** Schlechter

Wood, Natal Pl. vi. iii. t. 554 (1911).

WOODROVIA Stapf**diandra** Stapf

Lisboa, Bombay Grasses, 94 (1896).

Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2447 (1896).

WOODSIA R. Br.—*Vide Hymenocystis, Physematium***alpina** Gray

- Newman in Phytologist, i. 949 (1844).
 Newman, Hist. Brit. Ferns, Ed. 2, p. 143, 147 (1844); Ed. 3, p. 79, 85 (1854).
 Deakin, Florigr. Brit. iv. fig. 1584 (1848).
 T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 34 (1848); Ed. 2, p. 69 (1853); Ed. 3, p. 252 (1857).
 *T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 47 (1855-56).
 T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 82 [1857-62].
 T. Moore, Brit. Ferns, 122 (1866).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 279 [1873] in textu, p. 172; *W. hyperborea* in ic.
 Courtauld, Ferns Brit. Isles, t. 19 (1877).
 Britten, Eur. Ferns, 7 [1880-82].
 *Heath, Fern World, Ed. 4, t. 6 (1885).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 10 (1896); Ed. 2, i. 12 (1913).
 Bot. Notiser, 1900, p. 163.
 Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxv. 113 (1907).
 Christ, Geogr. Farne, 291 (1910).

Burgessiana Gerr.

Sim, Ferns S. Africa, t. 61 (1892); Ed. 2, t. 44 (1915).

caucasica J. Sm.

Smith, Hist. Fil. t. 14 (1875).

elongata Hook.

- Hook. Sp. Fil. i. t. 21 (1846).
 Beddome, Ferns Brit. India, t. 14 (1865-70).
 Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 23 (1883).
 Pflanzenfam. i. iv. 162 (1899).

glabella R. Br.

- Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 237 (1840).
 A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 2, t. 12 (1856).
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. ii. t. 43 (1858).
 *Fl. Dan. xvii. t. 2921, fig. 1 (1877).
 *D. C. Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 60 (1880).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. 54 (1880).
 *Britten, Eur. Ferns, 5 [1880-82].
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 1 (1895).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 10 (1896); Ed. 2, i. 13 (1913).
 Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7, fig. 51 (1896).
 Clute, Our Ferns in Their Haunts, 100 (1901).
 Eastman, New England Ferns, 84 (1904).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 14 (1906).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. i. 10 (1909).

guatemalensis Hook.

Hooker, Sp. Fil. i. t. 21 (1846).

hyperborea R. Br.

- Trans. Linn. Soc. London, xi. t. 11 (1815).
 Kunze, Anal. Pteridogr. t. 27 (1837).
 Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 1, fig. 8 (1837); Ed. 5, t. 1, fig. 6 B (1855).
 Newman, Brit. Ferns, 30 (1840).

WOODSIA**hyperborea**

- *Hooker, Gen. Fil. t. 119 (1842).
 *Lothian, Pract. Hints Alp. or Rock Pl. 54 [1845].
 Payer, Bot. Crypt. 191 (1850).—*Fr.*
 Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. iii. 314 (1851).
 T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 2, p. 68 (1853).
 Fée, Mém. Foug. vii. t. 26 (1854-57); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. i. t. 26 (1858).
 *C. Johnson & Sowerby, Ferns Gr. Brit. t. 6 (1855).
 Cottage Gard. xvii. 373 (1857).
 *Lowe, Ferns, vii. t. 27 (1859).
 *Hooker, Brit. Ferns, t. 7 (1861).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1719 (1863).
 G. W. Johnson, Brit. Ferns, 272 (1867).
 *Lowe, Native Ferns, ii. 441, t. 69 (1867).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 1 (1867-86).
 Journ. Hort. l. 469 (1873).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 279 [1873] in ic.; *W. alpina* in textu, p. 172.
 *Fl. Dan. xvii. t. 2921, fig. 2 (1877).
 *D. C. Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 60 (1880).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. 53 (1880).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 100 (1880).
 *Britten, Eur. Ferns, 5 [1880-82].
 Waldner, Deutschlands Farne, t. 50 (1883).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 216 [1884-88].
 Syme, Engl. Bot. xii. t. 1863 (1886).
 *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 11 (1886).
 Druery, Choice Brit. Ferns, 144 (1888).
 Schneider, Book Choice Ferns, iii. 395 (1894).
 —*Veg.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 2 (1895).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. t. 5 (1897).
 Clute, Our Ferns in Their Haunts, 98 (1901).
 Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 40 (1903).
 Eastman, New England Ferns, 84 (1904).
 Coste, Fl. France, iii. 682 (1906).
 *Step, Wayside & Woodland Ferns, t. 57 (1908).
 —*arvonica* Koch
 Rey-Pailhade, Fougères France, t. 55 (1893).
 —*oregana* Auct.?
 *Behrens, Blattformen, t. 73, fig. b (1900).—*Veg.*
 —*racemosa* Rey-Pailhade
 Rey-Pailhade, Fougères France, t. 56 (1893).
 —*Veg.*
 —*crenata* Rey-Pailhade
 Rey-Pailhade, Fougères France, t. 56 (1893).
 —*Veg.*
 —*rufidula* Koch
 Rey-Pailhade, Fougères France, t. 56 (1893).
 —*Veg.*
ilvensis R. Br.
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2616 (1831).
 Francis, Anal. Brit. Ferns, frontisp. fig. 5; t. 1, fig. 7; t. 6, fig. 97, d (1837); Ed. 5, p. 29, t. 1 fig. 6 A (1855).
 Newman, Hist. Brit. Ferns, 30 (1840); Ed. 2, p. 137 (1844); Ed. 3, p. 71, 73 (1854).
 Deakin, Florigr. Brit. iv. fig. 1583 (1848).
 T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 34 (1848); Ed. 2, p. 67 (1853); Ed. 3, p. 249 (1857).
 *C. Johnson & Sowerby, Ferns Gr. Brit. t. 5 (1855).
 *T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. 47 (1855-56).
 Cottage Gard. xvii. 389 (1857).
 *Lowe, Ferns, vii. t. 28 (1859).
 *Hooker, Brit. Ferns, t. 8 (1861).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1718 (1863).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1292 (1865).
 *T. Moore, Brit. Ferns, t. 8 (1866).
 G. W. Johnson, Brit. Ferns, 276 (1867).
 *Lowe, Native Ferns, ii. 443, t. 70 (1867).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 279 [1873].
 Courtauld, Ferns Brit. Isles, t. 19 (1877).

WOODSIA**ilvensis**

- J. Williamson, Ferns Kentucky, t. 44 (1878).
 *D. C. Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 60 (1880).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. 52 (1880).
 *Britten, Eur. Ferns, 5, 7 [1880-82].
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 277 (1880-83).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 888 (1882).
 Waldner, Deutschlands Farne, t. 51 (1883).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 216 [1884-88].
 —*Hab.*
 *Heath, Fern World, Ed. 4, t. 6 (1885).
 Syme, Engl. Bot. xii. t. 1862 (1886).
 *Act. Hort. Berg. i. No. 8, t. 5 (1891).
 Schneider, Book Choice Ferns, iii. 396 (1894).
 —*Hab.*
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 717 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. i. 270 (1895).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 10 (1896); Ed. 2, i. 12 (1913).
 Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7, fig. 50 (1896).
 Pflanzenfam. i. iv. 162 (1899).
 Clute, Our Ferns in Their Haunts, 94 (1901).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 503 b (1901-05).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1990 (1902).
 —*Hab.*
 *Lanckester, Brit. Ferns, New Ed. t. 16 (1903).
 Eastman, New England Ferns, 84 (1904).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 1, fig. 24; t. 2, fig. 4 (1906).
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 44, fig. 252 (1907).
 *Step, Wayside & Woodland Ferns, t. 49, 59 (1908).—*Hab.*
 Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. i. 9 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 4 (1910).
 Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, ii. 1001 (1913).
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 256 (1913).
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 137 (1914).
 Fedtschenko, Veg. Turkest. 6 (1915).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1312 (1919).
 Amer. Fern Journ. ix. t. 7, 8 (1919).—*Hab.*
 —*alpina* Aschers. & Graebn.
 Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 7 (1902).
 —*glabella* Trautv.
 Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 8 (1902).
 —*hyperborea* Fiori
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 2 (1895).
 —*rufidula* Koch
 Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 7 (1902).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 16 (1906).
incisa Gill.
 Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 191 (1831).
japonica Makino
 Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. ii. t. 111 (1914).
lanosa Hook.
 Beddome, Ferns Brit. India, t. 341 (1865-70).
manchuriensis Hook.
 *Hooker, Second Cent. Ferns, t. 98 (1861).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. i. 9 (1909).
mexicana Fée
 Fée, Mém. Foug. vii. t. 26 (1854-57); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. i. t. 26 (1858).
microsora Kodama
 Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iii. t. 196 (1917).
mollis J. Sm.
 T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 82 [1857-62].
 *Lowe, Ferns, vii. t. 26 (1859).
 J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 161 (1866); Ed. 2, p. 161 (1879).
 Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxv. 113 (1907).
 Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 4 (1909).
obtusata Torr.
 A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 2, t. 12 (1856).
 T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 82 [1857-62].
 *Lowe, Ferns, vii. t. 29 (1859).
 *Hooker, Garden Ferns, t. 43 (1862).
 Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 51 (1870).
 J. Smith, Hist. Fil. t. 14 (1875).
 J. Williamson, Ferns Kentucky, t. 43 (1878).

WOODSIA**obtusa**

*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. i. t. 12 (1879).

*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 71 (1880).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 216 [1884-88].
—*Hab.*

Schneider, Book Choice Ferns, iii. 397 (1894).
—*Hab.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 11 (1896); Ed. 2, i. 14 (1913).

Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7, fig. 49
(1896).

Pflanzenfam. i. iv. 162 (1899).

*Behrens, Blattformen, t. 73, fig. c (1900).—*Veg.*
Underwood, Nat. Ferns, Ed. rev. 6, p. 17 (1900).

Clute, Our Ferns in Their Haunts, 96, 98 (1901).
Eastman, New England Ferns, 91 (1904).

Hicken in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires,
xlii. v. 218 (1906).

Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate',
xxv. 113 (1907).

Trab. Mus. Farm. Fac. Cienc. Med. Buenos
Aires, No. 15, p. 218 (1907).

Tidestrom, Elys. Mar. Ferns & Fern Allies, Ed. 2,
t. 5 (1907).

Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, ii. 1148 (1915-18).

oregana Eaton

*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 71 (1880).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 11 (1896); Ed. 2, i. 13 (1913).

Amer. Fern Journ. iii. t. 7 (1913).

Perriniana Hook. & Grev.

Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 68 (1831).

peruviana Hook.

Hooker, Sp. Fil. i. t. 21 (1846).

polystichoides D. C. Eaton

*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 2 (1861).

*Hooker, Garden Ferns, t. 32 (1862).

Pflanzenfam. i. iv. 162 (1899).

Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. i. 8 (1909).

pubescentis Spreng.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. x. t. 16, fig. 5-7 (1821).

scopolina D. C. Eaton

*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 71 (1880).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 11 (1896); Ed. 2, i. 13 (1913).

H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 40 (1912).

Amer. Fern Journ. iii. t. 7 (1913).

tsurugisanensis Makino

Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iii. t. 186 (1916).

Yazawai Makino

Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iii. t. 172 (1916).

WOODWARDIA Sm.—Vide *Anchistea*, *Lorinsea angustifolia* Sm.

Mettenius, Fil. t. 6, fig. 6, 7 (1856).

A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 2, t. 10 (1856).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,
xxiii. t. 9 (1864).—*Veg.*

Ettingshausen, Farnkr. t. 72 (1865).

*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 22 (1879).

*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. ii. t. 44
(1880).

Clute, Our Ferns in Their Haunts, 222 (1901).

Plant World, vi. t. 1 (1903).

Eastman, New England Ferns, 44, 47 (1904).

areolata Moore

*Lowe, Ferns, iv. t. 46 (1859).

*Hooker, Garden Ferns, t. 61 (1862).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 217 [1884-88].

*Schneider, Book Choice Ferns, ii. 352 (1893); iii.
492 (1894).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 20 (1896).

aspera Fée

T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 33 [1857-62].

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,
xxiii. t. 10 (1864).

Ettingshausen, Farnkr. 125, t. 67, 73 (1865).

Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate',
xxv. 142 (1907).

biserrata Presl

Ettingshausen, Farnkr. t. 71 (1865).

blechnoides Fée

Mettenius, Fil. t. 6, fig. 3, 4 (1856).

WOODWARDIA**caudata** Cav.

F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 148
(1885).

dives Fée

Mettenius, Fil. t. 6, fig. 5 (1856).

floridana Schkuhr

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 111 [1806-]09.

Harlandii Hook.

*Hooker, Fil. Exot. t. 7 (1859).

lunulata Fée

Fée, Mém. Foug. v. t. 17 (1850-52).

orientalis Sw.

Britten, Eur. Ferns, 77 [1880-82].

Garden, xx. 530 (1881).—*Veg.*

Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910-11, t. 0267
(1912).—*Hab.*

Gager, Fundam. Bot. 352 (1916).—*Veg.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3519 (1917).

prolifera Hook. & Arn.

Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 56 (1841).

radicans Sm.

Smith in Mém. Acad. Sc. Turin, 1790-91, xlii.
t. 9* (1793).

Roemer, Archiv Bot. i. ii. tab. fig. 3 (1797).

Usteri, Ann. Bot. xxiii. t. 1 (1799).

Bernhardi in Neues Journ. f. die Bot. i. ii. t. 2
(1806).

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 112 [1806-]09.

Presl, Tent. Pteridogr. t. 3 (1836).

*Hooker, Gen. Fil. t. 17 (1842).

Fée, Mém. Foug. i. t. 2, fig. 20 (1844); v. t. 17
(1850-52).

Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot. iii. 229
(1851).

T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 33 [1857-62].

*Lowe, Ferns, iv. t. 44 (1859).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,
xxiii. t. 8, 9 (1864).

Beddome, Ferns Brit. India, t. 88 (1865-70).

Ettingshausen, Farnkr. t. 70-72 (1865).

Bull. Soc. Bot. Belg. v. t. 4, fig. 11 (1866).

J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 204 (1866);
Ed. 2, p. 204 (1879).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 2
(1867-86).

J. Smith, Hist. Fil. t. 22 (1875).

*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 61 (1880).

*Britten, Eur. Ferns, 76, 79 [1880-82].

Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 136 (1883).

Gard. Chron. xxiii. 279 (1885).—*Hab.*

Gartenfl. xxxv. 668 (1886).—*Hab.*

Bois, Dict. Hort. 1211 (1893-99).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 5 (1895).

Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7, fig. 27
(1896).

Pflanzenfam. i. iv. 254 (1899).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1614 (1900).

Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. i. 193 (1905).
—*Veg.*

Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate',
xxv. 142 (1907).

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. 1. 335, 348
(1907).

Pitard & Proust, Iles Canar. t. 7 (1908).—*Hab.*

Merino, Fl. Galicia, iii. 471 (1909).

Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 24 (1909).

Christ, Geogr. Farne, 65 (1910).—*Hab.*

Engler & Prude, Veget. Erde, ix. i. t. 50 (1910).
—*Hab.*

H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 36 (1912).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 262 (1913).—*Veg.*

—**cristata** Van Geert

Florist, 1878, p. 21.

Rev. Hort. Belge, iv. 235 (1878).—*Hab.*

spinulosa Mart. & Gal.

Amer. Fern Journ. iv. t. 15, 16 (1914).

stans Cav.

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 113 [1806-]09.

virginica Sm.

A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 2, t. 10 (1856).

Mettenius, Fil. t. 6, fig. 1, 2 (1856).

*Lowe, Ferns, iv. t. 45 (1859).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,
xxiii. t. 9 (1864).

Ettingshausen, Farnkr. t. 68, 69 (1865).

WOODWARDIA**virginica**

*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 52 (1880).

*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. ii. t. 24
(1880).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 218 [1884-88].

Schneider, Book Choice Ferns, iii. 406 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 20 (1896).

Clute, Our Ferns in Their Haunts, 220 (1901).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1990 (1902);
Stand. Cycl. Hort. 3519 (1917).

Eastman, New England Ferns, 43 (1904).

WOOLSIA F. Muell.**pungens** F. Muell.

Banks & Soland. Bot. Book's Voy. ii. t. 191
(1901).

WOOTONIA Greene**parviflora** Greene

Bull. Torr. Bot. Club, xxv. t. 333 (1898).

WORMIA Rottb.: *Dillenia***alata** R. Br.

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 1 (1900).

*F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 18, t. 2
(1909-13).

apetala Gaudich.

Freyinet, Voyage, t. 99 (1826).

bracteata Hook. f. & Thoms.

Baillon, Hist. Pl. i. 112 (1867-69).—*Fl.*

Beddome, Fl. Sylv. t. 115 (1871).

Burbidgei Hook. f.

*Bot. Mag. cvi. t. 6531 (1880).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 355 (1898).—*Veg.*

excelsa Jack

De Vriese, Pl. Ind. Bot. Or. ii. t. 6, 7 (1857).

Siebold & De Vriese, Fl. Jard. i. 65 (1858).

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 4
(1913).

ferruginea Baill.

Baillon, Hist. Pl. i. 113 (1867-69).—*Fl.*

madagascariensis DC.

Delessert, Ic. Pl. i. t. 82 (1820).

meliosmifolia King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 130 (1896).

ochreatea Miq.

*Miquel, Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. iv. t. 1
(1868-69).

pteropoda Miq.

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxviii. Art. 1, t. 1 (1910).
—*Veg.*

retusa Hook. f. & Thoms.

Baillon, Hist. Pl. i. 113 (1867-69).—*Fl.*

Baillon, Dict. Bot. i. 209 (1877).—*Fl.*

subsessilis Miq.

*Miquel, Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. t. 9 (1863-
64).

suffruticosa Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 649 (1854).

triquetra Rottb.

Journ. Linn. Soc., Bot. xxviii. t. 47 (1891).—*Veg.*

*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, i. t. 3 (1893).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 353 (1898).—*Veg.*

WORMSKIOLDIA Thonn.**glandulifera** Klotzsch

Peters, Reise Mossamb. Bot. t. 26 (1861).

Jahrb. Bot. Gart. Berlin, ii. t. 1, fig. 2-5; t. 2,
fig. 76, 77 (1883).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. vi. A. 59 (1895).—*Fl.*

heterophylla Thonn. & Schum.

*Guillemin, Perrottet & Richard, Fl. Seneg. Tent.
t. 11 (1830-33).

lobata Urb.

Jahrb. Bot. Gart. Berlin, ii. t. 1, fig. 8, 9; t. 2,
fig. 61, 62 (1883).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. vi. A. 59 (1893).—*Fr.*

Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 106 (1908).

longipedunculata Mast.

Jahrb. Bot. Gart. Berlin, ii. t. 1, fig. 10, 17-20
(1883).—*Fl.*

tanacetifolia Klotzsch

Jahrb. Bot. Gart. Berlin, ii. t. 1, fig. 7; t. 2, fig. 51
(1883).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. vi. A. 59 (1893).—*Fr.*

WRIGHTIA R. Br.—Vide *Balfouria***annamensis** Eberh. & Dub.

Agron. Colon. i. 39 (1913).

Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. cxxvi. 488 (1917); cxxxvii. 576 (1919).

bacelliana F. Muell.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 330 (1909-13).

ceylanica R. Br.

Journ. Hort. Ser. III. xviii. 415 (1889); xxviii. 115 (1894); xxxviii. 113 (1899).

Pflanzenfam. iv. II. 185 (1895).—*Fl.***coccinea** Sims

*Bot. Mag. liii. t. 2696 (1826).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).

*Journ. Jard. 1833, p. 62.

*Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 125 (1834).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. 493 (1834).

*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. ii. t. 28 (1834).

*Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 442 (1840-43).

Demartiniana Chiov.

Chiovenda, Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital. t. 13 (1916).

flavido-rosea Trim.

*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, iii. t. 61 (1895).

javanica A. DC.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 627 (1916).

millgar F. M. Bailey

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 329 (1909-13).

mollissima Wall.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 146 (1831).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 154, 154 bis (1850).

natalensis Stapf

Wood, Natal Pl. vi. II. t. 547 (1910).

ovata A. DC.

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 67, fig. A (1883).

*Ahern, Philippine Woods, 57 (1901).

parviflora Stapf

Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2345 (1894).

pubescens R. Br.

*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1929 (1833).

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 627 (1916).—*Veg.***religiosa** Benth.Pflanzenfam. iv. II. 185 (1895).—*Fl.***Rothii** G. Don

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1319 (1848).

tinctoria R. Br.

*Bot. Reg. xi. t. 933 (1825).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 444 (1840-43).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 154 bis (1850).

—*Fr.*

Beddome, Fl. Sylv. t. 241 (1872).

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 223 (1911).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 611 (1918).

tomentosa Roem. & Schult.

Rheede, Hort. Mal. ix. t. 3-4 (1689); fide Fl. Brit. Ind. iii. 653.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 443 (1840-43).

Pflanzenfam. iv. II. 185 (1895).—*Fl.*

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. vi. 316, t. 6 (1908).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 612 (1918).

Wallichii A. DC.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1296 (1848).

*Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 157 (1851).

zeylanica = *ceylanica***WUERTHIA** Regel: *Ixia* Linn. (7)**elegans** Regel

*Gartenfl. ii. t. 46 (1853).

WULFENIA Jacq.**Amherstiana** Benth.

Collett, Fl. Siml. 355 (1902).

Gartenwelt, ix. 375 (1905).

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 261 (1910).

—*Hab.***carinthiaca** Jacq.

*Jacquin, Misc. ii. t. 8, fig. 1 (1781).

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 2 (1781-86).

*Reiner, Bot. Reisen Alpen, i. t. 1, 2 (1792).

WULFENIA**carinthiaca**C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 8, fig. 1 (1793).—*Fl.*

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 920 (1819).

*Bot. Mag. li. t. 2500 (1824).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 66 (1824).

*Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LIX [t. 929] (1832).

Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 40 (1837).

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 172 [1839-51].

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 65, fig. 515 (1849).—*Fl.*

*W. Thompson, Engl. Fl. Gard. ii. 49 (1853).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1696 (1861).

Cesati, Passer, & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 50 (1867-86).—*Fl.*

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 310 (1872).

Journ. Hort. lii. 425 (1874); Ser. III. viii. 379 (1884).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 63 (1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1602 (1884).

*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 110 (1894).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 377 (1897).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 352 (1902).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 31 (1903).

De Vries, Plant-Breeding, 339 (1907).

*Deutsche Bot. Monatsschr. xxii. 17 (1910).

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 262 (1910).

—*Hab.*

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 54 (1911).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1, 65, 66 (1915).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 31 (1915).

Houghtoniana Greene

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 166 (1898).

obliqua Wall.

Wallich, Tent. Fl. Nap. t. 35 (1826).

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 419, A (1854).

reniformis Dougl.

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 171 (1840).

rubra Greene

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 166 (1898).

WULFFIA Neck.**stenoglossa** DC.

Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 57 (1884).

Bol. Mus. Goeldi (Mus. Para.), ii. 98 (1897).—*Fl.***WULFHORSTIA** C. DC.**ekebergioides** Harms

Warburg, Kunene-Sambesi Exped. t. 3 (1903).

WULLSCHLAEGELIA Reichb. f.**aphylla** Reichb. f.

*Pringsh. Jahrb. Bot. xvi. t. 16, fig. 4 (1885).

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 57 (1895).

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 3 (1910).

calcarata Benth.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 57 (1895).

paranaënsis Kränzl.Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 8 (1911).—*Fl.***Ulei** Cogn.

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xiv. 257 (1896).

WUNDERLICHIA Riedel**mirabilis** Riedel

Hook. Ic. Pl. xv. t. 1496 (1885).

WUNSCHMANNIA Urb.**staminea** Urb.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 56, fig. 2 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 48.

WURMBEA Thunb.—Vide *Melanthium* (11)**bullata** Willd.

*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 8 (1803).

campanulata Willd.

Lamarck, Ill. ii. t. 270, fig. 1 (1797).

capensis Thunb.

Thunberg, Nov. Gen. Pl. i. tab. (1781).

*Andrews, Bot. Rep. iv. t. 221 (1802).

*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 29 (1915).

dioica F. Muell.

F. Mueller, Key. Syst. Victorian Pl. ii. fig. 118 a, b (1885).

WURMBEA**Goetzei** Engl.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 299 (1908).

longiflora Willd.

Lamarck, Ill. ii. t. 270, fig. 2 (1797).

tenuis Baker

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 299 (1908).

WURTZIA Baill.: *Phyllanthus***tetracocca** Baill.Baillon, Adans. i. t. 7, fig. 5 (1860).—*Fl.***WYDLERIA** DC.: *Petroselinum***portoriccensis** DC.

De Candolle, Ombellif. (Coll. Mém. v), t. 7 (1829).

WYETHIA Nutt.**amplexicaulis** Nutt.Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 34 (1919).—*Veg.***arizonica** A. Gray

Rep. U.S. Geogr. Surv. vi. Bot. t. 9 (1878).

*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. ii. t. 37 (1880).

*Wild Fl. Canada, t. 115 (1894).

helianthoides Nutt.

Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia, vii. 1. t. 5 (1834).

mollis A. Gray

*Bot. Mag. cxxvii. t. 7772 (1901).

Muhlenbergia, v. No. 9, frontisp. (1909).

M. Armstrong, Field Book West Wild Fl. 561 (1915).

WYLIA G. F. Hoffm.: *Scandix***australis** G. F. Hoffm.

G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. t. 2, fig. 1 (1814);

Ed. 2, t. 2, fig. 1 (1816).—*Fl.***grandiflora** G. F. Hoffm.

G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. t. 2, fig. 3 (1814);

Ed. 2, t. 2, fig. 3 (1816).—*Fl.***iberica** G. F. Hoffm.

G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. t. 2, fig. 4 (1814);

Ed. 2, t. 2, fig. 4 (1816).—*Fl.***radians** G. F. Hoffm.

G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. t. 2, fig. 2 (1814);

Ed. 2, t. 2, fig. 2 (1816).

X

XANTHERANTHEMUM Lindau—Vide *Eranthemum* (7)**igneum** Lindau

Pflanzenfam. iv. III. B. 321 (1895).

XANTHISMA DC.—Vide *Centaureidium***texasna** DC.

Marcy, Expl. Red River, t. 10 (1853).

Pflanzenfam. iv. v. 147 (1890).—*Fl.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1993 (1902);

Stand. Cycl. Hort. 3521 (1917).

*Addisonia, ii. t. 56 (1917).

texanum Hook. f.

*Bot. Mag. ciii. t. 6275 (1877).

XANTHIUM Linn.**acerosum** GreenePubl. Field Columbian Mus., Bot. Ser. IV. ii. t. 7, fig. 18; t. 9, fig. 22-24 (1919).—*Fr.****Almerae** Senn.Sennen, Treballs Inst. Catalana Hist. Nat. iii. t. 6 (1917).—*Fr.***americanum** Walt.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 346 (1913).

arcuatum Millsp. & Sherff

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. IV. i. t. 2, 5, fig. 2, 6 (1918); ii. t. 7, fig. 6; t. 8, fig. 24-26 (1919).

australe Millsp. & Sherff

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. IV. ii. t. 7, fig. 15; t. 9, fig. 16-18; t. 13 (1919).

barcinonense Senn.

Sennen, Treballs Inst. Catalana Hist. Nat. iii. t. 5, 6 (1917).

brasilicum Vell.

Vellozo, Fl. Flum. x. t. 23 (1827).

XANTHIUM

calvum Millsp. & Sherff

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. IV. ii. t. 7, fig. 13; t. 9, fig. 11, 12; t. 12 (1919).

campestre Greene

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. IV. ii. t. 7, fig. 21; t. 10, fig. 7, 8 (1919).—*Fr.*

canadense Mill.

Rep. Commissioner Agric. Washington, 1886, p. 92, t. 8 (1887).

Bull. Torr. Bot. Club, xx. t. 135 (1893).

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 4, fig. 59 (1895); No. 57, t. 6, fig. 78 (1896); No. 66, t. 6, fig. 78 (1897).

Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 83, p. 353 (1897); No. 175, p. 364 (1906).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 298 (1898).

Faville & Parrott in Bull. Kansas Agric. St. No. 82, p. 6 (1899).

Yearb. Dep. Agric. Washington, 1898, p. 194 (1899).

Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 343, 344 (1903).

Arechavaleta Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 61 (1908).

Gregory in Bull. Iowa Agric. St. No. 99, p. 11 (1908).—*Fr.*

Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xvii. 32 (1910).

Pammel, Man. Poison. Pl. 68, 769 (1911).

Pammel, Weeds Farm & Gard. 20, 238 (1911).

Coit & Parkard in Bull. California Agric. St. No. 210, p. 243 (1911).

Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 444 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 433 (1912).

Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 335, 485, 682 (1913).

Coe in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 150, p. 442 (1914).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 322 (1914).

Bot. Gaz. lix. 477, 478 (1915).—*Fr.*

Journ. Dep. Agric. S. Australia, xix. 898 (1916).

Sennen, Treballs Inst. Catalana Hist. Nat. iii. t. 6 (1917).—*Fr.*

echinatum A. Gray

Halsted in Rep. New Jersey Agric. St. No. 1, t. 9 (1890).

***catalaunicum** Senn. & Pau

Sennen, Treballs Inst. Catalana Hist. Nat. iii. t. 6 (1917).—*Fr.*

—globuliforme Crevecoeur

Amer. Journ. Bot. iv. 41 (1917).—*Fr.*

cenchrroides Millsp. & Sherff

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. IV. ii. t. 7, fig. 10; t. 8, fig. 37-39 (1919).—*Fr.*

chinense Mill.

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. IV. ii. t. 7, fig. 3; t. 8, fig. 9-15 (1919).—*Fr.*

Proc. Biol. Soc. Washington, xxxiii. t. 4 (1920).—*Fr.*

commune Britton

Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 444 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 433 (1912).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 346 (1913).

Coe in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 150, p. 442 (1914).

crassifolium Millsp. & Sherff

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. IV. i. t. 4, 5, fig. 4, 8 (1918).

curvscens Millsp. & Sherff

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. IV. ii. t. 7, fig. 7; t. 8, fig. 27-29; t. 11 (1919).

cylindricum Millsp. & Sherff

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. IV. i. t. 3, 5, fig. 3, 7 (1918); ii. t. 7, fig. 4; t. 8, fig. 16-20 (1919).

echinatum Murr.

Murray in Commentat. Soc. Sc. Göttingen, vi. 34, t. 4 (1785).

Nocca & Balb. Fl. Ticin. ii. t. 17 (1821).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 345 (1913).

XANTHIUM

echinatum

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 501, 502 (1915).

Sennen, Treballs Inst. Catalana Hist. Nat. iii. t. 6 (1917).—*Fr.*

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 213 (1918).

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. IV. ii. t. 7, fig. 16; t. 9, fig. 19-21 (1919).—*Fr.*

***Faurae** Senn. & Pau

Sennen, Treballs Inst. Catalana Hist. Nat. iii. t. 6 (1917).—*Fr.*

glanduliferum Greene

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 345 (1913).

globosum Shull

Bot. Gaz. lix. 475-81 (1915).

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. IV. ii. t. 7, fig. 5; t. 8, fig. 21-23 (1919).—*Fr.*

***hispanicum** Senn. & Pau

Sennen, Treballs Inst. Catalana Hist. Nat. iii. t. 6 (1917).—*Fr.*

indicum Koen. ex Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1104 (1846).

inflexum Mackenzie & Bush

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 345 (1913).

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. IV. ii. t. 7, fig. 11; t. 9, fig. 1-4 (1919).—*Fr.*

italicum Moretti

*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 323 (1826).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1574 (1860).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Ambrosiacées), t. 3 (1874).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1102 (1880-83).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 683 (1895).

Coste, Fl. France, ii. 480 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 437 (1904).

Abh. Nat. Ver. Bremen, xix. t. 8 (1908).

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. IV. ii. t. 7, fig. 17; t. 9, fig. 25-30 (1919).—*Fr.*

Proc. Biol. Soc. Washington, xxxiii. t. 4 (1920).—*Fr.*

japonicum Wall.

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, xx. t. 24 (1874).

lasiocarpum Senn.

Sennen in Treballs Inst. Catalana Hist. Nat. iii. t. 6 (1917).—*Fr.*

leptocarpum Millsp. & Sherff

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. IV. i. t. 1, 5, fig. 1, 5 (1918); ii. t. 7, fig. 8; t. 8, fig. 30-32 (1919).

longirostre Wallr.

Britton, Fl. Bermuda, 384 (1918).

macrocarpum DC.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1577 (1860).

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 12 (1866).—*Fl.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Ambrosiacées), t. 2 (1874).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 453 (1882).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3000 A (1887).

Pflanzenfam. iv. v. 104, 110 (1889).—*Fl.*

Bibl. Bot. iv. No. 20, t. 5, fig. 1-7; t. 6, fig. 7, 8, 10; t. 7, fig. 4, 5 (1890).

Coste, Fl. France, ii. 481 (1903).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 375 (1910).

—laciniatum Pouzol

Pouzol, Fl. Dep. Gard. ii. t. 6 (1862).

nigrum Cesati, Passer. & Gibelli

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 69 (1867-86).—*Fr.*

orientale Linn. f.

Linné f., Decas Secunda Pl. Rar. Hort. Upsala, t. 17 (1763).

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 321 (1774).

Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 2, t. 2 (1775).

Gaertner, Fruct. ii. t. 164 (1791).—*Fr.*

Cavanilles, Ic. iii. t. 221 (1794).

Lamarck, Ill. v. t. 765, fig. 3 (1797-1819).—*Fr.*

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 291 (1808).

Bull. Soc. Nat. Mosc. x. No. 5, t. 2, fig. 19 (1837).—*Fr.*

Baillon, Hist. Pl. viii. 66, 67 (1886).

XANTHIUM

orientale

Pflanzenfam. iv. v. 223 (1890).

Gallardo in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, xlii. iii. 228 (1896).—*Fr.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 813, 927 (1910).—*Fl.*

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 774 (1911).—*Fl.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 502 (1915).

—canadense Mill.

Bot. Közl. (Bot. Communic.), viii. 275 (1910).—*Fr.*

—divergens Tuzson

Bot. Közl. (Bot. Communic.), viii. 275 (1910).—*Fr.*

—echinatum Murr.

Bot. Közl. (Bot. Communic.), viii. 275 (1910).—*Fr.*

—glabratum Tuzson

Bot. Közl. (Bot. Communic.), viii. 275 (1910).—*Fr.*

—italicum Moretti

Bot. Közl. (Bot. Communic.), viii. 275 (1910).—*Fr.*

—riparium Tuzson

Bot. Közl. (Bot. Communic.), viii. 275 (1910).—*Fr.*

—longirostre Wallr.

Bot. Közl. (Bot. Communic.), viii. 275 (1910).—*Fr.*

—macrocarpum DC.

Bot. Közl. (Bot. Communic.), viii. 275 (1910).—*Fr.*

oviforme Wallr.

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. IV. ii. t. 7, fig. 19; t. 10, fig. 1-3 (1919).

palustre Greene

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. IV. ii. t. 7, fig. 14; t. 9, fig. 13-15 (1919).—*Fr.*

pennsylvanicum Wallr.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 346 (1913).

Bot. Gaz. lix. 476-80 (1915).

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. IV. ii. t. 7, fig. 12; t. 9, fig. 5-10 (1919).—*Fr.*

Proc. Biol. Soc. Washington, xxxiii. t. 4 (1920).—*Fr.*

saccharatum Wallr.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1576 (1860).

Bibl. Bot. iv. No. 20, t. 6, fig. 3-6, 9, 11-14; t. 7, fig. 1, 2 (1890).

***Sallentii** Cad. & Senn.

Sennen, Treballs Inst. Catalana Hist. Nat. iii. t. 6 (1917).—*Fr.*

speciosum Kearney

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 344 (1913).

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. IV. ii. t. 7, fig. 20; t. 10, fig. 4-6 (1919).—*Fr.*

Proc. Biol. Soc. Washington, xxxiii. t. 4 (1920).—*Fr.*

spinosum Linn.

Hill, Veget. Syst. v. t. 4 (1763).

*Kniphof, Herb. Viv. ii. 1194 (1764).

Gaertner, Fruct. ii. t. 164 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. v. t. 765, fig. 4 (1797-1819).

Vellozo, Fl. Flum. x. t. 24 (1827).

Clos in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. IV. vi. 75 (1856).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1575 (1860).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 69 (1867-86).—*Fl.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Ambrosiacées), t. 4 (1874).

F. M. Bailey & Gordon, Pl. Poison. & Injur. Stock, 33 (1887).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3000 (1887).

Pflanzenfam. iv. v. 114 (1889).—*Fr.*

Bibl. Bot. iv. No. 20, t. 5, fig. 8-10; t. 7, fig. 3 (1890).

Kerner, Pflanzenleben, ii. 807 (1891).—*Fr.*

Halsted in Rep. New Jersey Agric. St. No. 5, p. 309 (1895).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 873 (1895).—*Fr.*

XANTHIUM
spinosum

- U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 28, p. 18 (1895).
Agric. Gaz. N. S. Wales, vi. 447 (1895); xvi. 550 (1905); xxviii. 491 (1917).
New Zeal. Dep. Agric. Rep. No. 3, p. 123 (1895); No. 4, p. 127 (1896); No. 5, p. 143 (1897); No. 8, p. 310 (1900).
Gallardo in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, xlii. iii. 228 (1896).—*Fr.*
Journ. Agric. S. Australia, i. 323 (1897); xi. 246 (1907).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 297 (1898); Ed. 2, iii. 344 (1913).
Journ. Dep. Agric. W. Australia, iii. 32 (1901); xi. 154 (1905).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 316 (1902).
*Penzig, Fl. Litt. Méditerran. t. 69 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 480 (1903).
Transvaal Agric. Journ. i. No. 3 [t. 4] (1903); ii. No. 7, t. 74 (1904).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 437 (1904).
Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxii. t. 25 (1905).—*Veg.*
Natal Dep. Agric. Bull. No. 5, p. 2 (1905).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 83 (1906).
Merino, Fl. Galicia, ii. 305 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 628 (1907).
Abh. Nat. Ver. Bremen, xix. t. 9 (1908).
Arechavaleta, Fl. Urug. iii. (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 62 (1908).
*Wagner, Magyar. Gyomnö. (Weeds of Hungary), t. 7 (1908).
Beille, Bot. Pharm. ii. 1151 (1909).
Black, Nat. Fl. S. Australia, 105 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 965 (1910).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 374 (1910).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 255 (1910).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 812 (1910).—*Veg.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 774 (1911).—*Fr.*
Pammel, Man. Poison. Pl. 137, 768 (1911).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 445 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 434 (1912).
Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 336, 485, 698 (1913).
Canada Dep. Agric. (Seed Branch), Bull. No. S-8, p. 56 (1914).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 321 (1914).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1, 502 (1915).
Monthly Bull. Hort. California, vi. 47 (1917).
*Union S. Africa Dep. Agric. Loc. Ser. 36 (1918).
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. IV. ii. t. 7, fig. 1; t. 8, fig. 1-3 (1919).—*Fr.*
Proc. Biol. Soc. Washington, xxxiii. t. 4 (1920).—*Fr.*

Strumarium Linn.

- Hill, Veget. Syst. v. t. 4 (1763).
Hill, Herb. Brit. i. t. 62 (1769).
*Regnault, Bot. ii. 118 (1774).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 269 (1781).
*Fl. Dan. vi. t. 970 (1790).
Gaertner, Fruct. ii. t. 164 (1791).—*Fr.*
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 689 (1791).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vi. t. 512 (1793).
Lamarck, Ill. v. t. 765, fig. 1, 2 (1797-1819).
*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. iv. t. 339 (1800).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 667 (1803).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 291 (1808).—*Fl.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxvi. t. 2544 (1814).
*Vizet, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 921 (1819).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1384 (1840).
*Audubon, Birds Amer. iv. t. 278 (1842).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 461 (1843).
*Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 764 (1843).
Nees, Gen. Pl., fasc. xxiv. t. 18 (1845).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1454 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 219, fig. 1165 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 56, fig. 436 (1849).—*Fl.*
*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 305 (1850).
*Hooker & Arnott, Brit. Fl. Ed. 6, t. 5 (1850).

XANTHIUM
Strumarium

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 763 (1858-60).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1576 (1860).
Berg, Charakt. t. 52, fig. 398 (1861).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 546 (1865).
*Syme, Engl. Bot. v. t. 860 (1866).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 120 b (1866-70).—*Fl.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 129 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Ambrosiacées), t. 1 (1874).
Bancroft, Newly Introd. Pois. Burr. (Publ. Queensland Phil. Soc.), tab. (1880).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 431 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 118 (1882).
F. M. Bailey & Gordon, Pl. Poison. & Injur. Stock, 35 (1887).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2999 (1887).
Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 778 (1889).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 567 (1889).
*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 577 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 22 (1890).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. ii. 1153 (1893).—*Fl.*
*Masclé, Atlas Pl. France, t. 199 (1893).
Acloque, Fl. France, 434 (1894).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 305 (1895).
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 4, fig. 60 (1895); No. 66, t. 6, fig. 79 (1897).
Agric. Gaz. N. S. Wales, vii. 421 (1896); x. 1043 (1899).
Queensland Agric. Journ. iii. t. 61 (1898).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 298 (1898).
Woenig, Pusztanflora, 60 (1899).
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 8 (1900).
Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 512 (1900).—*Fl.*
Wood, Natal Pl. iii. iii. t. 278 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 480 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 437 (1904).
Natal Agric. Journ. vii. 1159 (1904).
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. III. ii. 87 (1904).—*Fl.*
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. 153 (1905).
Rep. Transvaal Dep. Agric. 1903-04, t. 7 (1905).
Natal Dep. Agric. Bull. No. 5, p. 3 (1905).
Transvaal Agric. Journ. iii. No. 10, t. 51 (1905); iv. No. 16, t. 105 (1906).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 83 (1906).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 964 (1910).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 374 (1910).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 255 (1910).
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xx. t. 24 (1912).
*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 19 (1914).
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 53, fig. 1 (1915).
Bull. Appl. Bot. viii. t. 139 (1915).—*Fr.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 500 (1915).
Rev. Gén. Bot. xxviii. 99 (1916).—*Veg.*
Sennen, Treballs Inst. Catalana Hist. Nat. iii. t. 6 (1917).—*Fr.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 528 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 29 (1918).—*Fl.*
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 377 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 520 (1919).
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. IV. ii. t. 7, fig. 2; t. 8, fig. 4-8 (1919).—*Fr.*
Vayredae Senn.
Sennen, Treballs Inst. Catalana Hist. Nat. iii. t. 6 (1917).—*Fr.*
Wootonii Cockerell
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. IV. ii. t. 7, fig. 9; t. 8, fig. 33-36 (1919).—*Fr.*

- XANTHOCEPHALUM** Willd.—Vide *Xanthocoma gymnospermoides* Benth. & Hook. f.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 221 [1884-88].
Pflanzenfam. iv. v. 147 (1890).—*Fr.*

XANTHOCERAS Bunge
sorbifolia Bunge

- *Fl. des Serres, Ser. II. viii. t. 1899 (1869-70).
*Rev. Hort. 1872, p. 291; 1873, p. 448; 1898, p. 356.
Baillon, Hist. Pl. v. 358 (1874).—*Fl.*
*Garden, viii. 524 (1875); l. 227 (1896); lxiii. 407 (1903); lxxv. 412 (1904); lxxvi. 121 (1912); lxxx. 217 (1916); lxxxiii. 455 (1919).
Gard. Chron. v. 565 (1876); xxvi. 205 (1886); Ser. III. ii. 274, 275 (1887); xi. 533 (1892); xvii. 197 (1895); lvi. 151 (1914); lviii. 90 (1915); lxii. 161 (1917).
*Ill. Hort. xxiv. t. 295 (1877).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. vii. 328 (1882).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 444 (1883).
Garten-Zeit. Berlin, 1884, p. 244-47.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 221 [1884-88].—*Fr.*
*Bot. Mag. xliii. t. 6923 (1887).
Gartenfl. xxxvi. 611 (1887); xli. 208, 209 (1892).
*Rev. Hort. Belge, xvi. 181 (1890).
Meehan's Monthly, i. 27 (1891).
Dippel Handb. Laubholz. ii. 395 (1892).
Gard. & Forest, vi. 285 (1893).—*Hab.*
*Bois, Dict. Hort. 1212 (1893-99).
Pflanzenfam. iii. v. 364 (1895).—*Fl.*
Micheli, Jard. Crest, t. 5 (1896).—*Hab.*
*Bull. Soc. Tosc. Ort. xxii. 56, t. 3 (1897).
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xv. 592, 593 (1900).
American Gard. 1902, p. 207.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1994 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3522 (1917).
Schneider, Dendrol. Winterst. 124 (1903).—*Veg.*
Schiller in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxii. 1. t. 1, fig. 15-18 (1903).—*Veg.*
Journ. Hort. Ser. III. xlviii. 424; xlix. 210 (1904).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. Proc. p. lxi. fig. 111 (1905); xxxv. 360, fig. 123 (1910).
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 13 (1906).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 256, 257 (1909).
Apgar, Ornament. Shrubs U.S. 100, fig. 99 (1910).
Horticulture (Boston), xi. 146 (1910).—*Hab.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 630 (1911).—*Fr.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 53.—*Fr.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 376 (1913).—*Hab.*
Tribune Hort. ix. t. 224 (1914).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 41, t. 1, 2 (1917).—*Hab.*

XANTHOCERCIS Baill.
madagascariensis Baill.

- Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 43 (1886).

XANTHOCHRYSUM Turcz.: *Helichrysum filifolium* Turcz.

- Bull. Soc. Nat. Mosc. xxiv. No. 1, t. 4 (1851).

XANTHOCHYMUS Roxb.: *Garcinia dulcis* Roxb.

- *Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 270 (1819).
*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. ix. t. 171 (1824).
*Bot. Mag. lviii. t. 3088 (1831).
Wight in Madras Journ. Lit. & Sc. iv. t. 9, fig. 8 (1836); vide v. 'Contents' (1837).—*Fl.*
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 192 (1839).
*Nooten, Fl. Fr. et Feuill. Java [t. 9] (1863).

ovalifolius Roxb.

- Wight in Madras Journ. iv. t. 9, fig. 9 (1836).—*Fl.*

pictorius Roxb.

- *Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 196 (1798).
Wight in Madras Journ. iv. t. 9, fig. 7 (1836); vide v. 'Contents' (1837).—*Fl.*
Verh. Ver. Beförd. Gartenb. xiv. t. 3 (1839).
Beddome, Fl. Sylv. t. 88 (1871).
Rev. Hort. 1881, p. 13.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 221 [1884-88].—*Hab.*
Gard. Chron. xxvi. 340, 341 (1886); Ser. III. xxx. 76 (1901).

XANTHOCHYMUS**pictorius**

Pflanzenfam. ii. i. 144 (1889).—*Fl.*
Lubbock, Seedlings, i. 234 (1892).—*Veg.*
Goebel, Organogr. Pfl. 462 (1900); Ed. Angl. ii.
258 (1905).

tinctorius DC.

*Journ. Jard. 1836, p. 126.

XANTHOCOMA H. B. K.: *Xanthocephalum***humilis** H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 412 (1820).

XANTHOLINUM Reichb.: *Linum***campanulatum** Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 340 (1844).

capitatum Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 341 (1844).

flavum Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 341 (1844).

tauricum Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 341 (1844).

nodiflorum Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 340 (1844).

XANTHOPHTHALMUM Sch. Bip.: *Chrysanthemum***segetum** Schultz

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 48, fig. 376 (1849).
—*Fl.*

XANTHOPHYLLUM Roxb.**affine** Korth.

Ic. Bogor. i. t. 2 (1897).

andamanicum King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 160 (1896).

angustifolium Wight

*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 23 (1840).
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 3 (1871).—*Fl.*

Arnottianum Wight

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 3 (1871).—*Fr.*

Beccarinum Chodat

Chodat, Polygalac. (Mém. Soc. Phys. & Hist.
Nat. Genève, Suppl. vol. vii), i. t. 9 (1891).
—*Fl.*

columbrinum Gagnep.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. t. 18 (1909).

eglandulosum Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 598, fig. 4 (1854).—*Fr.*

excelsum Bl.

Teysmannia, xviii. 366 (1907).

flavescens Roxb.

Rheede, Hort. Mal. iv. t. 23 (1683); fide Fl. Brit.
Ind. i. 209.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 284 (1819).

Baillon, Hist. Pl. v. 76 (1874).—*Fl.*

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd.
Fl. For. Filip.), Atlas, t. 9, fig. B (1883).

Pflanzenfam. iii. iv. 339 (1896).—*Fr.*

Kunstleri King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 162 (1896).

lanceatum J. J. Sm.

Ic. Bogor. iv. t. 334 (1912).

Macintyrii F. Muell.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 47
(1909-13).

Maingayi Hook. f.

M. C. Cooke, Rep. Oil Seeds & Oils, 15 (1876).
—*Fr.*

pomiferum Boerl. & Val.

Ic. Bogor. i. t. 78 (1910).

pulchrum King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 164 (1896).

Scortechinii King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 163 (1896).

virens Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 284 (1819).

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 3 (1871).—*Fr.*

vitellinum D. Dietr.

Chodat, Polygalac. (Mém. Soc. Phys. & Hist.
Nat. Genève, Suppl. vol. vii), i. t. 9, 12 (1891).
—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. iv. 326, 331, 344 (1896).

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 3 (1898).
—*Veg.*

Ic. Bogor. i. t. 79 (1901).

Wrayi King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 161 (1896).

XANTHOPHYTUM Reinw.**fruticosum** Reinw.

Ic. Bogor. iv. t. 347 (1912).

XANTHORRHIZA L'Hér.—Vide *Zanthorhiza***apifolia** L'Hér.

*L'Héritier, Stimp. t. 38 (1786).

Lamarck, Ill. v. t. 854 (1797-1819).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 37
(1806).

*Barton, Med. Bot. ii. t. 46 (1818).

*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holz-
arten, i. t. 129 (1825).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 255 (1838).

Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 17 (1848).

*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 178 b (1866-70).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. i. 7 (1867-69).—*Fl.*

*Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 9 (1877).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 473 (1883).

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 394 (1883).

Johnson, Manual Med. Bot. N. Amer. 67 (1884).

Lloyd, Drugs & Med. N. Amer. i. 292, 293, 296,
t. 25 (1884-85).

Pflanzenfam. iii. ii. 58 (1888).

Newhall, Shrubs N. E. Amer. 35 (1893).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 55 (1897); Ed. 2, ii. 89 (1913).

*L. A. Springer in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, ii.
t. 1 (1897).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1995 (1902).

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United
States, 293, t. 8, fig. 45 (1903).—*Veg.*

Keeler, Our North. Shrubs, 2 (1903); Ed. 2, p. 2
(1912).

Pharm. Journ. Ser. IV. xxiii. 71 (1906).

Beille, Bot. Pharm. ii. 291 (1909).

Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xxi. 323,
324 (1912).

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 377 (1913).
—*Hab.*

XANTHORRHOEA Sm.**arbores** R. Br.

Garden, xxiv. 577 (1883).—*Hab.*

Guilfoyle, Austral. Pl. 255 [1911].—*Hab.*

australis R. Br.

Williams, Choice Stove & Greenh. Ornam.-
leaved Pl. Ed. 2, p. 331 (1876).—*Hab.*

Guilfoyle, Austral. Pl. 404 [1911].—*Hab.*

Journ. Dep. Agric. Victoria, xv. 113 (1917).

gracilis Endl.

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. 292,
fig. 97 (1910).—*Hab.*

hastilis R. Br.

Lindley, Veg. Kingd. 203 (1846).—*Hab.*

*Schnizlein, Iconogr. i. t. 55 d (1849).—*Fl.*

*Bot. Mag. lxxix. t. 4722 (1853).

*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 868 (1853-54).

Belg. Hort. iv. t. 13 (1854).—*Hab.*

Monatsschr. Gartenb. Berlin, xix. 107 (1876).
—*Hab.*

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb.
A. p. 288 (1882); Ausgb. B. p. 302 (1884).
—*Hab.*

Pflanzenfam. ii. v. 51 (1888).

*Kerner, Pflanzenleben, ii. 655 (1891).—*Hab.*

Baillon, Hist. Pl. xii. 407 (1894).—*Fl.*

Gard. Chron. Ser. III. xvii. 196 (1895).—*Hab.*

*Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. t. 16 (1895).
—*Hab.*

Banks & Soland, Bot. Cook's Voy. iii. t. 315
(1905).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. t. 2
(1913).—*Veg.*

Rev. Hort. 1914, p. 67.

minor R. Br.

*Bot. Mag. ciii. t. 6297 (1877).

Journ. Dep. Agric. Victoria, xv. 115 (1917).—*Fl.*

Preissii Endl.

*Bot. Mag. cxiii. t. 6933 (1887).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. i. t. 32 (1903).
—*Hab.*

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 116 (1906).
—*Fl.*

Gard. Chron. Ser. III. xxxix. 228 (1906).—*Hab.*

XANTHORRHOEA**Preissii**

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. 287,
fig. 91; 288, fig. 94 (1910).—*Hab.*

Svenska Vet. Akad. Handl. lii. No. 10, t. 1, fig. 1
(1916).—*Hab.*

pumilio R. Br.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 569
(1909-13).

quadrangulata F. Muell.

*Bot. Mag. c. t. 6075 (1874).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 464 (1907);
errore *X. quadrangulum*.—*Veg.*

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xl. 3, t. 1-3
(1916).

sempilana F. Muell.

New Phytologist, xiii. t. 2 (1914); sphalm *X.*
sempilana.—*Hab.*

XANTHOSIA Rudge—Vide *Leucolaena* R. Br.**Atkinsoniana** F. Muell.

Diels, Jugendf. & Blütenr. 61 (1906).—*Veg.*

candida Steud.

Diels, Jugendf. & Blütenr. 61 (1906).—*Veg.*

ciliata Hook.

Hook. Ic. Pl. viii. t. 726 (1848).

dissecta Hook. f.

Hook. Ic. Pl. iv. t. 302 (1841).

peduncularis Benth.

Diels, Jugendf. & Blütenr. 61 (1906).—*Veg.*

peltigera Benth.

Diels, Jugendf. & Blütenr. 61 (1906).—*Veg.*

pilosa Rudge

Trans. Linn. Soc. London, x. t. 22 (1811).

Lamarck, Ill. vi. t. 933 (1819).

Banks & Soland, Bot. Cook's Voy. ii. t. 135
(1901).

rotundifolia DC.

*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. iv. t. 85 (1837).

*Bot. Mag. lxiv. t. 3582 (1837).

*Journ. Jard. 1844, p. 181.

Baillon, Hist. Pl. vii. 142 (1880).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. viii. 122 (1897).

Diels, Jugendf. & Blütenr. 61 (1906).—*Veg.*

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 147 (1906).

silvatica Diels

Diels, Jugendf. & Blütenr. 61 (1906).—*Veg.*

XANTHOSOMA Schott—Vide *Acontias*, *Andro-**mycia*, *Arum* (22), *Phyllotaenium***angustisectum** Engl.

Engler, Ic. Autog. 88 (1884).

atrovirens K. Koch & Bouché

Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 46 (1920).—*Veg.*

auriculum Regel

Gartenfl. xviii. t. 603 (1869).

Barilletii Carr.

Rev. Hort. 1882, p. 260.—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 223 [1884-88].
—*Hab.*

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1616 (1900).—*Hab.*

belophyllum Kunth

Flora, lxxxv. 459 (1898).—*Veg.*

Goebel, Organogr. Pfl. Ed. Angl. 341 (1905).
—*Veg.*

Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 46 (1920).—*Veg.*

caracu K. Koch & Bouché

Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 4, 46 (1920).—*Veg.*

hastifolium K. Koch

Barrett in Bull. Porto Rico Agric. St. No. 6, t. 1,
fig. 1 (1905).—*Hab.*

helleborifolium Schott

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 121, fig. 2, A, B
(1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 64.
Engl. Jahrb. v. t. 5, fig. 62 (1884).—*Fl.*

Hoffmannii Schott

Rev. Hort. Belge, xxvii. 17 (1901).—*Hab.*

Jacquinii Schott

Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 46 (1920).—*Hab.*

Kerberi Engl.

Engler, Ic. Autog. 140 (1886).

Lindenii Engl.

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1995 (1902);
Stand. Cycl. Hort. 3523 (1917).—*Hab.*

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. vi. t. 239
(1909).

XANTHOSOMA

- maffia** Schott
Schott, Gen. Aroid. t. 46 (1858).—*Fl.*
Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 46 (1920).—*Veg.*
- Maximiliani** Schott
*Peyritsch, Aroid. Maxim. t. 31–33 (1879).
Gartenwelt, x. 23 (1906).
Gartenfl. lxii. 170 (1913).—*Hab.*
Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 48 (1920).
- mirabile** Mast.
Gard. Chron. ii. 258, 259 (1874).
- peregrinum** Griseb.
Gardner in Rep. Porto Rico Agric. St. t. 20 (1903).
—*Hab.*
- pilosum** K. Koch & August.
Engler, Ic. Autog. 139 (1886).
- platylobum** Engl.
Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 45 (1878).
- Plumieri** Schott
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 121, fig. 1 (1757);
fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 64.
- pubescens** Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 299
(1845).
- robustum** Schott
Engler, Ic. Autog. 120 (1884).
Gartenfl. lxxv. 123 (1916).—*Hab.*
Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 46 (1920).—*Veg.*
- roseum** Schott
Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 46 (1920).—*Veg.*
- sagittifolium** Schott
*Bot. Mag. lxxxiii. t. 4989 (1857).
Siebold & De Vries, Fl. Jard. v. 49 (1862).—*Hab.*
*Meehan, Fl. & Ferns U.S. i. t. 31 (1878).
*Kerner, Pflanzenleben, 726 (1891).—*Hab.*
Bois, Dict. Hort. 1212 (1893–99).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1617 (1900).—*Hab.*
Rev. Gén. Bot. xxii. 264 (1910).—*Fr.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 164,
t. 2 (1910).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3523 (1917).
—*Hab.*
Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 46 (1920).—*Veg.*
- striolatum** Schott
Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 44 (1878).
- violaceum** Schott
Rev. Hort. 1869, p. 107.—*Hab.*
Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 43 (1878).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 223 [1884–88].
—*Hab.*
Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 46 (1920).—*Veg.*

XANTHOSTEMON F. Muell.—Vide *Fremya*

- aurantiacus** Schlechter
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. x. 362, t. 31
(1912).
- chrysanthus** F. Muell.
Hook. Ic. Pl. xi. t. 1040 (1868).
- ciliatus** Niedenzu
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. x. 362, t. 32
(1912).
- oppositifolius** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 205
(1909–13).
- paradoxus** F. Muell.
Ic. Bogor. iii. t. 239 (1907).
- verdugonianus** Naves
*Blanco, Fl. Filip. t. 300 (1878–80).
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Lef. Filip. (Introd.
Fl. For. Filip.), Atlas, t. 49, fig. x (1883).
*Abern, Philippine Woods, 65 (1901).

XANTHOXALIS Small: *Oxalis*

- Brittoniae** Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, ii. 434 (1913).
- Bushii** Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, ii. 433 (1913).
- corniculata** Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, ii. 432 (1913).
Britton, Fl. Bermuda, 198 (1918).
- cymosa** Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, ii. 435 (1913).

XANTHOXALIS

- cymosa**
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y.
State Mus.), i. t. 121 (1918).
- filipes** Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, ii. 433 (1913).
- grandis** Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, ii. 435 (1913).
- interior** Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, ii. 434 (1913).
- Priceae** Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, ii. 434 (1913).
- rufa** Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, ii. 433 (1913).
- stricta** Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, ii. 432 (1913).
Britton, Fl. Bermuda, 198 (1918).

XANTHOXYLUM Linn.

- acanthopodium** DC.
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 290 (1893).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 185 (1918).
- ailanthoides** Sieb. & Zucc.
Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. iv. t. 11 (1759).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 7, fig. 3 (1895).
—*Veg.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 52 (1900).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 120 (1907).
Miyabe-Festschrift, t. 26, fig. 21 (1911).—*Veg.*
- alatun** Roxb.
Pharm. Journ. Ser. II. ii. 554 (1861).—*Fr.*
Ann. Bot. vi. t. 7, fig. 3, 4 (1892).—*Veg.*
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 7, fig. 2 (1895).
—*Veg.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 34 (1908).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 184 (1918).
- album** Vahl
Vahl, Eclogae Amer. iii. t. 27 (1807).—*Fl.*
- americanum** Mill.
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 156 (1849).
*Good, Family Flora, i. t. 49 (1854).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 432 (1883).
*Millsbaugh, American Med. Pl. t. 33 (1887).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 49 (1893).
Koehne, Dendrol. 347 (1893).
Trans. Acad. Sc. St. Louis, vi. 143, fig. 12, 13
(1893).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 353 (1897); Ed. 2, ii. 444 (1913).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1996 (1902).
—*Veg.*
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United
States, 231, t. 12, fig. 82 (1903).—*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 84 (1903).—*Veg.*
Keeler, Our North. Shrubs, 43, 44 (1903); Ed. 2,
p. 43, 44 (1912).
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens.
1649, fig. 473 B, 474 B (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 119 (1907).
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St.
No. 145, p. 123 (1909).
Appar, Orn. Shrubs U.S. 83, fig. 58 (1910).
—*Veg.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees
& Shrubs, 81 (1912).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 389 [1913].
—*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs,
279 (1915).—*Veg.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3537 (1917).
—*Veg.*
- arenarium** Engl.
Mart. Fl. Bras. xii. II. t. 35 (1874).
- aromaticum** Willd.
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 70 (1811–16).
- Avicennae tonkinense** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 289 (1893).—*Fr.*
—*touranense* Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 289 (1893).

XANTHOXYLUM

- bombacifolium** A. Rich.
Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl.
Vasc. t. 35 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 35
(1863).
- brachyacanthum** F. Muell.
Guilfoyle, Austral. Pl. 348 [1911].—*Hab.*
- budrunga** DC.
Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 37 (1897).—*Fr.*
Greshoff in Indische Mercuur, xx. No. 43, tab.
(1897).—*Fr.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 188 (1918).
- Bungei** Planch.
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 348 (1892).—*Veg.*
Pflanzenfam. iii. iv. 114 (1896).—*Fr.*
Zancla in Borzi, Contrib. Biol. Veg. (Palermo), ii. 1.
t. 1, fig. 1–3 (1897).—*Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 84 (1903).—*Veg.*
Vilmorin & Bois, Frutic. Vilmor. 29 (1904).
—*Hab.*
Rochetti in Borzi, Contrib. Biol. Veg. (Palermo),
iv. 1. t. 1, fig. 4 (1905).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 119 (1907).
Wilson, Ann. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 0145
(1912).—*Hab.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 26.—*Fr.*
- capense** Sim
Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 17 (1909).
- grandifolium** Sim
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 24 (1907).
- multijugum** Sim
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 24 (1907).
- obtusifolium** Sim
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 24 (1907).
- caribaeum** Gaertn.
Gaertner, Fruct. i. t. 68 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. v. t. 811, fig. 2 (1797–1819).—*Fl.*
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 98
(1822).
- carolinianum** Gaertn.
Gaertner, Fruct. i. t. 68 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. v. t. 811, fig. 1 (1797).—*Fl.*
*Nuttall, N. Amer. Sylva, ii. t. 83 (1865).
Ann. Bot. vi. t. 8, fig. 14 (1892).—*Veg.*
- chiloperunga** Engl.
Mart. Fl. Bras. xii. II. t. 37 (1874).
- clava-herculis** Linn.
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.),
vii. t. 643 (1794).
Lamarck, Ill. v. t. 811, fig. 3 (1797–1819).
Sargent, Silva N. Amer. i. t. 29 (1891).
Ann. Bot. vi. t. 7, fig. 1, 2 (1892).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 353 (1897); Ed. 2, ii. 444 (1913).
Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 90
(1901).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 298,
299 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 571 (1908).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 139,
p. 32 (1909).
Appar, Orn. Shrubs U.S. 83, fig. 60 (1910).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 26, p. 9 (1913).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs,
279 (1915).—*Veg.*
- coriaceum** A. Rich.
Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl.
Vasc. t. 34 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 34
(1863).
Britton, N. Amer. Trees, 572 (1908).
- cribrosum** Spreng.
Sargent, Silva N. Amer. i. t. 30, 31 (1891).
- Daniellii** Benn.
Ann. Nat. Hist. London, Ser. III. x. t. 5 (1862).
- dipetalum geminacarpum** Rock
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 81–83 (1913).
- Fagara** Linn.
Sargent, Silva N. Amer. i. t. 32 (1891).
Britton, N. Amer. Trees, 568 (1908).
- flavum** Vahl
Britton, N. Amer. Trees, 569 (1908).
Britton, Fl. Bermuda, 200 (1918).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 173 (1920).
- floribundum** Wall.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 232 (1832) in ic.;
Toddalia floribunda in textu.

XANTHOXYLUM**floridanum** Nutt.

*Nuttall, N. Amer. Sylva, ii. t. 85 (1865).

fraxineum Willd.

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 2 (1801-19).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 323, a, b (1808).

*Bigelow, Amer. Med. Bot. iii. t. 59 (1821).

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. t. 25 (1825).—*Fl.*

Rafinesque, Med. Fl. ii. t. 96 (1830).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 488, v. t. 9 A (1838).

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 13 (1846).—*Fl.*

*Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 250 (1856).

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 19 (1858).—*Fl.*

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 365 (1868).

Baillon, Hist. Pl. iv. 390 (1873).—*Fl.*

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 856 (1884).

Pflanzenfam. iii. iv. 114 (1896).

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. i. 439 (1904).—*Fl.*

Beille, Bot. Pharm. ii. 579 (1909).

Hamiltonianum Wall.

Basu, Ind. Med. Pl. t. 187 (1918).

hawaiense Hillebr.

Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 77 (1913).—*Hab.*

heterophyllum Sm.

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. t. 25 (1825).—*Fl.*

hiemale St.-Hil.

St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 37 (1824-28).

inermis White & Francis

Dep. Agric. Queensl. Bot. Bull. No. 22, p. 5 (1920).

kauaiense A. Gray

Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 78, 79 (1913).

martinicense DC.

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 13 (1846).—*Fr.*

mauiense rigidum Rock

Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 80 (1913).

mayu Bert.

Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxvii. 85, t. 5 (1834).

Johow, Fl. Juan Fernandez, 247, t. 13 (1896).—*Hab.*

monogynum St.-Hil.

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, x. t. 24 (1823).

St.-Hilaire, Pl. Remarq. Brésil & Parag. i. t. 19 (1824).

multifoliolatum Hemsf.

Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2595 (1899).

multijugum Franch.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 120 (1907).—*Veg.*

nitidum DC.

*Bot. Mag. lii. t. 2558 (1825).

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 291 (1893).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 324 (1894-96).—*Fl.*

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 642 (1911).—*Fl.*

novae-zeelandiae A. Rich.

A. Richard, Astrolabe, Bot. Atlas, Essai Fl. Nouv. Zél. t. 33 (1833).

oahuense Hillebr.

Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 76 (1913).

ovalifolium Wight

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 6 (1871).—*Fl.*

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 187 (1909).

oxyphyllum Edgew.

Francé, Leben Pflanze, vi. 339 (1913).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 186 (1918).

Pentanome DC.

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 187, xviii. c (1874).

piperitum DC.

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 6, fig. 23 (1895).—*Veg.*

*Useful Pl. Jap. i. t. 165 (1895).

Pflanzenfam. iii. iv. 114 (1896).

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 52 (1900).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 119 (1907).

XANTHOXYLUM**piperitum**

Aggar, Orn. Shrubs U.S. 83, fig. 59 (1910).—*Veg.*

Miyabe-Festschrift, t. 26, fig. 20 (1911).—*Veg.*

planispinum Sieb. & Zucc.

Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. iii. t. 24 (1759).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 119 (1907).

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 26.—*Fr.*

*Bot. Mag. cxliv. t. 8754 (1918).

Pohlianum Engl.

Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 36 (1874).

Pterota H. B. K.

*Nuttall, N. Amer. Sylva, ii. t. 84 (1865).

rhetsa DC.

Rheede, Hort. Mal. v. t. 34 (1685); fide Fl. Brit. Ind. i. 495.

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 6 (1871).

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introduct. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 24, fig. B (1883).—*Fr.*

Brandis, Indian Trees, 117 (1906).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 185 (1918).

budrunga Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 290, 291 (1893).

rhoifolium pubescens Engl.

Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 37 (1874).

Riedelianum Engl.

Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 35 (1874).

schinifolium Sieb. & Zucc.

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 7, fig. 1 (1895).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 120 (1907).

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 33 (1908).

sorbilifolium St.-Hil.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 15 (1825).

stipitatum Engl.

Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 34 (1874).

subserratum Engl.

Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 34 (1874).

terebinthoides Bertol. f.

Bertoloni f., in Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna, v. t. 25 (1854).

tetrasperum Wight & Arn.

Francé, Leben Pflanze, vi. 339 (1913).

tricarum Michx.

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. t. 25 (1825).—*Fl.*

triphyllum Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 204 (1839).

XATARDIA Meissn.**scabra** Meissn.

Coste, Fl. France, ii. 190 (1903).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 73 (1912).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 53 (1917).

XENODENDRON K. Schum. & Lauterb.**polyanthum** K. Schum. & Lauterb.

Schumann & Lauterb. Fl. Deutsch. Schutzg. Südsee, t. 16 (1900).

Pflanzenfam. Nachtr. 3, z. iii. 239 (1907).

XENOPHONTIA Vell.: *Barnadesia***caryophylla** Vell.

Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 85 (1827).

XENOPOMA Willd.: *Satureia***obovatum** Willd.

Colla, Hort. Ripul. t. 25 (1824).

XERANTHEMUM Auct.: *Chevreulia* (1), *Cullumia*

(2), *Dicoma* (3), *Helichrysium* (4), *Helipterum* (5), *Phaenocoma* (6), *Serratula* (7), *Sieberta* Gay (8), *Xeranthemum* Linn. (9)

XERANTHEMUM Linn. (9).**Annettae** Kalen. (9)

Bull. Soc. Nat. Mosc. vii. t. 6, fig. 3 (1834).

annuum Linn. (9)

Hill, Veget. Syst. ii. t. 61 (1761).

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1197 (1764).

S. G. Gmelin, Reise Russl. i. t. 20 [1770].

*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 67 (1771).

*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 388 (1776).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), ii. t. 168 (1788).

Gaertner, Fruct. ii. t. 165 (1791).—*Fr.*

XERANTHEMUM**annuum**

C. K. Sprengel, Endt. Geheimn. Natur, t. 20, fig. 26-31 (1793).—*Fl.*

Lamarck, Ill. iv. t. 692, fig. 1 (1797).

*Mirbel, Hist. Pl. xii. t. 73 [1802-06].

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 101] (1808).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 243 (1808).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 922 (1819).

Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, iii. t. 7 (1827).—*Fl.*

*Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 641 (1829).

Bull. Soc. Nat. Mosc. vii. t. 6, fig. 1 (1834).—*Fl.*

Mutel, Fl. Française, t. 30 (1834).

Fischer & Meyer in Mém. Soc. Nat. Mosc. x. t. 12 (1835).—*Fl.*

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 133 (1842).—*Fl.*

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 34 (1844).

Buchenau in Abh. Senckenb. Nat. Ges. i. t. 6 (1854).—*Fl.*

Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 120 a (1856-65).—*Fl.*

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxv. Art. iv. t. 5 (1860).—*Fl.*

*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 8 (1870).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiii (Composées), t. 399 (1874).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1878, p. 360.

Gartenfl. xxviii. 23 (1879).—*Fl.*

Gart.-u. Blumenzeit. Hamburg, xxxv. 10 (1879).

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxiii. 28 (1879).

Monatsschr. Gartenb. Berlin, xxii. 21 (1879).—*Fl.*

Rev. Hort. Belge, v. 128 (1879).—*Fl.*

Wien. Ill. Gart. Zeit. iv. 14 (1879).—*Fl.*

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 270 (1883).

*Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 108 [1885-94].

Garden, xxix. 78 (1886).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3169 (1888).

Pflanzenfam. iv. v. 109 (1889); 315 (1892).—*Fl.*

Rev. Hort. 1890, p. 486; 1896, p. 553.

Acloque, Fl. France, 406 (1894).

Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. ii. 175 (1894-96).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 346 (1895).

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 163 (1896).

Taliew in Trav. Soc. Nat. Univ. Kharkow, xxx. t. 2 (1896).—*Fl.*

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 158 (1897).

Woenig, Pusztlenflora, 66 (1899).

Bibl. Bot. x. No. 52, p. 47 (1901).—*Fl.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1996 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3524 (1917).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 439 (1904).

Műveltség Könyvtára: Az Élők Világa (World of Living Creatures), 411 (1905).—*Fl.*

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 998 (1910).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 418 (1910).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 407 (1917).—*album* Hort.

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 34 (1844).

gomphreniflorum Hort.

Monatsschr. Gartenb. Berlin, xxii. 21 (1879).—*Fl.*

Gartenfl. xxviii. 23 (1879).—*Fl.*

Gart.-u. Blumenzeit. Hamburg, xxxv. 10 (1879).—*Fl.*

Rev. Hort. Belge, v. 128 (1879).—*Fl.*

Wien. Ill. Gart.-Zeit. iv. 14 (1879).—*Fl.*

multiflorum Hort.

Rev. Hort. 1896, p. 553.—*Hab.*

superbissimum Haage & Schmidt

Wien. Ill. Gart.-Zeit. iv. 14 (1879).—*Fl.*

Gartenfl. xxviii. 23 (1879).—*Fl.*

Gart.-u. Blumenzeit. Hamburg, xxxv. 10 (1879).

Monatsschr. Gartenb. Berlin, xxii. 21 (1879).—*Fl.*

Rev. Hort. Belge, v. 128 (1879).—*Fl.*

Jardin, vii. 27 (1893).

Rev. Hort. 1896, p. 553.—*Fl.*

argenteum Thunb. (4)

*Andrews, Bot. Rep. v. t. 327 (1803).

bracteatum Vent. (4)

*Ventenat, Jard. Malm. t. 2 (1803).

*Andrews, Bot. Rep. vi. t. 375 (1804).

XERANTHEMUM

- caespitosum** Thou. (1)
Petit-Thouars, Mélanges Bot. t. 8 (1811).
- canescens** Linn. (5)
*Bot. Mag. xii. t. 420 (1798).
- ciliatum** Linn. (2)
Hill, Veget. Syst. ii. t. 62 (1761).
- cylindraceum** Sm. (9)
Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, iii. t. 7 (1827).—*Fl.*
*Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 639 (1829).
Bull. Soc. Nat. Mosc. vii. t. 6, fig. 4 (1834).—*Fl.*
Mutel, Fl. Française, t. 31 (1834).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 51, fig. 403 (1849).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xv. t. 738 (1852).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 77 (1867–86).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiii (Composées), t. 401 (1874).
Coste, Fl. France, ii. 405 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 439 (1904).
Műveltség Könyvtára: Az Élők Világa (World of Living Creatures), 411 (1905).—*Fl.*
- erectum** Presl (9)
Fischer & Meyer in Mém. Soc. Nat. Mosc. x. t. 12 (1835).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xv. t. 737 (1852).
- erucifolium** Linn. (7)
Hill, Veget. Syst. ii. t. 61 (1761).
- fasciculatum** Andr. (4)
*Andrews, Bot. Rep. iv. t. 242 (1802); 279 (1803); x. t. 650 (1811?).
- fragrans** Andr. (9)
*Andrews, Bot. Rep. ix. t. 561 (1809).
- frigidum** Labill. (4)
Labillardière, Ic. Pl. Syriae, ii. t. 4 (1791).
- fulgidum** Linn. f. (4)
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 173 (1781–86).
*Bot. Mag. xii. t. 414 (1798).
G. Savi, Fl. Ital. i. t. 40 (1818).
*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 68 (1836).
- herbaceum** Andr. (4)
*Andrews, Bot. Rep. vii. t. 487 (1807).
- humile** Andr. (4)
*Andrews, Bot. Rep. x. t. 652 (1811?).
- inapertum** Willd. (9)
Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, iii. t. 7 (1827).—*Fl.*
*Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 640 (1829).
Bull. Soc. Nat. Mosc. vii. t. 6, fig. 2 (1834).—*Fl.*
Mutel, Fl. Française, t. 31 (1834).
Fischer & Meyer in Mém. Soc. Nat. Mosc. x. t. 12 (1835).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiii (Composées), t. 400 (1874).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 25 (1890).—*Fr.*
Coste, Fl. France, ii. 405 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 439 (1904).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 408 (1917).
- longepapposum** Fisch. & Mey. (9)
Fischer & Meyer in Mém. Soc. Nat. Mosc. x. t. 12 (1835).—*Fl.*
- paniculatum** Linn. (4?)
Hill, Veget. Syst. ii. t. 62 (1761).
- proliferum** Linn. (6)
Hill, Veget. Syst. ii. t. 61 (1761).
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. vi. t. 31, fig. 2 (1776).
*Schneevogt, Ic. Pl. Rar. t. 46 [1793–95].
*Andrews, Bot. Rep. vi. t. 374 (1804).
- pungens** Lam. (8)
Lamarck, Ill. iv. t. 692, fig. 2 (1797).
- radiatum** Lam. (9)
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xv. t. 737 (1852).
- retortum** Linn. (4)
Hill, Veget. Syst. ii. t. 62 (1761).
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 322 (1774).
- rigidum** Andr. (4)
*Andrews, Bot. Rep. vi. t. 387 (1804).
- sesamoides** Linn. (4)
Hill, Veget. Syst. ii. t. 62 (1761).
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. vi. t. 31, fig. 3, 4 (1776).
*Bot. Mag. xii. t. 425 (1798); xx. t. 763 (1804).
*Géel, Sert. Bot. Cl. xix (1830).
*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 63 (1836).

XERANTHEMUM

- sesamoides**
Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 120 c (1866–70).—*Fl.*
- speciosissimum** Linn. (5)
Hill, Veget. Syst. ii. t. 61 (1761).
*Andrews, Bot. Rep. i. t. 51 (1799).
- spinulosum** Linn. (3)
Hill, Veget. Syst. ii. t. 62 (1761).
- spirale** Andr. (5)
*Andrews, Bot. Rep. iv. t. 262 (1802).
- squamosum** Thunb. (4)
*Jacquin, Collect. iii. t. 20, fig. 2 (1789).
- variegatum** Berg. (4)
*Bot. Mag. xx. t. 776 (1804).
*Andrews, Bot. Rep. vi. t. 384 (1804).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 19 (1832).
- vestitum** Linn. (4)
Hill, Veget. Syst. ii. t. 61 (1761).
- XEROCARPA** H. J. Lam
avicenniifoliola H. J. Lam
H. J. Lam, Verbenac. Malay. Arch. t. 1 (1919).
- XEROCARPUS** Guill. & Perr.: *Rothia*
hirsutus Guill. & Perr.
*Guillemin, Perrottet & Richard, Fl. Seneg. Tent. t. 44 (1830–33).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 39 (1849).—*Fr.*
- XEROCHLAMYS** Baker
acuminata Gérard
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. vii. i. 48 (1919).
arenaria Gérard
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. vii. i. 40 (1919).
elliptica Gérard
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. vii. i. 42 (1919).
pilosa Baker
Hook. Ic. Pl. xv. t. 1413 (1883).
rupestris Gérard
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. vii. i. 46 (1919).
tampoketsensis Gérard
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. vii. i. 50 (1919).
villosa Gérard
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. vii. i. 44 (1919).
- XEROCHLOA** R. Br.
barbata R. Br.
Ann. Sc. Nat. Paris, v. Atlas, t. 9, fig. 5 (1825).—*Fl.*
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 614 (1909–13).
laniflora Benth.
Engl. Jahrb. xxxv. 67 (1904).
- XERODRABA** Skottsb.
colobanthoides Skottsb.
Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, p. 231, t. 22, fig. 7 (1916).
glebaria Skottsb.
Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, p. 231, t. 22, fig. 8 (1916).
lycopodioides Skottsb.
Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, p. 231, t. 22, fig. 9, 10 (1916).
Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxix. 226 (1920).
microphylla Skottsb.
Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, p. 231, t. 22, fig. 11 (1916).
monantha Skottsb.
Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, p. 231, t. 22, fig. 12 (1916).
patagonica Skottsb.
Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, p. 231, t. 22, fig. 13, 16 (1916).
pectinata Skottsb.
Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, p. 231, t. 22, fig. 14, 17 (1916).
Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxix. 226 (1920).
pyncophylloides Skottsb.
Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 22, fig. 15 (1916).

XERONEMA Brongn. & Gris

- Moorii** Brongn. & Gris
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. t. 1 (1868).
*Ill. Hort. xxiv. t. 297 (1877).
Gard. Chron. x. 17 (1878).
Gartenfl. xxxviii. 409 (1889).
Wien. Ill. Gart. Zeit. xv. 113 (1890).
*Bot. Mag. cxxxvi. t. 8342 (1910).
Sarasin & Roux, Nova Caled. i. t. 6 (1914).—*Hab.*

XEROPETALUM Del.: *Dombeya*

- multiflorum** Endl.
Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 118 (1838).

XEROPHYLLUM Michx.

- asphodeloides** Nutt.
Gartenfl. xxvi. 25 (1877).
Gard. Chron. xiii. 433 (1880).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 270 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 224 [1884–88].—*Hab.*
*Garden, xxxix. 526 (1891).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 401 (1896); Ed. 2, i. 488 (1913).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 35 (1911).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3525 (1917).—*Hab.*

setifolium Michx.

- *Bot. Reg. xix. t. 1613 (1833).
Garden, xxvii. 224 (1885).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1997 (1902).—*Hab.*

tenax Nutt.

- Barnes in Nat. Geogr. Mag. Washington, xxiii. 606, 609 (1912).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xli. 24 (1915).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. lxxviii. 273 (1920).—*Hab.*
Smithson. Misc. Coll. 1919, lxxii. No. 1, p. 37 (1920).—*Hab.*

XEROPHYTA Juss.: *Barbacenia*

- capillaris** Baker
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 36 (1878).
pinifolia Lam.
Lamarck, Ill. ii. t. 225 (1797).
retinervis Baker
Gard. Chron. vi. 837 (1876).—*Hab.*
Bull. Soc. Tosc.ortic. ii. 41 (1877).—*Hab.*
*Gartenfl. xxvi. 162, t. 903 (1877).
Rev. Hort. 1877, p. 53.—*Hab.*
Ill. Gartenzeit. xxi. 56 (1877).

XEROPLANA Briq.

- Zeyheri** Briq.
Bull. Herb. Boiss. iv. 337 (1896).—*Fl.*

XEROSPERMUM Bl.

- cochinchinense** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 321 (1895).
glabratum Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 322 (1895).
macrophyllum Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 321 (1895).
microcarpum ellipticum Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 320 (1894).
muricatum Radlk.
Pflanzenfam. iii. v. 330 (1895).—*Fr.*
Noronhianum Bl.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 797 (1918).
Thorelii Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 320 (1894).
tonkinense Radlk.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 1048 (1912).—*Fr.*

XEROTES R. Br.: *Lomandra*

- angustifolia** Schnitzl.
Schnitzlein, Iconogr. i. t. 51 b (1845).—*Fl.*
arenaria R. Br.
Schnitzlein, Iconogr. i. t. 51 b (1845).
Brownii F. Muell.
A. E. Sulman, Austral. Wild Fl. Ser. II. t. 51 [1913].

XEROTES

- confertifolia** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 568 (1909-13).
- filamentosa** Brongn.
Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 35 (1826).
- glauca** R. Br.
Schnizlein, Iconogr. i. t. 51 b (1845).
- longifolia** R. Br.
*Bot. Reg. xxv. t. 3 (1839).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 583, 584 (1868).—*Fl.*
A. E. Sulman, Austral. Wild Fl. Ser. II. t. 50 [1913].
A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 28 [1913].
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, li. t. 11 (1917).—*Hab.*
- multiflora** R. Br.
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 201 (1906).
- rigida** R. Br.
*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 798 (1823).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 583 (1868).—*Fr.*
- tenuifolia** R. Br.
Schnizlein, Iconogr. i. t. 51 b (1845).—*Fl.*

XEROTIA Oliv.

- arabica** Oliv.
Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2359 (1895).

XESTAEA Griseb.: *Schultesia*

- lisianthoides** Griseb.
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 57 (1865).—*Fl.*

XIMENESIA Cav.: *Verbesina*

- encelioides** Cav.
Cavanilles, Ic. ii. t. 178 (1793).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 550 (1827).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. viii. t. 566 (1835).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 271 (1883).—*Hab.*
*Meehan's Monthly, iii. t. 10 (1893).
Beih. Bot. Centralbl. xxix. i. 65 (1912).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 489 (1913).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 40 (1914).
- heterophylla** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 380 (1820).

XIMENIA Linn.—Vide *Heymassoli*

- aculeata** Tuss.
*Tussac, Fl. Antilles, iii. t. 30 (1824).
- americana** Linn.
Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 37 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 261, fig. 1 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 100.
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 107 [1780].
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. ii [t. 120] (1789).
Lamarck, Ill. ii. t. 297, fig. 1, 2 (1797).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 132 (1822).
Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 5 (1827).
Baillon, Adans. ii. t. 9, fig. 5, 6 (1861-62).—*Fl.*
*Nuttall, N. Amer. Sylva, i. t. 36 (1865).
*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 223 (1866-70).
Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 2 (1872).
Nuov. Giorn. Bot. Ital. ix. t. 11 (1877).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. i. 237 (1889).
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 265 (1892).
Baillon, Hist. Pl. xi. 410 (1892).—*Fl.*
Ann. Inst. Col. Marseille, v. ii. 29, 31-33 (1898).
Rev. Gén. Bot. xi. 402, 403 (1899).—*Veg.*
Barber in Proc. Cambridge Phil. Soc. xiv. t. 3, fig. 14 (1908).—*Veg.*
Britton, N. Amer. Trees, 377 (1908).
Fiori, Boschie Pianta Legn. Eritrea, 127 (1909-12).
Agric. Colon., Ital. iv. 383 (1910).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 94 (1910); ix. iii. i, p. 82 (1915).
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxii. 78 (1910).
Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 154 (1911).
Dinter, Veg. Veldkost Deutsch-Süd. Afr. t. 1 (1912).—*Hab.*

XIMENIA

- americana**
Warburg, Pflanzenwelt, i. 510 (1913).
Marloth, Fl. S. Africa, i. 165 (1913).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. i. 85 (1914).
Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 216 (1917).
W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 21, p. 53 (1920).
Philippine Agric. Rev. xiii. 148, t. 7 (1920).—*Hab.*
—**elliptica** Forst.
Valeton, Olac. t. 2 (1886).—*Fl.*
—**laurina** Del.
Valeton, Olac. t. 2 (1886).—*Fl.*
caffra Sond.
Harvey, Thes. Cap. ii. t. 126 (1863).
- coriacea** Engl.
Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 2 (1872).
Valeton, Olac. t. 2 (1886).—*Fl.*
- elliptica** Forst. f.
Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 37 (1824).
- multiflora** Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 177 (1763).
- parviflora** Benth.
Hook. Ic. Pl. iv. t. 350 (1841).
Valeton, Olac. t. 2 (1886).—*Fl.*

XIPHAGROSTIS Coville

- floridula** Coville
Contrib. U.S. Nat. Herb. ix. t. 69 (1905).

XIPHIDIUM Loeffl.

- caeruleum** Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 11 (1775).
Lamarck, Ill. i. t. 36 (1791).
- floribundum** Sw.
Swartz, Fl. Ind. Occ. i. t. 2 (1797).—*Fl.*
*Bot. Mag. lxxxiv. t. 5055 (1858).
Pflanzenfam. ii. v. 93 (1888).—*Fl.*

XIPHION Medic.: *Iris*

- alatum** Baker
Journ. Hort. lxiii. 258 (1880).
- filifolium** Klatt
*Bot. Mag. xcvi. t. 5928 (1871).
- histrio** Hook. f.
*Bot. Mag. xcix. t. 6033 (1873).
Garden, ix. 29 (1876).
Journ. Hort. lxiii. 160 (1880).
- juncum** Klatt
*Bot. Mag. xcvi. t. 5890 (1871).
Journ. Hort. lxiii. 181 (1880).
- Kolpakowskiana** Baker
*Bot. Mag. cvi. t. 6489 (1880).
- latifolium** Mill.
Journ. Hort. lxiii. 220 (1880).
- palaestinum** Baker
Hart, Fauna & Fl. Sinai, t. 8 (1891).
- persicum** Mill.
*Garden, xiv. 490 (1878).
- planifolium** Mill.
*Garden, xiv. 490 (1878).
*Bot. Mag. civ. t. 6352 (1878).
- pseud-Acorus** Schrank
*Schrank, Fl. Monac. i. t. 99 (1811).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 20 (1867-86).—*Fl.*
Journ. Hort. lxiii. 141 (1880).
- Sisyrinchium** Baker
*Bot. Mag. c. t. 6096 (1874).
- tingitanum** Baker
*Bot. Mag. xcvi. t. 5981 (1872).
- unguicularis** Poir.
*Garden, xiv. 490 (1878).
- vulgare** Mill.
Journ. Hort. lxiii. 200 (1880).

XIPHOCARPUS Presl: *Tephrosia*

- martinicensis** Presl
Presl, Symbolae Bot. t. 7 (1830-32).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 38 (1849).—*Fr.*

XIPHOCHAETA Poepp. & Endl.: *Stilpnopappus*

- aquatica** Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 250 (1845).

XIPHOCOMA Stev.: *Ramunculus*

- dasycarpa** Stev.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxv. No. 2, t. 7 (1852).
- heterophylla** Stev.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxv. No. 2, t. 7 (1852).
- leptalea** Stev.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxv. No. 2, t. 7 (1852).
- orientalis** Stev.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxv. No. 2, t. 7 (1852).
- tenuifolia** Stev.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxv. No. 2, t. 7 (1852).

XIPHOPTERIS Kaulf.: *Polypodium*

- extensa** Fée
Fée, Mém. Foug. xi. t. 19 (1866).
- Jamesonii** Hook.
*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 14 (1861).
- serrulata** Kaulf.
Fée, Mém. Foug. v. t. 10 (1850-52).
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 14 [1857-62].
*Hooker, Garden Ferns, t. 44 (1862).
*Lowe, New Ferns, t. 42 (1862).
J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 123 (1866); Ed. 2, p. 123 (1879).
J. Smith, Hist. Fil. t. 11 (1875).
Fern Bull. xx, 65 (1912).

XIPHOSIUM Griff.: *Eria*

- acuminatum** Griff.
Calcutta Journ. Nat. Hist. v. t. 25 (1845).
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 316 (1851).

XOLANTHA Rafin.: *Helianthemum*

- racemosa** Rafin.
Rafinesque, Caratteri, t. 18 (1810).

XOLISMA Rafin.: *Lyonia*

- ferruginea** Heller
Sargent, Man. Trees N. Amer. 727 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 756 (1908).
- ligustrina** Britt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 570 (1897); Ed. 2, ii. 691 (1913).
Keeler, Our North. Shrubs, 387 (1903); Ed. 2, p. 387 (1912).

XUAREZIA Ruiz & Pav.: *Capraria*

- biflora** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 4 (1794).—*Fl.*
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 123 (1799).

XYLANCHE G. Beck

- himalaica** G. Beck
Pflanzenfam. iv. III. B. 124 (1893).—*Fl.*

XYLIA Benth.

- africana** Harms
Engl. Jahrb. xl. 21 (1907).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 347 (1910); ix. iii. i, p. 405 (1915).
- dolabriformis** Benth.
Ralph, Ic. Carpolog. t. 8 (1849).—*Fr.*
Beddome, Fl. Sylv. t. 186 (1872).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 284 (1898).—*Hab.*
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 463 (1909).
- Kerrii** Craib & Hutchinson
Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2932 (1911).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 69 (1913).—*Fl.*
- longipes** Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 18 (1886).
- xylocarpa** Taub.
Pflanzenfam. iii. III. 121 (1892).—*Fl.*

XYLINABARIA Pierre

- Spirei** Pierre
Spire, Caoutch. Indo-Chine, t. 15 (1906).

XYLOBIUM Lindl.

- foveatum** Stein.
Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 11 (1911).—*Fl.*
- leontoglossum** Benth.
*Bot. Mag. cxv. t. 7085 (1889).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 14 (1913).—*Fl.*
- pallidiflorum** Pfitz.
Pflanzenfam. ii. ii. 161 (1889).
Kerchove, Livre Orch. 24 (1894).

XYLOBIUM**pallidum** Auct. ?

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 6, fig. 15, 19 (1863).—*Fr.*

palmifolium Fawc.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 23 (1910).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 14 (1913).—*Fl.*

squalens Lindl.

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 4, fig. 19; t. 5, fig. 17; t. 6, fig. 16 (1863).—*Fr.*

Pfitzer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, t. 2, fig. 24 (1882).—*Veg.*

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 14 (1913).—*Fl.*

XYLOCALYX Balf. f.**asper** Balf. f.

Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 63 (1888).

XYLOCARPUS Koenig—Vide *Monosma***granatum** Koenig

Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 61 (1743); fide

Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin. Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xix. t. 20 (1830).

—*Fl.*

Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 359 (1897).

Bot. Tidsskr. xxvi. 69, 70, 73, 97 (1904).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iii. t. 40 (1906).

—*Hab.*

Francé, Leben Pflanze, vi. 448 (1913).—*Hab.*

W. H. Brown & A. F. Fischer in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 17, t. 11 (1918); No. 22, t. 11 (1920).

mekongensis Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 359 (1897).

moluccensis M. Roem.

Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 62 (1743); fide

Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin. W. H. Brown & A. F. Fischer in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 17, t. 12 (1918); No. 22, t. 12 (1920).

obovatus A. Juss.

Pflanzenfam. iii. iv. 279 (1896).

Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 358 (1897).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 235 (1910); ix. iii. 1, p. 811 (1915).

XYLOCHLAENA Baill.**Perrieri** Gérard

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. vii. i. 90, 92 (1919).

Richardii Baker

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 106, 107 (1889).

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. vii. i. 92 (1919).—*Fr.*

XYLOMELUM Sm.**occidentale** R. Br.

Hook. Ic. Pl. v. t. 446 (1842).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 504 (1913).—*Fr.*

piriforme Knight

*Reichenbach, Hort. Bot. t. 90 (1827).

Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 47, 48 (1838).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 40, fig. 12, 13; t. 72, fig. 1 (1858).—*Veg.*

Baillon, Hist. Pl. ii. 392 (1870).—*Fr.*

Gard. Chron. xx. 689 (1883).—*Fr.*

Kerner, Pflanzenleben, ii. 425, 685 (1891).—*Fr.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 431, 751 (1895).—*Fr.*

*Maiden & Campbell, Fl. Pl. & Ferns N. S. Wales, t. 5 (1895).

Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 173 (1899).—*Fr.*

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 259 (1905).

Maiden, Native Flora N. S. Wales [t. 18] (1911).

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 2 (1913).

A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 63, 64 [1913].

Amer. Bot. xxi. 135 (1915).—*Fr.*

salicinum A. Cunn.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 447 (1909-13).

XYLOMELUM**Scottianum** F. Muell.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 448 (1909-13).

XYLOPHRAGMA Sprague**pratense** Sprague

Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2770 (1903).

XYLOPHYLLA Linn.: *Phyllanthus***angustifolia** Sw.

*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 577 (1821).

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 33 (1870).

elongata Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 348 (1798).

*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1091 (1825).

falcata Sw.

*Andrews, Bot. Rep. v. t. 331 (1803).

*Bot. Reg. v. t. 373 (1819).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 280 (1820).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 21 (1832).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. viii. t. 589 (1835).

latifolia Linn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 108 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. v. t. 855 (1797-1819).

Jussieu, Euphorb. t. 5 (1824).—*Fl.*

latifolia Sims

*Bot. Mag. xxvi. t. 1021 (1807).

montana Sims

*Bot. Mag. liii. t. 2652 (1826).

LeMaout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 494 (1868).

obovata Willd.

Garden, xiii. 604 (1878).

speciosa Sweet

Baillon, Euphorb. t. 22, fig. 15-36 (1858).

XYLOPIA Linn.—Vide *Coelocline*, *Habzelia*, *Waria***acuminata** Dunal

Dunal, Anonac. t. 16 (1817).

acutiflora A. Rich.

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 22 (1901).—*Fl.*

aethiopica A. Rich.

Baillon, Hist. Pl. i. 223 (1867-69).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 516 (1883).

Pflanzenfam. iii. ii. 36 (1888).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 62 (1894-96).—*Fr.*

Engler, Pflanzenzw. Ost-Afr. Teil B, 269 (1895).

Rochebrune, Toxicolog. Afric. i. 399, 403 (1897).

Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, x. i. 15, 19 (1897).

Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 184 (1899).

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 21 (1901).—*Fl.*

Beille, Bot. Pharm. ii. 315 (1909).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1, p. 210 (1915).

africana Oliv.

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 21 (1901).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1, p. 209 (1915).

altissima Boerl.

Ic. Bogor. t. 73 (1899).

aurantiodora De Wild. & Durand

De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 69 (1900).

barbata Hoffmgg.

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 13 (1841).

Löfgren, Serv. Fl. Partic. fig. 34 (1903).—*Fr.*

Benthamii R. E. Fries

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 5, t. 5, fig. 2-4 (1900).

Blancoi Vid.

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 5, fig. c (1883).—*Fr.*

buxifolia Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 9 (1886).

caudata Hook. f. & Thoms.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 193 (1893).

Championii Hook. f. & Thoms.

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 1 (1870).—*Fl.*

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 45 (1874).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 194 (1893).

XYLOPIA**cubensis** A. Rich.

Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 6 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 6 (1863).

Curtisii King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 192 (1893).

Dekeyzeriana De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), i. t. 19 (1903).

dicarpa Hook. f. & Thoms.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 189 (1893).

Dinklagei Engl. & Diels

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 22 (1901).

elliptica Maing.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 193 (1893).

Eminii Engl.

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 22 (1901).

ferruginea Hook. f. & Thoms.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 198 (1893).

frutescens Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 242 (1775).

Dumortier in Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix. t. 1 (1835).—*Fr.*

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 13 (1841).—*Fr.*

Greshoff in Indische Mercur, xx. No. 43, tab. (1897).—*Fr.*

Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 37 (1897).—*Fr.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3527 (1917).—*Fr.*

frutescens Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 69 (1788).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iii. t. 495, fig. 1, a-i (1797).

Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 439 (1828).

fusca Maing.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 190 (1893).

glabra Linn.

Dunal, Anonac. t. 19 (1817).

glauca Boerl.

Ic. Bogor. i. t. 74 (1899).

grandiflora St.-Hil.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 8 (1825).

Baillon, Hist. Pl. i. 224 (1867-69).—*Fl.*

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 517 (1883).

Pflanzenfam. iii. 35 (1888).—*Fl.*

Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 15, p. 18 (1904).

—*Veg.*

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 549 (1911).—*Fr.*

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. i. 200 (1914).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3527 (1917).

humilis Engl. & Diels

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 21 (1901).

laevigata R. E. Fries

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 5, t. 6, fig. 1 (1900).—*Fl.*

lanceolata R. E. Fries

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 5, t. 7, fig. 1, 2 (1900).

Lane-Poolei Sprague & Hutchinson

Kew Bull. 1916, p. 161.

Langsdorfiana St.-Hil. & Tul.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 5, t. 6, fig. 2-5 (1900).

lastelliana Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 10 (1886).

ligustrifolia Dunal

Dunal, Anonac. t. 18 (1817).

longipetala De Wild. & Durand

De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 67 (1900).

magna Maing.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 197 (1893).

Maingayi Hook. f. & Thoms.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 191 (1893).

malayana Hook. f. & Thoms.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 187 (1893).

mucronata Boerl.

Ic. Bogor. i. t. 75 (1899).

muricata Linn.

Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 5 (1789).

Lamarck, Ill. iii. t. 495, fig. 1-x (1797).—*Fr.*

XYLOPIA

muricata

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3527 (1917).

muricata Vell.

Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 127 (1827).

nigricans Hook. f. & Thoms.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 44 (1874).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 192 (1893).

nitida Dunal

Dunal, Anonac. t. 20 (1817).

obtusifolia A. Rich.

Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl.

Vasc. t. 7 (1853).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3527 (1917).

obtusifolia Hook. f. & Thoms.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 197 (1893).

olivacea King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 196 (1893).

oxyantha Hook. f. & Thoms.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 188 (1893).

oxypetala Oliv.

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 22 (1901).

parvifolia Hook. f. & Thoms.

Beddome, Fl. Sylv. t. 172 (1872).

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 43 (1874).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 190 (1893).

Pierrei Hance

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 33 (1881).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 77 (1907).—*Fl.*

pirifolia Engl.

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 22 (1901).

prinoides Dunal

Dunal, Anonac. t. 15 (1817).

pustulata Hook. f. & Thoms.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 191 (1893).

Ridleyi King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 199 (1893).

salicifolia H. B. K.

Dunal, Anonac. t. 17 (1817).

Scortechinii King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 195 (1893).

sericea St.-Hil.

St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 33 (1824-28).

Spruceana Benth.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 5, t. 5, fig. 1 (1900).

stenopetala Oliv.

Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1563 (1887).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 194 (1893).

Ulei Diels

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 930 (1910).—*Fl.*

undulata P. Beauv.

*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, i. t. 16 (1805).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 13 (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 167 (1835).

Vielana Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 34 (1881).

Wilwerthii De Wild. & Durand

De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann.

Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 64 (1900).

XYLOPLEURUM Spach—Vide *Hartmannia* Spach**roseum** Raim.

Pflanzenfam. iii. vii. 215 (1893).—*Fl.*

XYLORRHIZA Nutt.: *Aster***Parryi** A. Gray

A. Georgia, Manual Weeds, t. 299 (1914).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2729 (1916).—*Hab.*

tortifolia Greene

*M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 544 (1915).

XYLOSMA Forst. f.—Vide *Craepaloprumnon*, *His-*

singera, *Roumea*, *Rumea*

ciliatifolia Eichl.

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 90 (1871).

fragrans Decne.

Petit-Thouars, Voy. Venus, Bot. t. 25 (1846).

Hillebrandii Wawra

Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 123 (1913).

ilicifolia Northrop

Mem. Torr. Bot. Club, xii. i. t. 12 (1902).

XYLOSMA**longifolia** Clos

Brandis, Illustr. For. Fl. N. W. & Centr. India, t. 4 (1874).

macrocarpa Pierre

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 230 (1909).

monospora Harv.

Harvey, Thes. Cap. ii. t. 181 (1863).

orbiculata Forst. f.

A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot., Atlas, i. t. 4 (1857).

Paliurus Briq.

Baillon, Hist. Pl. iv. 270 (1873).—*Fl.*

Palmeri Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. i. t. 26 (1895).

papuana Gilg

Engl. Jahrb. iv. 281 (1918).

racemosa Miq.

*K. Ito, Fig. & Descr. Pl. Koishikawa Bot. Gard. ii. t. 10 (1883).

E. H. Wilson in Nat. Geogr. Mag. Washington, xxii. 1008 (1911).—*Hab.*

Wilson, Veget. West. China (Publ. Arn. Arb.

No. 2), 191, 217, 499, 500 (1911).—*Hab.*

Salzmännii Eichl.

A. S. & P. P. Calvert, A Year of Costa Rican Nat.

Hist. 73 (1917).

suaveolens Forst. f.

Lamarck, Ill. v. t. 827 (1797-1819).

A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot., Atlas, i. t. 4 (1857).

XYLOSTEUM Adans.: *Lonicera***asperifolium** Decne.

Jacquemont, Voy. Inde, t. 85 (1844).

campaniflorum Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1361 (1828).

Maackii Rupr.

Ruprecht, Dec. Fl. Amur. t. 8 (1859).

mexicanum H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 297 (1818).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 608 (1821).

purpurascens Jacquem.

Jacquemont, Voy. Inde, t. 87 (1844).

spinosum Decne.

Jacquemont, Voy. Inde, t. 86 (1844).

XYLOTHERMIA Greene: *Pickeringia***montana** Greene

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 249 (1915).

XYMALOS Baill.**monosperma** Baill.

Pflanzenfam. iii. vi. A. 54 (1893).—*Fl.*

Marloth, Fl. S. Africa, i. 231 (1913).

monospora Baill.

Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2444 (1896).

Pflanzenreich, Monimiac. 22 (1901).—*Fl.*

Agric. Journ. Cape Good Hope, xxvii. 449 (1905).

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 121 (1907).

Transvaal Agric. Journ. v. No. 18, t. 171 (1907).

Pflanzenreich, Monimiac, Nachtr. 10 (1911).

XYRIS Linn.**altissima** Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1900 (1832).

ambigua Beyr.

Bull. Torr. Bot. Club, xix. t. 124 (1892).—*Fl.*

Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 8, p. 9 (1913).

americana Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 14 (1775).

anceps Lam.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 261 (1908).

Stoneman, Plants & Their Ways S. Africa, Ed. 2,

p. 252 (1915).

angustifolia De Wild. & Durand

Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 14 (1908).

aphylla Vell.

Vellozo, Fl. Flum. i. t. 72 (1827).

arenicola Small

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, i. 453 (1913).

arescens Kunth

Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 22 (1855).

asperula Mart.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxii. iii. No. 2,

p. 8 (1896).—*Veg.*

Augusto-Coburgi Szyszył.

Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, ii. t. 14 (1888).

XYRIS**Baldwiniana** Roem. & Schult.

Bull. Torr. Bot. Club, xix. t. 124 (1892).—*Fl.*

Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 14, t. 6

(1892).—*Fl.*

blepharophylla Kunth

Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 24 (1855).

Pflanzenfam. ii. iv. 19 (1888).—*Fl.*

borneensis Rendle

Journ. of Bot. xxxvii. t. 403, fig. 7-11 (1899).

bracteata R. Br.

Journ. of Bot. xxxvii. t. 403, fig. 33 (1899).—*Fl.*

brevifolia Michx.

Bull. Torr. Bot. Club, xix. t. 124 (1892).—*Fl.*

caerulea Lam.

Lamarck, Ill. i. t. 36, fig. 2 (1791).

calcarata Heimerl

Ann. Nat. Hofm. Wien, xxi. t. 4, fig. 1-3 (1906).

Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 3, p. 10 (1913).

canadensis Schnizl.

Schnizlein, Iconogr. i. t. 47 (1845).

capensis Thunb.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 261 (1908).

Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 8, p. 9 (1913).

—*Fl.*

*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 18 (1915).

multicaulis Nilss.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 14, t. 6 (1892).—*Fl.*

caroliniana Walt.

Bull. Torr. Bot. Club, xix. t. 124 (1892).—*Fl.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 370 (1896); Ed. 2, i. 451 (1913).

Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 8, p. 9 (1913).

—*Fl.*

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y.

State Mus.), i. t. 2 (1918).—*Hab.*

commixta Malme

Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 3, p. 8 (1913).

—*Fl.*

communis Kunth

Bull. Torr. Bot. Club, xix. t. 124 (1892).—*Fl.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada

i. 369 (1896); Ed. 2, i. 452 (1913).

complanata R. Br.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 563

(1909-13).

Congdonii Small

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, i. 452 (1913).

consanguinea Kunth

Schnizlein, Iconogr. i. t. 47* (1845).—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 28 (1855).—*Fl.*

Pflanzenfam. ii. iv. 19 (1888).—*Fl.*

cristata Nilss.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 14, t. 3

(1892).

cubana Nilss.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 14, t. 3

(1892).

elata Chapm.

Bull. Torr. Bot. Club, xix. t. 124 (1892).—*Fl.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, i. 452 (1913).

Elliottii Chapm.

Bull. Torr. Bot. Club, xix. t. 124 (1892).—*Fl.*

Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 8, p. 9 (1913).

—*Fl.*

elongata Rudge

Trans. Linn. Soc. London, x. t. 15 (1811).

extensula Malme

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. iii. No. 3,

tab. fig. 2 (1898).

fallax Malme

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxii. iii. No. 2,

t. 1 (1896).—*Fl.*

filiformis Lam.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 261 (1908).

fimbriata Ell.

Bull. Torr. Bot. Club, xix. t. 124 (1892).—*Fl.</*

XYRIS

- flexuosa** Muehlenb.
Bull. Torr. Bot. Club, xix. t. 124 (1892).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 369 (1896); Ed. 2, i. 451 (1913).
Whitson, Sandsten, Haskins & Ramsay in Bull.
Wisconsin Agric. St. No. 119, p. 71 (1905).
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 148
(1912).
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 8, p. 9 (1913).
- fusca** Nilss.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 14, t. 3
(1892).
- Gardneri** Malmé
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvi. III. No. 19,
t. 1 (1901).
- glandulacea** Nilss.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 14, t. 3
(1892).
- Glaziowii** Nilss.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 14, t. 6
(1892).
- globosa** Nilss.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 14, t. 3
(1892).
- goyazensis** Malmé
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. III. No. 3,
tab. fig. 6 (1898).—*Fl.*
- gracilescens** Malmé
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. III. No. 3,
tab. fig. 8 (1898).—*Fl.*
- gracilis** R. Br.
F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 122
(1885).
Ewart, Pl. Victoria, ii. t. 97 (1910).
- graminosa** Pohl
Mart. Fl. Bras. iii. t. 27 (1855).
- guianensis** Steud.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 14, t. 6
(1892).—*Fl.*
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 3, p. 8 (1913).
- Hildebrandtii** Nilss.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 261 (1908).
- hystrix** Seub.
Mart. Fl. Bras. iii. t. 28 (1855).
- indica** Linn.
Rheede, Hort. Mal. ix. t. 71 (1689); fide Fl. Brit.
Ind. vi. 364.
Gaertner, Fruct. i. t. 15 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 36, fig. 1 (1791).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 47 (1845).—*Fr.*
Baillon, Hist. Pl. xiii. 224, 225 (1894).
Koorders, Exkursjonsfl. Java, i. 271 (1911).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 980 (1918).
- indica** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 71 (1827).
- insignis** Nilss.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 14, t. 1
(1892).
- iridifolia** Chapm.
Bull. Torr. Bot. Club, xix. t. 124 (1892).—*Fl.*
- lacerata** Pohl
Mart. Fl. Bras. iii. t. 26 (1855).
Pflanzenfam. ii. iv. 19 (1888).—*Fl.*
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxii. III. No. 2,
t. 1 (1896).—*Fl.*
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 3, p. 8 (1913).
- laevigata** Nilss.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 14, t. 3
(1892).
- laxifolia** Mart.
Schnizlein, Iconogr. i. t. 47* (1845).—*Fr.*
Mart. Fl. Bras. iii. t. 29 (1855).
Pflanzenfam. ii. iv. 19 (1888).
- Lobbii** Rendle
Journ. of Bot. xxxvii. t. 403, fig. 17-24 (1899).
- lomatophylla** Mart.
Mart. Fl. Bras. iii. t. 25 (1855).
- longiscapa** Nilss.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 14, t. 4
(1892).
- marginata** Rendle
Journ. of Bot. xxxvii. t. 403, fig. 25-28, 30-32
(1899).
- mexicana** S. Wats.
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 8, p. 9 (1913).—*Fl.*

XYRIS

- montana** H. Ries
Bull. Torr. Bot. Club, xix. t. 124 (1892).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 369 (1896); Ed. 2, i. 451 (1913).
- natalensis** Nilss.
Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 18 (1915).—*Fl.*
- navicularis** Griseb.
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 8, p. 9 (1913).
—*Fl.*
- neocaledonica** Rendle
Journ. of Bot. xxxvii. t. 403, fig. 35-41 (1899).
—*Fl.*
- nigricans** Nilss.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 14, t. 5
(1892).
- Nilssonii** Malmé
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxii. III. No. 2,
t. 1 (1896).—*Fl.*
- nubigena** Kunth
Mart. Fl. Bras. iii. t. 23 (1855).
- obtusiuscula** Nilss.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 14, t. 2
(1892).
- operculata** Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 10 (1804).
*Bull. Mag. xxix. t. 1158 (1808).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 60
(1816-29).
*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 205 (1818).
Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 13 (1838).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 47 (1845).—*Fl.*
Lindley, Veg. Kingd. 187 (1846).
*Meredith, Bush Friends Tasmania, t. 6 (1860).
Journ. of Bot. xxxvii. t. 403, fig. 29, 34 (1899).
—*Fl.*
- pauciflora** Willd.
Willdenow, Phytogr. t. 1 (1794).
—**albiflos** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 563
(1909-13).
- plantaginea** Mart.
Mart. Fl. Bras. iii. t. 23 (1855).
- platylepis** Chapm.
Bull. Torr. Bot. Club, xix. t. 124 (1892).—*Fl.*
Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 14, t. 5
(1892).—*Veg.*
- platystachya** Nilss.
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. III. No. 3,
tab. fig. 5 (1898).—*Fl.*
- Regnellii** Nilss.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 14, t. 2
(1892).
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 3, p. 8 (1913).
—*Fl.*
- Ridleyi** Rendle
Journ. of Bot. xxxvii. t. 403, fig. 12-16 (1899).
- rigida** Kunth
Mart. Fl. Bras. iii. t. 29 (1855).—*Fl.*
- rigidiformis** Malmé
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxii. III. No. 2,
t. 1 (1896).—*Fl.*
- rubrolimbata** Heimerl
Ann. Nat. Hofm. Wien, xxi. t. 4, fig. 4-6 (1906).
- rupicola** Kunth
Mart. Fl. Bras. iii. t. 23 (1855).—*Fl.*
- savannensis glabrata** Seub.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 14, t. 6
(1892).—*Fl.*
- schizachne** Mart.
Mart. Fl. Bras. iii. t. 25 (1855).
- schoenoides** Mart.
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 265 (1915).
- serotina** Chapm.
Bull. Torr. Bot. Club, xix. t. 124 (1892).—*Fl.*
- setigera** Oliv.
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 50
(1887).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 14, t. 4
(1892).—*Fl.*
- Seubertii** Nilss.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 14, t. 4
(1892).
- simulans** Nilss.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 14, t. 2, 6
(1892).

XYRIS

- spectabilis** Mart.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 14, t. 5
(1892).—*Fl.*
- Spruceana** Malmé
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvi. III. No. 19,
t. 1 (1901).
- stenocephala** Malmé
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxii. III. No. 2,
t. 1 (1896).
- stenophylla** Nilss.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 14, t. 2
(1892).
- strobilifera** Kunth
Mart. Fl. Bras. iii. t. 22 (1855).
- subsetigera** Malmé
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 3, p. 8 (1913).
—*Fl.*
- subtenella** Malmé
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. III. No. 3,
tab. fig. 3 (1898).—*Fl.*
- subulata** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 71 (1798).
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 3, p. 8 (1913).
—*Fl.*
- macrotona** Nilss.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 14, t. 2
(1892).
- tenella** Kunth
Mart. Fl. Bras. iii. t. 28 (1855).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 14, t. 6
(1892).—*Fl.*
- teres** Nilss.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. No. 14, t. 1
(1892).
- Thompsonii** Rendle
Journ. of Bot. xxxvii. t. 403, fig. 1-6 (1899).
- torta** Sm.
Bull. Torr. Bot. Club, xix. t. 124 (1892).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 370 (1896).
- torta** Kunth
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 8, p. 9 (1913).
—*Fl.*
- tortula** Mart.
Mart. Fl. Bras. iii. t. 24 (1855).
- trachyphylla itacolumitica** Malmé
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 3, p. 10 (1913).
- vacillans** Malmé
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. III. No. 3,
tab. fig. 7 (1898).—*Fl.*
- veruina** Malmé
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. III. No. 3,
tab. fig. 4 (1898).—*Fl.*
- vestita** Malmé
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. III. No. 3,
tab. fig. 1 (1898).
- Wawrae** Heimerl
Ann. Nat. Hofm. Wien, xxi. t. 4, fig. 7-8 (1906).
—*Fl.*
- witsenioides** Oliv.
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 50
(1887).
- Zahlbruckneri** Heimerl
Ann. Nat. Hofm. Wien, xxi. t. 4, fig. 9-12 (1906).
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 3, p. 8, 10 (1913).
- XYSMALOBium** R. Br.
confusum Scott-Elliot
Wood, Natal Pl. vi. t. 510 (1909).
- lapathifolium** Decne.
Pflanzenfam. iv. II. 232 (1895).
- Pearsonii** L. Bolus
Ann. S. African Mus. ix. t. 4 (1913).
- pedunculatum** Harv.
Harvey, Thes. Cap. ii. t. 112 (1863).
- XYSTIDIUM** Trin.: *Perotis*
maritimum Trin.
Trinius, Fund. Agrostr. t. 2 (1820).—*Fl.*

Y

- YABEA** Koso-Pol.
microcarpa Koso-Pol.
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 15, t. 7 (1920).

YATABEA Maxim.: *Ranzania***japonica** Maxim.

Bot. Mag. Tokyo, v. t. 28 (1891); xvi (131) (1902).
Yatabe, Ic. Fl. Jap. i. ii. t. 22 (1892).

YERMOLOFIA Endl.: *Lagochilus***hispida** Bel.

Belanger, Voyage Ind. Or. Bot. Phan. t. 1 (1831-46).

insignis Bel.

Belanger, Voyage Ind. Or. Bot. Phan. t. 1 (1831-46).

YOANIA Maxim.**aberrans** Finet

Bull. Soc. Bot. France, xlvii. t. 9 (1900).

japonica Maxim.

Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1364 (1881).

Bull. Soc. Bot. France, xliii. t. 12 (1896).

Prainii King & Pantl.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 237 (1898).

YOLANDA Hoehne**restrepoides** Hoehne

Hoehne in Arch. Mus. Nac. Rio Janeiro, xxii. 75 (1919).

YOUNGIA Cass.: *Crepis***napifolia** DC.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1147 (1846).

YPSILANDRA Franch.**thibetica** Franch.

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. x. t. 17 (1887-88).

YUCCA Linn.—Vide *Cleistoyucca***acuminata** Sweet

*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 195 (1827).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 224 (1854).

*Saunders, Ref. Bot. v. t. 316 (1872).

Garden, xxvii. 266, 267 (1885).—*Hab.*

acutifolia Truff.

Journ. Hort. Ser. III. xlvii. 324 (1903).—*Hab.*

alata Auct.?

Shreve in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 217, t. 36 (1915).—*Hab.*

albo-spica Hort.

Fl. des Serres, Ser. II. vii. 110 (1867-68).—*Hab.*

aloifolia Linn.

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 323 (1774).

*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 20 (1799-1829).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 145 (1805).

*Redouté, Liliac. vii. t. 401, 402 (1812).

*Bot. Mag. xli. t. 1700 (1815).

Mirbel, Elém. Phys. Vég. Bot. iii. t. 2, fig. 1 (1815).—*Hab.*

*Tussac, Fl. Antilles, ii. t. 29 (1818).

*Paxt. Mag. iii. 25 (1837).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2523, 2524 (1838).

Lindley, Veg. Kingd. 100 (1846).—*Hab.*

Fl. des Serres, Ser. I. vii. 3 (1851-52).—*Hab.*

Garden, vi. 127 (1874).—*Hab.*

Rep. Missouri Bot. Gard. iii. t. 744 (1892); iv. 18 (1893); vi. t. 45-47 (1895); xiii. t. 45, 49, 84 (1902).

U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 5, p. 71 (1893).—*Hab.*

Baillon, Hist. Pl. xii. 413 (1894).—*Fr.*

Sargent, Silva N. Amer. x. t. 497 (1896).

Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 19 (1901).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. i. t. 33 (1903).—*Hab.*

Sargent, Man. Trees N. Amer. 117 (1905).

Britton, N. Amer. Trees, 154 (1908).

Horticulture (Boston), viii. 68 (1908).—*Hab.*

Gubb, Fl. Algeria, t. 47 (1909).—*Hab.*

Estac. Centr. Agronom. Cuba, Sec. Rep. 1905-09, Part. II. t. 37 (1909).—*Fl.*

Molon, Yucche, 33 (1914).—*Hab.*

Britton, Fl. Bermuda, 75 (1918).

Menandii Trel.

Rep. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 50 (1902).

variegata Naud.

*Hibberd, Beautiful-leaved Pl. t. 39 (1870).—*Veg.*

YUCCA**Andreana** André

*Rev. Hort. 1902, p. 329.—*Fl.*

angustifolia Pursh

*Bot. Mag. xlviii. t. 2236 (1821).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2526 (1838).

Rev. Hort. Ser. IV. ix. 20, 21 (1860).

Garden, viii. 134 (1875); lxxvi. 402 (1912).—*Hab.*

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 271 (1883).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 228 [1884-88].—*Hab.*

Bull. Soc. Tosc.ortic. xi. 10, t. 1 (1886).—*Hab.*

Gard. & Forest, ii. 247 (1889).—*Hab.*

Rep. Missouri Bot. Gard. iii. t. 8, 51 (1892).

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St.

No. 50, t. 9, fig. 132 (1895).—*Veg.*

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. i. 131 (1904).—*Fl.*

Gartenwelt, x. 214 (1906).

Engler & Drude, Veget. Erde, xiii. 538 (1911).—*Hab.*

Pammel, Man. Poison. Pl. 374 (1911).—*Hab.*

stricta Baker

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 228 [1884-88].—*Hab.*

angustissima Engelm.

Rep. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 23, 24, 83 (1902).

arborescens Trel.

Contrib. U.S. Nat. Herb. iv. frontisp. (1893).—*Hab.*

Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 502 (1896).

U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, t. 11 (1897).—*Hab.*

Schimper, Pflanzen-Geogr. 451 (1898).—*Hab.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1998 (1902).—*Hab.*

Sargent, Man. Trees N. Amer. 122 (1905).

Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 202 (1908).

arkansana Trel.

Rep. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 30, 31, 83 (1902).

Molon, Yucche, 47 (1914).—*Hab.*

australis Trel.

Rep. Missouri Bot. Gard. iv. t. 4, 5 (1893); xiii. t. 60, 61, 85 (1902).

Torreya, v. 105 (1905).—*Hab.*

Bull. Soc. Tosc.ortic. xxxiii. 64, t. 1 (1908).—*Hab.*

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxix. 294, 438, 439, 441, 442 (1914).—*Hab.*

Molon, Yucche, 51 (1914).—*Hab.*

baccata Torr.

Rep. Commissioner Agric. Washington, 1870, p. 418, t. 25 (1871).—*Fr.*

*Ill. Hort. xx. t. 115 (1873).

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxi. 78 (1877).

Garden, xvi. 517 (1879); xxxv. 585 (1889).

Rev. Hort. 1887, p. 368, 369.—*Fl.*

Rep. Secretary Agric. Washington, 1891, p. 358, t. 2 (1892).—*Hab.*

Rep. Missouri Bot. Gard. iii. t. 2, 48 (1892); iv. 20 (1893); xiii. t. 68, 69, 85 (1902).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 512 (1896); Ed. 2, i. 512 (1913).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1619 (1900).—*Fl.*

Gard. Chron. Ser. III. xxviii. 103 (1900).—*Hab.*

Amer. Plants, ii. 725 (1908).—*Hab.*

Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1911, t. 8, p. 462 (1912).—*Hab.*

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxviii. 374, 375, 376 (1913).

Molon, Yucche, 52 (1914).—*Hab.*

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 728, t. 7 (1918).—*Hab.*

brevifolia Engelm.

Garden, xix. 401 (1881).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. i. 773 (1887).—*Hab.*

Rep. Missouri Bot. Gard. iii. t. 5, 49 (1892); iv. 6-9, 21 (1893).

Meehan's Monthly, iii. 153 (1893).—*Hab.*

Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, i. 114 (1895).—*Hab.*

Schimper, Pflanzen-Geogr. 666 (1898).—*Hab.*

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. lii. 109 (1899).—*Hab.*

Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 54 (1910).—*Hab.*

Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. t. 48 (1911).—*Hab.*

YUCCA**brevifolia** Schott

Rep. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 57-59 (1902).

Molon, Yucche, 58 (1914).—*Hab.*

canaliculata Hook.

*Bot. Mag. lxxxvi. t. 5201 (1860).

— filifera Fenzl

Bull. Soc. Acclim. Ser. IV. vi. 141 (1889).—*Hab.*

Bull. Soc. Tosc.ortic. xiv. t. 9 (1889).—*Hab.*

***Carrierei** Deleuil

Rev. Hort. 1895, p. 81-83.

***columbiana** Spreng.

Flora & Sylva, ii. 19 (1904).—*Hab.*

Molon, Yucche, 62 (1914).—*Hab.*

constricta Buckl.

Sargent, Silva N. Amer. x. t. 504 (1896).

!Rep. Missouri Bot. Gard. ix. t. 43 (1898).

Rep. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 20, 21, 83, fig. 4 (1902).

Molon, Yucche, 65 (1914).—*Hab.*

decipiens Trel.

Ochoterena in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxxiii. No. 1-8, t. 19, 20 (1913).

Molon, Yucche, 68 (1914).—*Hab.*

De Smetiana Baker

Rep. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 48 (1902).

Pflanzer, ix. t. 18 (1913).—*Hab.*

Molon, Yucche, 69 (1914).—*Hab.*

draconis Linn.

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 324 (1774).

Gaertner, Fruct. ii. t. 85 (1791).—*Fr.*

Lamark, Ill. ii. t. 243 (1797).

*Ann. Blumisterei, ii. 192 [t. 18] (1827).

Martius, Pl. & Thiere Trop. Amer. t. ii. fig. xiv (1831).—*Hab.*

*Bot. Reg. xxii. t. 1894 (1836).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2525 (1838).

Gard. Chron. 1870, p. 828.

Semaine Hort. 1899, p. 157.—*Hab.*

elata Engelm.

Gard. & Forest, ii. 569 (1889).

Rep. Missouri Bot. Gard. iii. t. 9 (1892); iv. 10, 15, t. 22, fig. 2, 3 (1893).

*Bot. Mag. cxxv. t. 7650 (1899).

Britton, N. Amer. Trees, 152 (1908).

Spalding in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 113, t. 7 (1909).—*Hab.*

Fauna & Flora, Uppsala & Stockholm, x. 113 (1915).—*Hab.*

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 728, t. 3-5 (1918).—*Hab.*

elephantipes Regel

Rep. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 45, 51, 82, 84 (1902).

— Giesbreghtii Hort.

Molon, Yucche, 77 (1914).—*Hab.*

— gigantea Trel.

Molon, Yucche, 79 (1914).—*Hab.*

Ellacombei Hort.

*Saunders, Ref. Bot. v. t. 317 (1872).

Gard. Chron. Ser. III. l. 284 (1911).

Endlichiana Trel.

Rep. Missouri Bot. Gard. xviii. t. 15-17 (1907).

ensifolia Baker

Rev. Hort. Ser. IV. vii. 435 (1858).

*Saunders, Ref. Bot. v. t. 318 (1872).

Garden, viii. 135 (1875).

exigua Baker

*Saunders, Ref. Bot. v. t. 314 (1872).

Faxoniana Sarg.

Sargent, Man. Trees N. Amer. 121 (1905).

filamentosa Linn.

*Bot. Mag. xxiii. t. 900 (1806).

*Redouté, Liliac. v. t. 277, 278 (1810).

*Allg. Deutsch. Gart. Mag. viii. t. 22 (1811).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 258 (1820).

*Géel, Ser. Bot. Cl. 6 (1832).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 444 (1833).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2526 (1838).

Garden, i. 152 (1872); vi. 127 (1874); xxxiii. 333 (1888).

*Saunders, Ref. Bot. v. t. 324 (1872).

Rev. Hort. Belge, i. 111 (1875).

Gartenfl. xxiv. 372 (1875); l. 46 (1901).

YUCCA

filamentosa

- Berge, Pflanzenphysiogn. 40 (1880).—*Hab.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 271 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 229 [1884-88].—*Hab.*
Adelaide Bot. Gard. Rep. 10 (1885).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiii. 118 (1888).—*Hab.*
Rep. Missouri Bot. Gard. iii. t. 10, 52, 53 (1892);
iv. 15, t. 22, fig. 1 (1893); vi. t. 47 (1895); xiii.
t. 8, 12 (1902).
Meehan's Monthly, iii. 100 (1893).—*Hab.*
Sauvaigo, Cult. Littor. Méditerr. 126 (1894).—*Hab.*
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 280 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 427 (1896); Ed. 2, i. 513 (1913).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 272 (1897).
U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, t. 12
(1897).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xxii. 433 (1897); lvii. 187
(1915).—*Hab.*
Schimper, Pflanzen-Geogr. 146 (1898).—*Fl.*
Cactus Journ. ii. 73 (1899).—*Hab.*
Going, Field, Forest and Wayside Fl. 209 (1899).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 2000, 2001
(1902); Stand. Cycl. Hort. 3530, 3531 (1917).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 857 (1912).
Molon, Yucche, 87 (1914).—*Hab.*
Horticulture (Boston), xxiii. 653 (1916); xxix.
104 (1919).—*Hab.*
Gartenschönheit, i. 90 (1920).—*Hab.*
Pellett, Amer. Honey Pl. 286 (1920).—*Hab.*
—**bracteata** Engelm.
Rep. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 9 (1902).—*Hab.*
—**concava** Baker
Rep. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 10, 83 (1902).
Molon, Yucche, 91 (1914).—*Hab.*
—**flaccida** Engelm.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 229 [1884-88].—*Hab.*
E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 447
(1902).—*Hab.*
—**grandiflora** Baker
*Saunders, Ref. Bot. v. t. 325 (1872).
—**media** Carr.
Rev. Hort. Ser. IV. ix. 214, 215 (1860).
Rep. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 11 (1902).—*Hab.*
Molon, Yucche, 93 (1914).—*Hab.*
—**orchioides** Carr.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 230 [1884-88].—*Hab.*
—**variegata** Carr.
*Lowe, Beautiful Leaved Pl. t. 51 (1868).
filifera Chabaud
Rev. Hort. 1876, p. 433; 1880, p. 376, 377; 1884,
p. 53; 1910, p. 401.
Garden, x. 554 (1876).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 230 [1884-88].
Gard. Chron. Ser. III. iii. 743, 751 (1888).
Gard. & Forest, i. 78, 79 (1888).
*Bot. Mag. cxvii. t. 7197 (1891).
Rep. Missouri Bot. Gard. iii. t. 3, 4 (1892).—*Hab.*
Sauvaigo, Cult. Littor. Méditerr. 127 (1894).—*Hab.*
Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 590 (1894-96).—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1618 (1900).—*Hab.*
Amer. Plants, ii. 757 (1908).—*Hab.*
Jardin, xxiv. 153 (1910).—*Hab.*
flaccida Haw.
*Bot. Reg. xxii. t. 1895 (1836).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2527
(1838).
Rev. Hort. Ser. IV. viii. 556, 557 (1859).
*Saunders, Ref. Bot. v. t. 323 (1872).
Rep. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 16 (1902).—*Hab.*
Molon, Yucche, 97 (1914).—*Hab.*
—**glaucescens** Trel.
Rep. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 12-15, 17, 80, 83
(1902).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 857 (1912).
Bull. Missouri Bot. Gard. i. t. 11 (1913).
Molon, Yucche, 98, 101 (1914).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1920, t. 21.—*Hab.*

YUCCA

flexilis Carr.

- Rev. Hort. Ser. IV. viii. 400 (1859).—*Fl.*
Garden, viii. 129 (1875).—*Fl.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 231 [1884-88].—*Fl.*
Molon, Yucche, 105 (1914).—*Hab.*
—**ensifolia** Baker
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 232 [1884-88].
—**Hildrethii** Trel.
Rep. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 47 (1902).
***Fosteriana** Sprenger
Molon, Yucche, 113 (1914).—*Hab.*
gigantea C. Lem.
Rep. Missouri Bot. Gard. ix. t. 40-42 (1898).
glauca Sims
*Bot. Mag. liii. t. 2662 (1826).
glauca Baker
*Saunders, Ref. Bot. v. t. 315 (1872).
glauca Nutt.
Rep. Missouri Bot. Gard. vi. 7 (1895); xiii. t. 23,
25, 83 (1902).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 427 (1896); Ed. 2, i. 512 (1913).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 677 (1898).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 2001 (1902);
Stand. Cycl. Hort. 3529 (1917).—*Hab.*
Horticulture (Boston), viii. 537 (1908).—*Hab.*
Bean, Trees & Shrubs, ii. 687 (1914).
Molon, Yucche, 115 (1914).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 728, t. 4 (1918).—*Hab.*
Garden, lxxxiii. 550 (1919).—*Hab.*
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No.
286, p. 48, 114, t. 17, 18, A (1919).
—**stricta** Trel.
Rep. Missouri Bot. Gard. iv. t. 22, fig. 4 (1893);
xiii. t. 26, 27 (1902).
Molon, Yucche, 119 (1914).—*Hab.*
glaucescens Haw.
*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 53 (1824).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2527
(1838).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 223 (1854).
gloriosa Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1195 (1764).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 12,
fig. 24 (1793).—*Fl.*
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 35
(1806).
*Andrews, Bot. Rep. vii. t. 473 (1807).
*Allg. Teutsch. Gart. Mag. vii. t. 1 (1810).
*Bot. Mag. xxxi. t. 1260 (1810).
*Redouté, Liliac. vi. t. 326, 327 (1811).
*Maund, Bot. Gard. iii. t. 72 (1829-30).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2522
(1838).
*Neerl. Plantentuin, Ed. Oudemans, i. t. 15 (1865).
Mongredien, Trees & Shrubs for Engl. Plantat.
222 (1870).—*Hab.*
*Saunders, Ref. Bot. v. t. 320 (1872).
Garden, iv. 3 (1873); vi. 127 (1874); viii. 132
(1875); xxix. 10 (1886); xlix. 332 (1896).—*Hab.*
Gard. Chron. vi. 337 (1876); xix. 821 (1883);
Ser. III. viii. 693 (1890); xv. 304 (1894); xxviii.
263 (1900); li. Suppl. tab. p. 138 (1912).
Rev. Hort. 1877, p. 287.—*Hab.*
Berge, Pflanzenphysiogn. 39 (1880).—*Hab.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 272 (1883).—*Hab.*
Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh, xiv. t. 2
(1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 232 [1884-88].—*Hab.*
Kerner, Pflanzenleben, i. 619 (1887).—*Hab.*
Pflanzenfam. ii. v. 70 (1888).—*Hab.*
Jardin, iv. 287 (1890); ix. 279 (1895).—*Hab.*
Mem. Torr. Bot. Club, ii. iii. t. 16, 17 (1891).—*Veg.*
Rep. Missouri Bot. Gard. iii. t. 6, 7, 50 (1892);
xiii. t. 43, 44 (1902).
*Bois, Dict. Hort. 1213 (1893-99).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 659 (1894); ii.
732 (1895).—*Hab.*
Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 589 (1894-96).—*Hab.*
Sargent, Silva N. Amer. x. t. 503 (1896).

YUCCA

gloriosa

- Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 124 (1899).
Journ. Hort. Ser. III. xli. 487 (1900); li. 272
(1905); lv. 322 (1907).—*Hab.*
E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 446
(1902).—*Hab.*
Journ. de Bot. xvii. 377 (1903).—*Veg.*
Knight & Step, Living Plant, t. 8, 27 (1905).—*Hab.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 123 (1905).
Amer. Plants, ii. 756 (1908).—*Hab.*
Britton, N. Amer. Trees, 153 (1908).
Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isl. ii.
t. 64 (1909).
Gubb, Fl. Algeria, t. 48 (1909).—*Hab.*
Woodrow, Gardening Tropics, 555 [1910].
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 793 (1911).—*Fl.*
Bean, Trees & Shrubs, i. 4 (1914).
—**medio-striata** Hort.
*Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2393, 2394 (1880).
—**minor** Carr.
*Saunders, Ref. Bot. v. t. 319 (1872).
Rep. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 45 (1902).
Molon, Yucche, 125 (1914).—*Hab.*
—**plicata** Carr.
Molon, Yucche, 129 (1914).—*Hab.*
—**recurvata** Hort.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxvii. 78 (1902).
—**recurvifolia** Engelm.
*Ill. Hort. xxx. t. 475 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 233 [1884-88].
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 2001 (1902).—*Hab.*
—**superba** Baker
Rep. Missouri Bot. Gard. xiii. 46, 84 (1902).
guatemalensis Baker
*Saunders, Ref. Bot. v. t. 313 (1872).
Rep. Missouri Bot. Gard. iv. t. 1, 2, 19 (1893).
Gard. Chron. Ser. III. xviii. 519-25 (1895); lxiii.
139 (1918).
*Bot. Mag. cxxxi. t. 7997 (1905).
Garden, lxvii. 178 (1905).—*Hab.*
Harrimaniae Trel.
Rep. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 28, 29, 83 (1902).
—**Gilbertiana** Trel.
Rep. Missouri Bot. Gard. xviii. t. 12 (1907).
Molon, Yucche, 131 (1914).—*Hab.*
***Heliodorus** Sprenger
Molon, Yucche, 132 (1914).—*Hab.*
***imperialis** Sprenger
*Molon, Yucche, 135 (1914).
karlsruhensis Graebn.
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 377 (1913).—*Hab.*
***Koelleana** Auct.?
Gartenwelt, xvi. 90 (1912).
louisianensis Trel.
Rep. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 32-34, 83 (1902).
Molon, Yucche, 141 (1914).—*Hab.*
macrocarpa Engelm.
Rep. Missouri Bot. Gard. iii. t. 46 (1892).
macrocarpa Sarg.
Gard. & Forest, viii. 305 (1895).
Sargent, Silva N. Amer. x. t. 499 (1896).
macrocarpa Coville
Rep. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 70, 71, 85, 86
(1902).
Wootton in Bull. New Mexico Agric. St. No. 51,
p. 32 (1904).—*Hab.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 119 (1905).
Ann. Rep. Smithson. Inst. 1911, t. 3, p. 462
(1912).—*Hab.*
Molon, Yucche, 143 (1914).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 728, t. 6 (1918).—*Hab.*
***magnifica** Sprenger
*Molon, Yucche, 145 (1914).
mohavensis Sarg.
Sargent, Silva N. Amer. x. t. 500 (1896).
Rep. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 72, 85 (1902).
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers
Calif. Acad. Sc. ix), t. 20 (1905).—*Hab.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 119 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 158 (1908).

YUCCA

mohavensis

Sudworth, Forest Trees Pacific Slope, 204 (1908).

Molon, Yucche, 149 (1914).

nitida C. H. Wright ex W. Watson

Gard. Chron. Ser. III. xxxix. 153 (1906).—*Hab.*

Garden, lxi. 161 (1906).—*Hab.*

obliqua Haw.

*Gartenfl. xvii. t. 580 (1868).

orchioides Carr.

Rev. Hort. 1861, p. 370.

—**maior** Baker

*Bot. Mag. ciii. t. 6316 (1877).

***paradoxa** Sprenger

*Molon, Yucche, 151 (1914).

patens André

Ill. Hort. xvii. 121 (1870).—*Hab.*

pendula Sieb.

Rev. Hort. Ser. IV. vii. 434 (1858); viii. 490

(1859).

Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 582 [1862–66].

—*Hab.*

Garden, i. 238 (1872).—*Hab.*

Rev. Hort. Belge, xii. 261 (1886).—*Hab.*

***peregrina** Sprenger

*Molon, Yucche, 153 (1914).

periculosa Baker

Rep. Missouri Bot. Gard. xviii. t. 13, 14 (1907).

—*Hab.*

Molon, Yucche, 153 (1914).—*Hab.*

puberula Haw.

*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 251 (1828).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 225 (1854).

*Saunders, Ref. Bot. v. t. 322 (1872).

quadricolor Hort.

Daul, Kakteenk. 140 (1890).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 42

(1913).—*Veg.*

radiosa Trel.

Rep. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 21, 22, 83, 86

(1902).

Coville & Macdougall in Carnegie Inst. Washing-

ton Publ. No. 6, t. 2, 7 (1903).—*Hab.*

Nat. Geogr. Mag. Washington, xv. 154, 155

(1904); xxi. 695 (1910).

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1904, t. 4.—*Hab.*

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 67,

t. 6 (1904).—*Hab.*

Wootton in Bull. New Mexico Agric. St. No. 51,

p. 33, 36 (1904).—*Hab.*

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xx. 481 (1905).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 124 (1905).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iv. t. 40 (1907).

—*Hab.*

D. T. MacDougal in Carnegie Inst. Washington,

Publ. No. 99, t. 5, 6 (1908).—*Hab.*

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 796 (1911).

—*Hab.*

Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1911, t. 1, 7, p. 462

(1912).—*Hab.*

Molon, Yucche, 158 (1914).—*Hab.*

Clements in Carnegie Inst. Washington, Publ.

No. 290, t. 85 (1920).—*Hab.*

recurva Haw.

Garden, xlvii. 337 (1895).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. xxxvi. 127 (1904).—*Hab.*

Journ. Hort. Ser. III. lxxi. 157 (1915).—*Hab.*

recurvifolia Salisb.

*Salisbury, Parad. Londin. i. t. 31 (1805).

*Saunders, Ref. Bot. v. t. 321 (1872).

Decaisne, Naud. & Hemsli. Trees, Shrubs &

Herb. Pl. 517 (1873).—*Hab.*

Garden, viii. 136 (1875); lxvi. 168 (1904); lxx.

101 (1906).—*Hab.*

Journ. Hort. Ser. III. xlii. 246 (1901).—*Hab.*

Rep. Missouri Bot. Gard. xii. t. 46, 47, 84

(1902).

Bean, Trees & Shrubs, i. 58 (1914).—*Hab.*

Molon, Yucche, 161 (1914).—*Hab.*

Reverchonii Trel.

Rep. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 108 (1911).

rigida Trel.

Rep. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 35, 36, 84

(1902).

Ochoterena in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate',

xxxiii. No. 1–8, t. 5 (1913).—*Hab.*

YUCCA

rigida

Molon, Yucche, 166 (1914).—*Hab.*

rostrata Engelm.

Rep. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 36, 40–42, 84

(1902).

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xx. 473 (1905).

Molon, Yucche, 168 (1914).—*Hab.*

rupicola Scheele

*Bot. Mag. cxvii. 7172 (1891).

Rep. Missouri Bot. Gard. iii. t. 51 (1892); xiii.

t. 37–39, 84 (1902); xxii. 107 (1911).

Molon, Yucche, 170 (1914).—*Hab.*

Schottii Engelm.

Rep. Missouri Bot. Gard. iv. t. 3 (1893); xiii.

t. 55, 85 (1902).

Sargent, Silva N. Amer. x. t. 501 (1896).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 120 (1905).

Britton, N. Amer. Trees, 156 (1908).

Molon, Yucche, 174 (1914).—*Hab.*

—**jaliscensis** Trel.

Rep. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 56 (1902).

Molon, Yucche, 177 (1914).—*Hab.*

***Sprengeri** Hort.

Molon, Yucche, 180 (1814).—*Hab.*

stricta Sims

*Bot. Mag. xlviii. t. 2222 (1821).

*Géel, Ser. Bot. Cl. 6 (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 201 (1835).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2526

(1838).

Rev. Hort. Ser. IV. viii. 468, 469 (1859).

Garden, viii. 140 (1875).—*Hab.*

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. lii. t. 3 (1899).

superba Haw.

*Bot. Reg. xx. t. 1690 (1835).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2523

(1838).

tenuistyla Trel.

Rep. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 17–19, 83 (1902).

Molon, Yucche, 183 (1914).—*Hab.*

Thompsoniana Trel.

Rep. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 104–07 (1911).

***titanus** Sprenger

Flora & Sylva, ii. 20 (1904).—*Hab.*

Molon, Yucche, 184 (1914).—*Hab.*

Torreyi Shafer

Britton, N. Amer. Trees, 157 (1908).

Treculiana Carr.

*Horticulteur, Franç. t. 16 (1864).

Rev. Hort. 1869, p. 406; 1887, p. 368.

*Garden, vii. 27; viii. 131 (1875); xii. 328 (1877);

xxxv. 585 (1889); lxxiii. 254 (1909).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 272 (1883).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 234 [1884–88].

—*Hab.*

Gard. & Forest, i. 55 (1888).—*Hab.*

Rep. Missouri Bot. Gard. iii. t. 1, 47 (1892); iv.

18 (1893); xiii. t. 52, 84 (1902).

Sargent, Silva N. Amer. x. t. 498 (1896).

Contrib. U.S. Nat. Herb. v. t. 38 (1899).—*Hab.*

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1619 (1900).—*Fl.*

Sargent, Man. Trees N. Amer. 118 (1905).

Britton, N. Amer. Trees, 155 (1908).

Engler & Drude, Veget. Erde, xiii. 286 (1911).

—*Hab.*

Molon, Yucche, 188 (1914).—*Hab.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3531 (1917).

—*Hab.*

—canaliculata Trel.

Rep. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 53, 54 (1902).

Molon, Yucche, 191 (1914).—*Hab.*

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1920, t. 22.—*Hab.*

***Treleasii** Sprenger

*Molon, Yucche, 193 (1914).

valida Brandegee

Proc. California Acad. Nat. Sc. Ser. II. ii. t. 11

(1890).—*Hab.*

Rep. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 62–67, 85 (1902).

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xx. 474 (1905).

Monatsschr. Kakt. xviii. 39 (1908).—*Hab.*

Tropenpfl. xii. Beih. 9, p. 257 (1908).—*Hab.*

Nat. Geogr. Mag. Washington, xxii. 454 (1911).

—*Hab.*

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 110 (1916).

—*Hab.*

YUCCA

valida

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiii. t. 22 (1916).

—*Hab.*

***viridiflora** Sprenger

*Molon, Yucche, 195 (1914).

Whipplei Torr.

Gard. Chron. vi. 197 (1876); Ser. III. xxxix. 154

(1906).—*Fl.*

Rev. Hort. 1886, p. 63.—*Hab.*

Garden, xxxv. 561 (1889).—*Hab.*

Kerner, Pflanzenleben, ii. 154 (1891).—*Fl.*

Rep. Missouri Bot. Gard. iii. t. 11, 12, 54 (1892).

Gard. & Forest, viii. 415 (1895).—*Hab.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 157 (1895).—*Fl.*

Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 124 (1898).—*Fl.*

*Bot. Mag. cxxv. t. 7662 (1899).

Cactus Journ. ii. 72 (1899).—*Hab.*

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1620 (1900).—*Hab.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1999, 2000 (1902).

Amer. Plants, ii. 788 (1908).—*Hab.*

Lecomte in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xxiii.

266 (1910).

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 214

(1910).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 857 (1912).

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 41

(1915).

Lovell, Flower & Bee, 142, 145 (1919).

Bose, Man. Ind. Bot. 279 (1920).—*Fl.*

—nitida Hort.

Gard. Chron. Ser. III. li. Suppl. tab. p. 106

(1912).

—violacea André

*Rev. Hort. 1884, p. 324.—*Fl.*

yucatan Engelm.

Rep. Missouri Bot. Gard. iii. t. 45 (1892).

Z

ZACINTHA Vell.: *Clavija***nutans** Vell.

Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 9 (1827).

ZACINTHA Gaertn.**verrucosa** Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 157 (1791).—*Fr.*

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 820 (1837).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 55, fig. 431 (1849).

—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1424 (1859).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 70

(1867–86).—*Fl.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 518

(1874).

Pflanzenfam. iv. v. 359 (1893).—*Fr.*

Acloque, Fl. France, 424 (1894).—*Fl.*

Coste, Fl. France, ii. 437 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 466 (1904).

Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 63 (1911).

Beih. Bot. Centralbl. xxix. i. 106 (1912).

ZALACCA**conferta** Griff.

*Martius, Palm. iii. t. 173, 174 (1823-50).—*Fl.*
 *Griffith, Palms Brit. Ind. t. 180, A, B, C (1850).

edulis Reinw.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 57, fig. 2 (1747);
 fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
 *Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 222-24 (1832);
 errore *L. Rumphii*.

Blume, Rumphia, iii. t. 161 (1847).—*Hab.*

*Griffith, Palms Brit. India, t. 175 (1850).

*Nooten, Fl. Fr. et Feuill. Java [t. 34] (1863).

Gard. Chron. 1873, p. 1083.—*Hab.*

Bull. Agric. Congo Belge, iii. 984 (1912).—*Hab.*

—**Wallichiana** Mart.

Indische Mercuur, xi. No. 35, fig. 3 (1888).

Pflanzenfam. ii. III. 48, 49 (1889).

glabrescens Griff.

*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 179 (1850).

macrostachya Griff.

*Martius, Palm. i. t. Z/XXI. fig. v (1823-50).
 —*Fr.*

*Griffith, Palms Brit. India, t. 178, A, B, C (1850).
 Kerchove, Palm. 175, 179 (1878).

secunda Griff.

Griffith, Palms Brit. Ind. t. 177 (1850).

Wallichiana Mart.

*Martius, Palm. iii. t. 118, 119, 136 (1823-50).

Salomon, Palmen, 28 (1887).

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxv. 208, 209
 (1917).

ZALEYA N. L. Burm.: *Trianthema***decandra** N. L. Burm.

N. L. Burman, Fl. Ind. t. 31 (1768).

ZALUZANIA Pers.**Coulteri** Hemsl.

Hemslay, Biol. Centr. Amer. v. t. 46 (1881).

ZALUZIANSKYA F. W. Schmidt—Vide *Nycterinia***capensis** Walp.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 235 [1884-88].
 —*Hab.*

coriacea Walp.

Ann. Bot. v. t. 22, fig. 103 (1891).—*Fl.*

lychnidea Walp.

Pflanzenfam. iv. III. B. 68 (1891).—*Fl.*

maritima Walp.

Gard. Chron. Ser. III. xlii. 162 (1907).

*Bot. Mag. cxxxiv. t. 8215 (1908).

selaginoides Walp.

*Bois, Dict. Hort. 1216 (1893-99).

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 217 (1896).

*Step. Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 211 (1897).

Gard. Chron. Ser. III. lv. 173 (1914).—*Hab.*

villosa F. W. Schmidt

Burman, Rar. Afr. Pl. t. 50, fig. 1 (1739); fide
 Fl. Cap.

ZAMIA Linn.—Vide *Aulacophyllum***Alsteinii** Hort.

Jardin, x. 273 (1896).

angustifolia Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 636 (1786-93).

Miquel in Verh. Kl. I. Nederl. Inst. Wet. Amster-
 dam, Ser. III. iv. t. 1 (1851).—*Veg.*

angustissima Miq.

Miquel in Verh. Kl. I. Nederl. Inst. Wet. Amster-
 dam, Ser. III. iv. t. 1 (1851).

Brongniartii Wedd.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xiii. t. 4 (1850).

Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 108 (1863).

cafra Thunb.

W. Ellis, Madag. 245 (1858).—*Hab.*

Rev. Hort. 1880, p. 438.—*Hab.*

calocoma Miq.

Gartenfl. vi. t. 186 (1857).

chigua Seem.

Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 43 (1854).

crassifolia Hort.

Williams, Choice Stove & Greenh. Orn. leaved
 Pl. Ed. 2, p. 337 (1876).

Florist, 1877, p. 15.

cycadifolia Jacq.

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 169 (1805).

*Jacquin, Fragn. t. 25, 26 (1809).

Flora, viii. II. tab. (1825).

ZAMIA**debilis** Linn. f. in Ait.

Miquel, Monogr. Cycad. t. 8 (1842).—*Veg.*

debilis Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. ii. t. 155 (1818).

Fischeri Miq.

Linnaea, xix. t. 7 (1847).—*Veg.*

Gartenfl. vi. t. 186, fig. 19-22 (1857).—*Fl.*

Gard. Chron. xix. 213 (1883).

floridana A. DC.

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 2,
 t. 1 (1901).—*Fl.*

Amer. Journ. Sc. Ser. IV. xiii. 333-37 (1902).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 2002, 2003 (1902);

Stand. Cycl. Hort. 3532, 3533 (1917).

Coulter & Chamberlain, Morph. Gymnos. 110,
 112, 115 (1910).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 741 (1910).
 —*Fl.*

Warburg, Pflanzenwelt, i. 325 (1913).

Ann. Rep. Smithson. Inst. 1917, t. 31, 32, 63,
 p. 434 (1918).

C. J. Chamberlain, Living Cycads, 128, 149, 150
 (1919).

furfuracea Ait.

*Bot. Mag. xlv. t. 1969 (1818).

Gartenfl. xxvii. t. 932 (1878).

Berge, Pflanzenphysiogn. 184 (1880).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1623 (1900).

Heyderi Lauche

Garten-Zeit. Berlin, iii. 458, 459 (1884).

Hildebrandtii Carr.

Rev. Hort. 1880, p. 456.

horrida Jacq.

*Jacquin, Fragn. t. 27, 28 (1809).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 734, 735 (1826).

integrifolia Linn. f. in Ait.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 635 (1786-93).

Lamarck, Ill. v. t. 892 (1797-1819).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 113 (1803).

*Bot. Mag. xliii. t. 1851 (1816).

Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, iii. III.

t. 2, fig. 3; t. 3, fig. 12 (1843).

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. Bot. iii. t. 9, fig. 31,
 32 (1845).—*Fl.*

Amer. Journ. Pharm. lxx. 212 (1898).—*Veg.*

Schimper, Pflanzen-Geogr. 449 (1898).—*Hab.*

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1623 (1900).—
Hab.

integrifolia Rich.

Richard, Comm. Bot. Conif. & Cycad. t. 27, 28
 (1826).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xi. 32 (1886).

Gartenfl. xxxvii. 246 (1888).—*Fl.*

Pflanzenfam. ii. i. 13, 14, 17 (1889).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. xii. 59 (1894).—*Fl.*

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 177
 (1902).—*Fl.*

Flora, xciii. 453 (1904).—*Fr.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 735, 736, 740
 (1907).

Oesterr. Gart.-Zeit. iii. 181 (1908).

Katzeriana Rettig

Gartenfl. xlv. 149 (1896).—*Hab.*

Kickxii Miq.

Miquel, Monogr. Cycad. t. 2, 8 (1842).

lanuginosa Jacq.

*Jacquin, Fragn. t. 30, 31 (1809).

latifolia Lodd.

Linnaea, xix. t. 7 (1847).—*Veg.*

Lawsoniana Dyer

Hemslay, Biol. Centr. Amer. v. t. 84 (1883).

Lecointei Ducke

Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 9, t. 1 (1915).

Leiboldii angustifolia Regel

Gartenfl. xxvii. t. 929 (1878).

Lindenii Regel

*Ill. Hort. xxii. t. 195 (1875).

Ann. Bot. xxix. t. 29, fig. 5 (1915).—*Veg.*

Lindleyi Warsz.

Allg. Gartenzeit. xix. 146 (1851).—*Hab.*

Loddigesii Miq.

Linnaea, xix. t. 7 (1847).—*Veg.*

Gartenfl. vi. t. 186 (1857); xxvii. t. 926 (1878).

—**angustifolia** Regel

Gartenfl. vi. t. 186 (1857).—*Veg.*

ZAMIA**Loddigesii obtusifolia** Regel

Gartenfl. vi. t. 186 (1857).—*Veg.*

longifolia Jacq.

*Jacquin, Fragn. t. 29 (1809).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 385 (1815).

manicata Linden

Gartenfl. xxvii. t. 926 (1878).

media Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 397, 398 (1798).

*Bot. Mag. xliii. t. 1838 (1816).

Géel, Sert. Bot. Cl. 21 (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 253 (1835).

montana A. Braun

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 542 (1868).

—*Fl.*

muricata Willd.

Miquel, Monogr. Cycad. t. 7 (1842).

*De Vriesse, Descr. & Fig. Pl. Nouv. & Rar. i

[t. 1, 2] (1847).

Karsten in Abh. Akad. Berlin, 1856, t. 1-3 (1857).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 316

(1880-83).

*M'Alpine, Bot. Atlas, i. t. 1 (1883).—*Fl.*

Karsten, Fl. Deutschl. i. 317 (1895).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 167 (1910).

—*Fr.*

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 380, 381,

382 (1911).

obliqua A. Braun

*Ill. Hort. xxiv. t. 289 (1877).—*Hab.*

Gard. Chron. xvii. 461 (1882).

*Bot. Mag. cxxiii. t. 7542 (1897).

Otonia Miq.

Miquel in Verh. Kl. I. Nederl. Inst. Wet. Amster-

dam, Ser. III. iv. t. 2 (1851).

Poeppigiana Mart. & Eichl.

Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 109 (1863).

pumila Linn.

*Bot. Mag. xlv. t. 2006 (1818).

Ann. Inst. Hort. Fromont, i. t. 2 (1829).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 21 (1832).

Miquel, Monogr. Cycad. t. 1 (1842).—*Fr.*

C. J. Chamberlain, Living Cycads, 8 (1919).

pygmaea Sims

*Bot. Mag. xlii. t. 1741 (1815).

*Lodd. Bot. Cab. ii. t. 113 (1818).

Roetzlii Regel

*Ill. Hort. xx. t. 133, 134 (1873).

Skinneri Warsz.

Allg. Gartenzeit. xix. 146 (1851).—*Hab.*

*Bot. Mag. lxxxvii. t. 5242 (1861).

*Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2212 (1875).

spiralis R. Br.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. t. 21 (1810).

—*Fr.*

Schacht, Lehrb. Anat. Phys. Gewächse, ii. 151,

465 (1860).—*Veg.*

Pflanzenfam. ii. i. 19 (1889).—*Veg.*

tenuis Willd.

Linnaea, xix. t. 6 (1847).—*Veg.*

tonkinensis Linden & Rodigas

*Ill. Hort. xxxii. t. 547 (1885).

Tuerckheimii Donnell Smith

Bot. Gaz. xxxv. t. 1 (1903).

Ulei Damm.

Arch. Jard. Bot. Rio. de Janeiro, i. 10, t. 2 (1915).

—*Hab.*

villosa Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 3 (1788).—*Fr.*

Willdenow in Mag. Gesellsch. Naturf. Freunde

Berlin, iv. t. 6 (1810).—*Fr.*

Wallisii A. Braun

*Bot. Mag. cxvi. t. 7103 (1890).

Yatesii Miq.

Miquel in Verh. Kl. I. Nederl. Inst. Wet. Amster-

dam, Ser. III. iv. t. 1 (1851).

ZAMIOCULCAS Schott.**Boivinii** Decne.

*Bot. Mag. xcix.

ZAMIOCULCAS**zamiifolia** Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Poth. 305 (1905).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 240 (1908).

ZANNICHELLIA Linn.—Vide *Pelta***Aschersonianana** Graebn.

Pflanzenreich, Potamogetonac. 157 (1907).

dentata Willd.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ix. t. 3 (1838).—*Fr.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Potamées), t. 25 (1876).

Bull. Herb. Boiss. i. 129 (1893).—*Fr.*

Acloque, Fl. France, 638 (1894).

gibberosa Reichb.

*Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 759 (1830).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 16 (1845).

macrostemon J. Gay

*Fl. Dan. xvi. t. 2791 (1869).

Warming in Dansk Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. x. t. 11, fig. 8 (1875).—*Fl.*

maior Boenningh.

*Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 758 (1830).

Nees, Gen. Pl., Monocot. iii. t. 46 (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 988 (1836–55).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 16 (1845).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 490 a (1901–05).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl. 52 (1906).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 55 (1918).—*Fr.*

palustris Linn.

*Fl. Dan. i. t. 67 (1763).

*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 77 (1776).

Gaertner, Fruct. i. t. 19 (1788).—*Fr.*

Lamarck, Ill. v. t. 741 (1797–1819).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvi. t. 1844 (1808).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 280 (1808).

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. t. 18 (1810).—*Fr.*

Thornton, Brit. Fl. i. 16 (1812).

*Vitz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 923 (1819).

*Svensk Bot. ix. t. 630 (1823–25).

Mutel, Fl. Française, t. 63 (1834).—*Fr.*

*Kops, Fl. Batava, vii. t. 525 (1836).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 164 (1837).

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ix. t. 3, 4 (1838).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1311 (1840).

Lindley, Veg. Kingd. 143 (1846).—*Fl.*

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1378 (1847).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 83, fig. 659 (1849).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1373 (1858–60).

Hofmeister in Abh. Sächs. Ges. Wiss. Leipzig, vii. t. 2, fig. 8, 14–16 (1861).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 945 (1865).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 26 (1867–86).—*Fl.*

*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1425 (1869).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 238 [1873].

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 814 (1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 119 (1880).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 700 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 188 (1882).—*Fr.*

Clos in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. v. II. 278, fig. 17 (1883).—*Veg.*

Schenk in Verh. Naturhist. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens. xlii. II. t. 7 (1885).

Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 30 (1886).

Journ. de Bot. i. 297 (1887).—*Fl.*

Pflanzenfam. ii. I. 209 (1889).

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 89 (1889).

G. Beck, Fl. Nied. Oesterr. i. 18 (1890).

Bot. Tidsskr. xvii. 166 (1890).—*Veg.*

Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 365 (1893).

Mem. Torr. Bot. Club, iii. II. t. 64 (1893).

Baillon, Hist. Pl. xii. 105 (1894).

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xii. t. 11, fig. 10–12 (1894).—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 122 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 565 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 80 (1896); Ed. 2, i. 89 (1913).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 64 (1896).

ZANNICHELLIA**palustris**

Rev. Gén. Bot. viii. 92, 189 (1896).

Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 34 (1897).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 664 (1902).

Coste, Fl. France, iii. 425 (1906).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 17, fig. 6 (1906).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. I. 510, 515 (1906).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 708 (1906).—*Fl.*

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 83 (1906).

Pflanzenreich, Potamogetonac. 154 (1907).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 313 (1907).—*Veg.*

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 53 (1910).

Heukels, Fl. Nederl. i. 347 (1910).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 788 (1911).

Fedtschenko, Veg. Turkest. 57 (1915).

Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 376 (1915).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 956 (1919).

A. Arber, Water Pl. 206 (1920).—*Veg.*

Lauterbach in Ber. Senckenb. Nat. Ges. No. 50, p. 152 (1920).

—crenata Mutel

Mutel, Fl. Française, t. 63 (1834).—*Fl.*

—ferganica Drob.

Drobow in Trud. in Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xvi. t. 17 (1916).—*Fr.*

—genuina Aschers.

Pflanzenreich, Potamogetonac. 154 (1907).

***gibberosa** Aschers. & Graebn.

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. I. 510 (1906).

Pflanzenreich, Potamogetonac. 154 (1907).—*Fr.*

—japonica Makino

Bot. Mag. Tokyo, xxiv. 55 (1910).—*Fr.*

—pedicellata Wahlenb.

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 565 (1895).

Pflanzenreich, Potamogetonac. 154 (1907).—*Fr.*

Marloth, Fl. S. Africa, iv. 10 (1915).

pedicellata Fries

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 209, fig. 1112 (1848).

*Fl. Dan. xv. t. 2610 (1858).

*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1426 (1869).

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Potamées), t. 26 (1876).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 120 (1880).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 188 (1882).—*Fr.*

Acloque, Fl. France, 638 (1894).—*Fr.*

Coste, Fl. France, iii. 425 (1906).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 52 (1906).—*Fr.*

Heukels, Fl. Nederl. i. 347 (1910).

Lauterbach in Ber. Senckenb. Nat. Ges. No. 50, p. 152 (1920).—*Fr.*

pedunculata Reichb.

*Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 760 (1830).

Mutel, Fl. Française, t. 63 (1834).—*Fr.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 16 (1845).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 55 (1918).—*Fr.*

—gibberosa Mutel

Mutel, Fl. Française, t. 63 (1834).—*Fr.*

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 55 (1918).—*Fr.*

polycarpa Nolte

*Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 757 (1830).

Mutel, Fl. Française, t. 63 (1834).—*Fr.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 16 (1845).

*Fl. Dan. xv. t. 2609 (1858).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 121 (1880).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 565 (1895).

Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 117 (1895–99).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 490 b (1901–05).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 52 (1906).—*Fr.*

Bot. Notiser, 1915, p. 141.—*Fr.*

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 55 (1918).—*Fr.*

A. Arber, Water Pl. 70, 246 (1920).

repens Boenningh.

*Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 756 (1830).

Nees, Gen. Pl., Monocot. iii. t. 46 (1836).—*Fr.*

*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 988 (1836–55).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 16 (1845).

ZANNICHELLIA**repens**

Schnizlein, Iconogr. i. t. 71 (1849).—*Fl.*

Bot. Notiser, 1915, p. 143.—*Fr.*

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 55 (1918).—*Fr.*

stipitata Boenningh. ex Zenker

Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 988 (1836–55).—*Fr.*

tenuis Reut.

Bull. Herb. Boiss. i. 129 (1893).—*Fr.*

vaginalis Del.

Treviranus, Symb. Phytol. t. 2, fig. 45–47 (1831).—*Fr.*

ZANONIA Linn.**indica** Linn.

Rheede, Hort. Mal. viii. t. 47–49 (1688); fide Fl. Brit. Ind. ii. 634.

Lamarck, Ill. v. t. 816 (1797–1819).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 103 (1850).

Baillon in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1878, t. 14, fig. 1, 2 (1879).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. viii. 380 (1886).—*Fl.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 468 (1918).

javanica Auct.?

Bibl. Bot. vii. No. 40, t. 4, fig. 31 (1897).—*Fr.*

macrocarpa Bl.

Goebel, Organogr. Pfl. 613 (1900); Ed. Angl. ii. 427 (1905).—*Veg.*

Bull. Ort. Bot. Napoli, i. 315 (1902); ii. 84 (1904).—*Fr.*

sarcophylla Wall.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 133 (1831).

*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 201 (1851).

ZANTEDESCHIA Spreng.—Vide *Richardia***aethiopica** Spreng.

Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 73 (1897).

*Behrens, Blattformen, t. 50, fig. c, d (1900).—*Veg.*

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. t. 3, 7 (1908).—*Hab.*

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xix. t. 8 (1912).

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 2 (1912).—*Veg.*

*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 13, 14, p. 53 (1915).

Pflanzenreich, Arac.-Philodendr.-Anub. &c. 63 (1915).

Stoneman, Plants & Their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 157 (1915).—*Fl.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3535 (1917).—*Fl.*

Britton, Fl. Bermuda, 60 (1918).

—bifida Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Philodendr.-Anub. &c. 64 (1915).—*Veg.*

—duplicata Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Philodendr.-Anub. &c. 64 (1915).

—luxurians Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Philodendr.-Anub. &c. 64 (1915).

—minor Engl.

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3536 (1917).

—ramosa Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Philodendr.-Anub. &c. 64 (1915).—*Fl.*

albo-maculata Baill.

Pflanzenreich, Arac.-Philodendr.-Anub. &c. 66 (1915).—*Fl.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3534 (1917).

angustiloba Engl.

*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 13 (1915).—*Fl.*

macrocarpa Engl.

Engler, Ic. Autog. 27 (1883).

Pflanzenreich, Arac.-Philodendr.-Anub. &c. 66 (1915).

Pentlandii Wittm.

*Gartenfl. xlvii. t. 1456 (1898).

Rehmannii Engl.

Engler, Ic. Autog. 26 (1883).

Pflanzenreich, Arac.-Philodendr.-Anub. &c. 66 (1915).

*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 13 (1915).

—coccinea C. Sprenger

*Gartenfl. lv. t. 1552 (1906).

ZANTHORHIZA L'Hér.: *Xanthorrhiza*
apiifolia L'Hér.

- Barton, Elem. Bot. t. 12 (1804).
 *Bot. Mag. xlii. t. 1736 (1815).
 Schneider, Dendrol. Winterst. 119 (1903).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 272, 273 (1904).
 Jardin, xxi. 276 (1907).
 Apgar, Ornament. Shrubs U.S. 58, fig. 3 (1910).
 Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. iii. t. 9 (1910).
 —Fr.
 Bean, Trees & Shrubs, ii. 690 (1914).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3537 (1917).

ZANTHOXYLUM = *Xanthoxylum***ZAPANIA** Lam.: *Lippia*

- Echinus** Nees & Mart.
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xi. t. 5 (1823).
jamaicensis Lam.
 *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 392 (1828).
javanica Poir.
 Lamarck, Ill. i. t. 17, fig. 2 (1791).—Fr.
mexicana Poir.
 Lamarck, Ill. i. t. 17, fig. 1 (1791).—Fr.
nodiflora Poir.
 Lamarck, Ill. i. t. 17, fig. 3 (1791).—Fr.
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 273 (1883).—Hab.
 —**rosea** D. Don
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. II. iii), t. 225 (1834).
odoratissima Scop.
 Scopoli, Del. Fl. & Faun. Insubr. i. t. 15 (1786).

ZARCOA Llan.: *Brdelia*

- philippica** Llan.
 Llanos in Mem. Acad. Cienc. Madrid, iv. II. 510 [1858].

ZATARIA Boiss.

- multiflora** Boiss.
 Hook. Ic. Pl. xv. t. 1428 (1883).

ZAUSCHNERA Presl

- arizonica** Davidson
 Amer. Plants, iii. t. 12 (1910).
californica Presl
 *Presl, Reliq. Haenk. t. 52 (1831).
 *Maund, Bot. Gard. xiii. t. 301 [1839-51].
 *Ann. Gand, iv. t. 224 (1848).
 *Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 404 (1848).
 *Floricult. Cab. xvi. 265 (1848).
 Journ. Hort. Soc. London, iii. 241 (1848).
 Ann. Hort. iv. 420 (1849).
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. ii. t. 7, p. 109 (1849).
 *Paxt. Mag. xv. 195, 196; xvi. 12 (1849).
 *Rev. Hort. Ser. III. iii. 141 (1849).
 Cottage Gard. xviii. 55 (1857).
 Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 551 (1883).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 273 (1883).—Hab.
 Journ. Hort. Ser. III. vii. 301 (1884).
 *Garden, xxxi. 28 (1887).
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. ii. 241 (1887).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiii. 204 (1888).
 Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 227 (1893).
 Pflanzenfam. iii. vii. 209 (1893).
 *Bois, Dict. Hort. 1216 (1893-99).
 Parsons, Wild Fl. California, 367 (1897).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 417, 418 (1909).
 —**arizonica** Hort.
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxxi. 141, 142 (1916).
 —**latifolia** Hook.
 *Bot. Mag. lxxvi. t. 4493 (1850).

ZEA Linn.—Vide *Mays*

- aestiva** Hall.
 Haller in Novi Commentar. Soc. Sc. Göttingen, v. tab. fig. 12 (1774).—Fr.
alba Hall.
 Haller in Novi Commentar. Soc. Sc. Göttingen, v. tab. fig. 14 (1774).—Fr.
amylum Hall.
 Haller in Novi Commentar. Soc. Sc. Göttingen, v. tab. fig. 22 (1774).—Fr.
canina S. Wats.
 Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 126, 127 (1901).

ZEA**canina**

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 2005 (1902);
 Stand. Cycl. Hort. 3539, 3540 (1917).
 Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 10 (1904).

cryptosperma Bonaf.

- *Bonafous, Hist. Nat. Mais, t. 5, bis (1836).

curagua Molina

- *Bonafous, Hist. Nat. Mais, t. 3 (1836).

erythrolepis Bonaf.

- *Bonafous, Hist. Nat. Mais, t. 5, 11 (1836).

everta Sturtev.

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 374, t. 7 (1900).
 —Fr.

gracilis Hort.

- De Vries, Mutationsth. i. 68 (1901).—Fr.

hirta Bonaf.

- *Ann. Sc. Nat. Paris, xvii. t. 8 (1829).
 *Bonafous, Hist. Nat. Mais, t. 4 (1836).

indentata Sturtev.

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 374, t. 7 (1900).
 —Fr.

indurata Sturtev.

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 374, t. 7 (1900).
 —Fr.

japonica Van Houtte

- *Fl. des Serres, Ser. II. vi. t. 1673, 1674 (1865-67).
 —Veg.

- Favart, Flowers & Pl. t. 5 (1880).

- Emerson, Rep. Agric. St. Nebraska No. 25, p. 97 (1912).—Veg.

variegata Hort.

- *Hibberd, Beautiful-Leaved Pl. 47, t. 18 (1870).

Maiz = *Mays***Mays** Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1196 (1764).
 *Regnault, Bot. iii. 26 (1774).
 Mieg, Obs. Bot. tab. fig. 5 (1776).—Fr.
 Usteri, Delectus, ii. t. 5, fig. 5 (1776).—Fr.
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), iv. t. 351, 352 (1791).
 *Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, i. t. 49 (1797).—Veg.
 Lamarck, Ill. v. t. 749 (1797-1819).
 Vellozo, Fl. Alogr. t. 11 (1798).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 657 (1803).
 *Schkuhr, Handb. Bot. Ed. 2, t. 283 (1808).
 Burger, Abhandl. Naturg. Mais, t. 1 (1809).
 —Veg.
 Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. t. 18 (1810).
 —Fr.
 P. Beauvois, Agrost. t. 3, fig. 58; t. 24, fig. 3 (1812).—Fr.
 Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 23, 24 (1816-29).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 924 (1819).
 Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 71 (1820).—Veg.
 Ann. Sc. Nat. Paris, v. Atlas, t. 10, fig. 4 (1825).
 —Fr.
 Vellozo, Fl. Flum. x. t. 3 (1827).
 *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, viii. t. 544 (1829).
 *Duchesne, Traité Mais, t. 1 (1833).
 *Nees, Pl. Offic. Suppl. t. 3 (1833).
 *Bonafous, Hist. Nat. Mais, t. 1, 2 (1836).
 Meigen, Deutsch. Fl. i. t. 11 (1836).—Fr.
 Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 3, 4 (1837).
 Browne, Essay Indian Corn, Philadelphia, tab. (1837).
 *Audubon, Birds Amer. iv. t. 221 (1842).
 Schnizlein, Iconogr. i. t. 42 b (1845).
 Journ. Hort. Soc. London, i. 116 (1846).—Fr.
 *Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 128 (1846).
 —Fr.
 Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 11 (1849).
 —Veg.
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 30 (1849).—Fr.
 *Petermann, Deutsch. Fl. t. 94, fig. 744 (1849).
 Tijdschr. Nat. Wetens. Amsterdam, iv. t. 7 (1851).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 585 (1852).
 *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 16, fig. 1 (1852).
 *Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 2, fig. 6 (1853).
 Seringe, Leçons Bot. t. 11 Triticac. [1857?].

ZEA**Mays**

- Trans. Linn. Soc. London, xxii. t. 68 (1859).
 —Fr.
 Berg, Charakt. t. 5 a, fig. o-s; t. 6, fig. 82 (1861).
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 283 [1862-74].
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 46, fig. 4 [1865].
 Acta Univ. Lund. 1867, iv. t. 2 (1867-68).—Fr.
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 610, 611 (1868).
 Marchand, Elém. Bot. 125 (1869).
 *Réveil, Règne Vég. iv. t. 25; xii. t. 24; xvi. t. 46 (1870).
 Schmalhausen in Trud. St. Peterburgh. Obshch. Estest. i. t. 1, fig. 20-38 (1870).—Fr.
 Mart. Fl. Bras. ii. II. t. 11 (1871).
 Rep. Commissioner Agric. Washington, 1870, p. 420, t. 26 (1871).
 Gartenfl. xxiv. 119 (1875).—Veg.
 *Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 296 (1877).
 Killebrew, Grasses Tennessee, 340 (1878).
 *Blanco, Fl. Filip. t. 279 (1878-80).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 366 (1880-83).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 71, fig. 442 (1881).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 554 (1881).
 Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 5 (1882).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 811 (1882).
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 196 (1882); Ausgb. B. 123 (1884).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 273 (1883).—Hab.
 Vilmorin-Andrieux, Pl. Potag. 327 (1883).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1373 (1884).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 238 [1884-88].
 Harz, Samenkunde, ii. 1239 (1885).—Fr.
 *Zippel, Auslând Handels- & Nährpfl. t. 47 (1885).
 A. H. Church, Food-Grains India, 64 (1886).
 Symonds, Ind. Grasses, Ed. 2, t. 63 (1886).
 *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 86 (1886).
 *Mackay, Man. Grasses New Zeal. i. t. 25 (1887).
 Pflanzenfam. ii. II. 19 (1887).
 Baillon, Dict. Bot. iii. 299, 300 (1889).
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 114 (1889).
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 24, 39 (1890).—Fr.
 *Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 69, t. 9 [1892].
 Flora, lxxvi. t. 1, fig. 1 (1892); xciv. 23 (1905); c. t. 4, fig. 28-33 (1910).
 !Meehan's Monthly, ii. 6 (1892).—Fr.
 Contrib. Bot. Lab. Univ. Pennsylvania, i. t. 14, 15 (1893).
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 365 (1893).
 Baillon, Hist. Pl. xii. 183, 184 (1894).
 *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Frair. & Bois, t. 115 [1894].
 Arechavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac. Montevideo, iii), 231 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. i. 369 (1895).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 13 (1895).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 653 (1895).
 *Useful Pl. Jap. i. t. 19 (1895).
 Husnot, Gram. t. 1 (1896-99).
 *Köhler, Med. Pfl. iii [t. 282] (1898).
 Goebel, Organogr. Pfl. 603 (1900); Ed. Angl. 416 (1905).—Veg.
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 20, p. 12 (1900).
 De Vries, Mutationsth. i. 52 (1901); ii. 150 (1903).
 —Fr.
 Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 9, 21, 46, 48, 51, 80, 128, 155, 445 (1901).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 2004 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3538, 3539 (1917).
 *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 86 (1903).
 Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 6, 9 (1904).
 Ramirez, Estud. Hist. Nat. t. 29-32 (1904).—Fr.
 Coste, Fl. France, iii. 530 (1906).
 Lázaro, Comp. Fl. Españ. i. 653 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 104 (1906).
 Blaringhem in Bull. Sc. France & Belg. xli. t. 1, 5 (1907).

ZEA

Mays

- Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 324 (1907).—*Veg.*
- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. xlvii, lii. 170, 180, t. 22 (1907-08).
- Holm in Ottawa Naturalist, xxii. No. 9, t. 4 (1908).—*Veg.*
- Transvaal Agric. Journ. vi. No. 23, t. 44, 45 (1908).
- Beille, Bot. Pharm. ii. 45 (1909).
- Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 84, 85 (1909).
- Merino, Fl. Galicia, iii. 229 (1909).
- Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 195 (1910).—*Fr.*
- Duggar, South Field Crops, 79-94, 102-15, 123, 124 (1911).
- Pammel, Man. Poison. Pl. 337 (1911).
- L. Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur), iv. i. 66 (1911).
- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 826 (1911).—*Fl.*
- Capus & Bois, Prod. Colon. 55, 56, 77 (1912).
- Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 2, p. 11 (1912).
- Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. II. 230, 234, 236, 239-50, 253, 255 (1912).
- Matlakowna in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, t. 26 (1913).—*Veg.*
- I.U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 278, t. 1 (1913).—*Fr.*
- J. Burtt Davy, Maize, 68, 70, 71, 73, 74, 79-82 (1914).
- Bull. Angew. Bot. vii. App. 9, p. 14, 15, 23, 31, 44 (1914).—*Fr.*
- Gager, Fundam. Bot. 62, 123 (1916).
- Kiesselbach in Research Bull. Agric. St. Nebraska, No. 6, p. 40 (1916).—*Hab.*
- S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 19 (1917).
- *Bonnier, Name This Flower, t. 58 (1917).
- Bull. Appl. Bot. x. t. 161, 162 (1917).
- Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 79 (1917).—*Fr.*
- IBull. Torr. Bot. Club, xlv. 315, 316; lxxv. 312-39 (1918).
- Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 247 (1918).
- M. T. Cook, Applied Econ. Bot. 231 (1919).
- Desriot, Céréales, Ed. 4, p. 136 (1919).
- Kraft & Fruwirth, Pflanzenbau. 48 (1920).
- Prudhomme, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 27, 28 (1920).
- Rev. Gén. Bot. xxxii. 171 (1920).
- U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 285, 286 (1920).
- aestiva* Bonaf.
- *Bonafous, Hist. Nat. Mais, t. 6 (1836).
- autumna* Bonaf.
- *Bonafous, Hist. Nat. Mais, t. 6, 10 (1836).
- canariensis* Bonaf.
- *Bonafous, Hist. Nat. Mais, t. 7 (1836).
- cymosa* Bonaf.
- *Bonafous, Hist. Nat. Mais, t. 11 (1836).
- erythrolepis* Bonaf.
- Bonafous, Hist. Nat. Mais, t. 11 (1836).—*Fr.*
- erythrosperma* Van Houtte
- *Fl. des Serres, Ser. II. ix. t. 1987 (1873).
- graeca* Bonaf.
- *Bonafous, Hist. Nat. Mais, t. 8 (1836).
- guasquinensis* Bonaf.
- *Bonafous, Hist. Nat. Mais, t. 10 (1836).
- hispanica* Bonaf.
- *Bonafous, Hist. Nat. Mais, t. 8 (1836).
- indentata* L. H. Bailey
- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 2006 (1902).—*Fr.*
- Transvaal Agric. Journ. vi. No. 23, t. 46 (1908).—*Fr.*
- indurata* L. H. Bailey
- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 2006 (1902).—*Fr.*
- Transvaal Agric. Journ. vi. No. 23, t. 46 (1908).—*Fr.*
- artvinensis* Dekaprel.
- Mishchenko, Scient. Papers Appl. Sect. Tiflis Bot. Gard. i. 119 (1919).—*Fr.*

ZEA

Mays *indurata montana* Dekaprel.

- Mishchenko, Scient. Papers Appl. Sect. Tiflis Bot. Gard. i. 119 (1919).—*Fr.*
- ratchiensis* Dekaprel.
- Mishchenko, Scient. Papers Appl. Sect. Tiflis Bot. Gard. i. 119 (1919).—*Fr.*
- leucodon* Al.
- Körnigke & Werner, Handb. Getreid. i. t. 10 (1885).—*Fr.*
- minima* Bonaf.
- *Bonafous, Hist. Nat. Mais, t. 9 (1836).
- pennsylvanica* Bonaf.
- *Bonafous, Hist. Nat. Mais, t. 7 (1836).
- Blaringhem in Bull. Sc. France & Belg. xli. t. 3, 4, 5, 8 (1907).
- Abstammungslehre, 125 (1911).—*Fr.*
- peruviana* Wittm.
- Rev. Gén. Bot. xxii. 254 (1910).—*Fr.*
- polystachytes* Boccone
- *Bonafous, Hist. Nat. Mais, t. 9 (1836).
- praecox* Bonaf.
- *Bonafous, Hist. Nat. Mais, t. 6 (1836).
- Blaringhem in Bull. Sc. France & Belg. xli. t. 4, 8 (1907).
- Abstammungslehre, 125 (1911).—*Fr.*
- pseudo-androgyna* Blaringh.
- Blaringhem in Bull. Sc. France & Belg. xli. t. 8 (1907).—*Fr.*
- Abstammungslehre, 125 (1911).—*Fr.*
- quillotensis* Bonaf.
- *Bonafous, Hist. Nat. Mais, t. 11 (1836).
- Reuteri* Van Houtte
- *Fl. des Serres, Ser. II. ix. t. 1987 (1873).
- rubra* Bonaf.
- *Bonafous, Hist. Nat. Mais, t. 12 (1836).
- rugosa* Bonaf.
- *Bonafous, Hist. Nat. Mais, t. 11 (1836).
- saccharata* L. H. Bailey
- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 2006 (1902).—*Fr.*
- Transvaal Agric. Journ. vi. No. 23, t. 46 (1908).—*Fr.*
- semipraecox* Blaringh.
- Blaringhem in Bull. Sc. France & Belg. xli. t. 8 (1907).—*Fr.*
- Abstammungslehre, 125 (1911).—*Fr.*
- subpraecox* Bonaf.
- *Bonafous, Hist. Nat. Mais, t. 9 (1836).
- syrtica* Bonaf.
- *Bonafous, Hist. Nat. Mais, t. 7 (1836).
- tunicata* St.-Hil.
- Garten-Zeit. Berlin, v. 128 (1886).—*Fr.*
- De Vries, Mutationsth. i. 44 (1901).—*Fr.*
- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 2005 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3539 (1917).
- Blaringhem in Bull. Sc. France & Belg. xli. t. 6 (1907).
- Transvaal Agric. Journ. vii. No. 27, t. 85 (1909).—*Fr.*
- J. Burtt Davy, Maize, 103 (1914).
- turgida* Bonaf.
- *Bonafous, Hist. Nat. Mais, t. 8 (1836).
- variegata* Hort.
- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 238 [1884-88].
- versicolor* Bonaf.
- *Bonafous, Hist. Nat. Mais, t. 12 (1836).
- virginica* Bonaf.
- *Bonafous, Hist. Nat. Mais, t. 10 (1836).
- vulgaris aestiva* Bonaf.
- *Bonafous, Hist. Nat. Mais, t. 6 (1836).—*Fr.*
- autumna* Bonaf.
- *Bonafous, Hist. Nat. Mais, t. 6, 10 (1836).—*Fr.*
- vulgato-peruviano-umbilicata* Constantin & Bois
- Rev. Gén. Bot. xxii. 255 (1910).—*Fr.*
- vulgato-umbilicata* Constantin & Bois
- Rev. Gén. Bot. xxii. 254, 255 (1910).—*Fr.*
- ramosa** Gernert
- Amer. Nat. xlv. 617-19 (1912).
- Journ. Agric. Research, ix. t. 14-16 (1917).
- rubra** Hall.
- Haller in Novi Commentar. Soc. Sc. Göttingen, v. tab. fig. 13 (1774).—*Fl.*

ZEA

saccharata Sturtev.

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 374, t. 7 (1900).—*Fr.*
- tunicata** Sturtev.
- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 374, t. 7 (1900).—*Fr.*
- U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 278, t. 2 (1913).—*Fr.*
- Journ. Agric. Research, ix. t. 13-15 (1917).

ZEBRINA Schnizl.

pendula Schnizl.

- *Rev. Hort. Ser. IV. iv. 141 (1855).
- Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 608 (1894-96).—*Hab.*
- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1826, 2006 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3364, 3540 (1917).
- Britton, Fl. Bermuda, 64 (1918).
- quadricolor** L. H. Bailey
- Gartenfl. xxxiii. 126 (1884).—*Hab.*

ZEHNERIA Endl.: *Melothria*

Baueriana Endl.

Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 116, 117 (1838).

Hookeriana Arn.

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 105 bis (1850).—*Fl.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 466 (1918).

micrantha F. Muell.

F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 18 (1864-65) in ic.; *Muckia micrantha* in textu.

umbellata Thw.

Rheede, Hort. Mal. viii. t. 26 (1688); fide Fl. Brit. Ind. ii. 625.

Collett, Fl. Siml. 200 (1902).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 466 (1918).

Wyleyana Sond.

Harvey, Thes. Cap. ii. t. 182 (1863).

ZEHNERELLA Britton & Rose.

squamulosa Britton & Rose

Britton & Rose, Cactac. ii. 176, 177 (1920).—*Hab.*

ZELKOVA Spach—Vide *Abelicea*, *Hemiptelea*

acuminata Planch.

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 13, fig. 14 (1895).

—*Veg.*

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 36 (1900).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 2007 (1902).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 250, 267 (1909).

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 152.—*Veg.*

Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 36 (1916).

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 105 (1920).—*Fr.*

carpinifolia Koch

!Rev. Trav. Bot. Néerl. xiv. 67 (1917).—*Veg.*

crenata Spach

Garden, xxiv. 371 (1883).

Nicholson, Woods & Forests, i. 176, 181 (1884).

Pflanzenfam. iii. 1. 65 (1888).

Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 65 (1907).—*Hab.*

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 248, 249, 267 (1909).

Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 149; 1913, p. 152.

Bean, Trees & Shrubs, ii. 694 (1914).—*Hab.*

Davidiana Franch.

Rev. Hort. 1913, p. 29.

formosana Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 105 (1920).—*Fr.*

hirta C. K. Schneider

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 378 (1913).—*Hab.*

japonica Dipp.

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 39 (1892).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 224 (1904).—*Veg.*

Verschaffeltii Dipp.

Dieck, Nat. Arb. Zoesch. 37 (1892).—*Veg.*

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 40 (1892).—*Veg.*

Kaekii Maxim.

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 41 (1892).—*Veg.*

Gard. & Forest, vi. 325 (1893).

Sargent, For. Fl. Japan, t. 19 (1894).

*Useful Pl. Jap. ii. t. 557 (1895).

Miyabe-Festschrift, t. 25, fig. 18 (1911).—*Veg.*

ZELKOVA**serrata** Makino

Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 106 (1914).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3540 (1917).

tarokoënsis Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 105 (1920).—*Fr.*

Verschaffeltii Nichols.

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv.
t. 267 (1909).—*Veg.*

ZENKERIA Trin.**elegans** Trin.

Linnaea, xi. t. 3 (1837).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 569
(1920).

ZENKERINA Engl.: *Staurogyne***kamerunensis** Engl.

Engl. Jahrb. xxiii. t. 10 (1897).

ZENOBLA D. Don—Vide *Andromeda* (20)**floribunda** DC.

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 38 (1861).
—*Veg.*

pulverulenta Pollard

Bean, Trees & Shrubs, ii. 695 (1914).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3541 (1917).

racemosa DC.

Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2,
ii. 423 (1875).

speciosa D. Don

*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. II. iv), t. 330 (1836).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1109
(1838).

Garden, xxii. 271 (1882); xxxiv. 373 (1888); lvii.
185 (1900); lxxxi. 19 (1917); lxxxiv. 342 (1920).
Sempervirens, xii. 390 (1883).

American Garden, ix. 429 (1888).

Bois, Dict. Hort. 1217 (1893-99).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxv. Proc. p. lxx
(1900-01).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 2007, 2008
(1902).—*Hab.*

Kertészeti Lapok (Journ. Hort.), xviii. 278 (1903).

—**cassiniifolia** Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xxiii. 328-29 (1898).
—*Hab.*

—**nitida** Pursh

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1109
(1838).

—**pulverulenta** Pursh

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1109
(1838).

Gard. Chron. xx. 109 (1883); Ser. III. vii. 612
(1890).

*Garden, xxiv. 572 (1883); xliii. 241 (1893).

ZEOCRITON P. Beauv.: *Hordeum***distichum** P. Beauv.

P. Beauvois, Agrost. t. 21, fig. 2 (1812).—*Fl.*

ZEPHYRYA D. Don**amoena** Miers

Trans. Linn. Soc. London, xxiv. t. 53 (1864).

ZEPHYRANTHES Herb.—Vide *Amaryllis* (19),*Atamasco****Ajax** Spreng.

*Gartenfl. xlviii. t. 1469 (1899).

Andersonii Nichols.

Pflanzenfam. ii. v. 107 (1888).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvi. 352 (1891).—*Hab.*

Atamasco Herb.

Herbert, Appendix [t. 1] (1821).—*Fr.*

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 72 (1829-30).

*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1899 (1832).

Herbert, Amar. t. 34, fig. 5 (1837).—*Fr.*

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.
Pl. t. 27 (1841).

*Garden, xxiv. 199 (1883); xxxiii. 10 (1888);
xxxvii. 155 (1890).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 273 (1883).—*Hab.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 444 (1896).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 2008, 2009
(1902); Stand. Cycl. Hort. 3543 (1917).

Journ. Hort. Ser. III. lxiii. 379 (1911).

Pammel, Man. Poison. Pl. 388 (1911).

ZEPHYRANTHES**aurea** Benth. & Hook. f.

Rev. Hort. 1904, p. 166.—*Hab.*

Garden, lxxii. 326 (1908).

Gard. Chron. Ser. III. xliii. 405 (1908).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiv. Proc.
p. cxxxi. fig. 48 (1909); xxxvii. Proc. p. ccxlii.
fig. 153 (1912).—*Fl.*

candida Herb.

*Bot. Mag. liii. t. 2607 (1825).

*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1419 (1828).

*Bury, Hexandr. Pl. t. 25 (1831-34).

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 164 [1839-51].

*Journ. Gard. 1842, p. 184.

*Eeden, Album Bulb. Pl. t. 90 (1872-81).

Journ. Hort. Ser. III. i. 303 (1881); xliii. 232
(1901).—*Hab.*

*Garden, xxxvii. 154 (1890); lix. 115 (1901); lxxvi.
551 (1912).

*Bettfreund, Fl. Argentina, ii. t. 54 (1900).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 2009 (1902);
Stand. Cycl. Hort. 3542, 3543 (1917).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland,
191 (1906).

—**platinensis** Herb.

Herbert, Amar. t. 24, fig. 18 (1837).—*Fl.*

cardinalis C. H. Wright

*Bot. Mag. cxl. t. 8553 (1914).

carinata Herb.

*Bot. Mag. lii. t. 2594 (1825).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. II. i), t. 4 (1829).

*Bury, Hexandr. Pl. t. 13 (1831-34).

*Ann. Blumisterei, xii [t. 22] (1836).

Herbert, Amar. t. 36, fig. 14 (1837).—*Fl.*

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.
Pl. t. 27 (1841).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 233 (1854).

Journ. Hort. Ser. III. xxix. 339 (1894); xxxviii. 38
(1899).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xvii. Proc. p. ccii
(1895).

Rev. Hort. 1904, p. 166.—*Hab.*

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
Nippon), v. t. 62 (1907).

Amer. Bot. xxiii. 1, 3 (1917).—*Hab.*

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 532
(1920).

chloroleuca Herb.

*Journ. Gard. 1832, p. 28.

citrina Baker

*Bot. Mag. cviii. t. 6605 (1882).

Commersoniana Herb.

Herbert, Amar. t. 29, fig. 3 (1837).—*Fl.*

Drummondii D. Don

*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. II. iv), t. 328
(1836).

gracilis Herb.

Herbert, Amar. t. 29, fig. 1 (1837).—*Fl.*

Grahamiana Herb.

Herbert, Amar. t. 29, fig. 2 (1837).—*Fl.*

grandiflora Lindl.

*Bot. Reg. xi. t. 902 (1825).

*Journ. Gard. 1832, p. 93.

*Ill. Hort. xxxv. t. 49 (1888).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvi. 352 (1891).—*Hab.*

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlviii. 475 (1895).
—*Hab.*

Lindleyana Herb.

Herbert, Amar. t. 34, fig. 1; t. 35, fig. 5; t. 36,
fig. 15 (1837).

mesochloa Herb.

*Bot. Reg. xvi. t. 1361 (1830).

Herbert, Amar. t. 34, fig. 3, 24 (1837).—*Fr.*

—**flavescens** Hort.

Gartenfl. xli. 610 (1892).—*Hab.*

minima Herb.

Herbert, Amar. t. 24, fig. 3 (1837).

pulchella J. G. Sm.

Rep. Missouri Bot. Gard. vi. t. 52 (1895).

rosea Lindl.

*Bot. Reg. x. t. 821 (1824).

*Bot. Mag. lii. t. 2537 (1825).

*Bury, Hexandr. Pl. t. 13 (1831-34).

*Garden, xii. 88 (1877).

sessilis Herb.

*Saunders, Ref. Bot. iii. t. 212 (1870).

ZEPHYRANTHES**sessilis Ackermanniana** Herb.

Herbert, Amar. t. 34, fig. 4 (1837).—*Fr.*

—**striatula** Herb.

Herbert, Amar. t. 34, fig. 2 (1837).—*Fr.*

Spofoorthiana Herb.

*Bot. Reg. xxi. t. 1746 (1835).

striata Herb.

*Bot. Mag. lii. t. 2593 (1825).

Taubertiana Harms

*Gartenfl. xlv. t. 1427 (1896).

Treatiae S. Wats.

Garden, xix. 499 (1881); xxxiii. 11 (1888).

Garten-Zeit. Berlin, iii. 196 (1884).

Journ. Hort. Ser. III. vii. 49 (1884); liii. 273 (1906).

tubispatha Herb.

Herbert, Appendix [t. 1] (1821).

*Bury, Hexandr. Pl. t. 25 (1831-34).

Herbert, Amar. t. 34, fig. 6; t. 36, fig. 11 (1837).
—*Fl.*

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.
Pl. t. 27 (1841).

Irmisch, Beitr.-Morph. Amaryllid. t. 3, fig. 23-26
(1860).

*Garden, xii. 88 (1877).

verecunda Herb.

*Bot. Mag. lii. t. 2583 (1825).

*Saunders, Ref. Bot. v. t. 356 (1880).

ZERNA Panz.: *Bromus***Benekenii** Lindm.

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 101 (1918).—*Fr.*

erecta Panz.

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 63 (1918).—*Fr.*

inermis Lindm.

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 63 (1918).

ramosa Lindm.

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 101 (1918).

sterilis Panz.

Panzer in Denkschr. Akad. Wiss. München, 1813,
t. 11, fig. 3 (1814).—*Fl.*

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 101 (1918).—*Fr.*

tectorum Panz.

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 101 (1918).—*Fr.*

unioloides Lindm.

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 102 (1918).—*Fr.*

ZERUMBET Wendl.: *Alpimia***speciosum** Wendl.

*Wendland, Sert. Hannov. i. iv. t. 19 (1798).

*Jacquin, Fragm. t. 68 (1809).

ZERUMBET Lestib.: *Zingiber***Autranii** Heckel

Ann. Fac. Sc. Marseille, i. t. 3 (1891).—*Fl.*

Zingiber Lestib.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xv. t. 21 (1841).
—*Fl.*

Lestiboudois in Mém. Soc. Sc. Agric. & Arts,
Lille, 1840, t. 6 (1841).—*Fl.*

ZETOCAPNIA Link & Otto: *Bravoa***geminiflora** Link & Otto

*Link & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 18 (1828-31).

ZEUGITES Schreb.—Vide *Despretzia***americana** Willd.

P. Beauvois, Agrost. t. 3, fig. 13; t. 12, fig. 9
(1812).—*Fl.*

Munroana Hemsl.

Hemsl., Biol. Centr. Amer. v. t. 102 (1885).

Pringlei Scribn.

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 11, t. 6
(1898).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 71
(1913).—*Veg.*

smilacifolia Scribn.

Bot. Gaz. xxi. t. 12 (1896).

ZEUXINE Lindl.—Vide *Haplochilus*, *Monochilus*,*Psychechilus***abbreviata** Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2178 (1894).

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 383 (1898).

affinis Benth.

Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2177 (1894).

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 387 (1898).

arisanensis Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 107 (1914).—*Fl.*

ZEUXINE**bracteata** Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1724 bis (1851).

brevifolia Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1725 (1851).

clandestina Bl.

Blume, Coll. Orchidées, t. 39 (1858).

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 79 (1908).—*Fl.*

cochlearis Schlechter

Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 58 (1896).

Wood, Natal Pl. vi. iv. t. 582 (1912).

flava Benth.

Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2176 (1894).

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 386 (1898).

Franchetiana King & Pantl.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 398 (1898).

gladulosa King & Pantl.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 384 (1898).

goodyeroides Lindl.

Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2172 (1893).

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 90 (1895); viii. t. 382 (1898).

gracilis Bl.

*Blume, Coll. Orchidées, t. 18, 23 (1858).

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 78 (1908).—*Fl.*

integerrima Lindl.

*Blume, Coll. Orchidées, t. 19, 23 (1858).

Pflanzenfam. ii. vi. 114 (1889).—*Fl.*

Kerchove, Livre Orch. 131 (1894).—*Fl.*

longifolia Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2180 (1894).

madagascariensis Schlechter

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 6 (1913).

membranacea Lindl.

Blume, Coll. Orchidées, t. 22, 23 (1858).

moniliformis Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 350 (1851).—*Fl.*

moulmeinensis Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2179 (1894).

nervosa Benth.

Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2175 (1893).

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 385 (1898).

procumbens Bl.

*Blume, Coll. Orchidées, t. 22, 23 (1858).

pulchra King & Pantl.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 380 (1898).

pumila King & Pantl.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 389 (1898).

purpurascens Bl.

*Blume, Coll. Orchidées, t. 18, 23 (1858).

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 77 (1908).—*Fl.*

reflexa King & Pantl.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 388 (1898).

regia Benth.

Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2174 (1893).

reniformis Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2173 (1893).

robusta Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1726 (1851).

sphaerocheila H. Fleischm. & Rech.

Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv. t. 2 (1910).—*Fl.*

stenophylla Benth. & Hook.

Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv. t. 2 (1910).—*Fl.*

sulcata Lindl.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 349 (1851).—*Fl.*

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 381 (1898).

Bot. Mag. Tokyo, xiv. t. 2 (1900).

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 76 (1908).—*Fl.*

Fedtschenko, Veg. Turkest. 278 (1915).

ZEXMENIA La Llave—Vide *Otopappus***costaricensis** Benth.

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. III. ii. 128 (1904).—*Fl.*

goyazensis Benth. & Hook. f.

Pflanzenfam. iv. v. 230 (1890).—*Fr.*

hispida A. Gray

Contrib. U.S. Nat. Herb. ii. t. 2 (1892).

ZEXMENIA**hispida** *ramossima* Greenm.

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. III. ii. 127 (1904).

robusta O. Hoffm.

Pflanzenfam. iv. v. 230 (1890).—*Fr.*

tagetiflora D. Don

*Maund, Bot. Gard. vi. t. 126 (1835–36).

ZEYHERA Mart.—Vide *Bignonia* (49)**montana** Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 159 (1826).

Bureau, Monogr. Bignoniaceae. Atlas, t. 18 (1864).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. x. 13, 14 (1891).

Pflanzenfam. iv. iii. B. 237 (1894).—*Fl.*

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 735 (1911).—*Fr.*

tuberculosa Bur.

Mart. Fl. Bras. viii. II. t. 114 (1897).

ZICHYA Hügel: *Kennedyia***Baumannii** C. Lem.

*Horticulteur Univ. vi. 34 (1845).

coccinea Benth.

*Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 22, 1838–40].

*Maund, Botanist, iii. t. 120 (1839).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 5, fig. 7–9 (1854).—*Veg.*

glabrata Benth.

*Bot. Mag. lxxviii. t. 3956 (1842).

Molly Hügel

Hügel, Archiv, t. 1 (1837).

pannosa Paxt.

*Paxt. Mag. viii. 147 (1841).

sericea Benth.

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 7, fig. 3 (1854).—*Veg.*

tricolor Lindl.

*Bot. Reg. xxv. t. 52 (1839).

villosa Lindl.

*Bot. Reg. xxviii. t. 68 (1842).

*Lem. Jard. Fl. iv. t. 417 (1853–54).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 80 (1854).

ZIERIA Sm.**arborescens** Sims

*Meredith, Bush Friends Tasmania, t. 9 (1860).

hirsuta DC.

Delessert, Ic. Pl. iii. t. 50 (1837).

laevigata Sm.

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. t. 22 (1825).—*Fl.*

Delessert, Ic. Pl. iii. t. 49 (1837).

*Maund, Botanist, iv. t. 185 (1840).

*Paxt. Mag. ix. 77 (1842).

*Journ. Gard. 1845, p. 374.

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 13 (1846).—*Fl.*

Schnizlein, Iconogr. iv. t. 251 (1866–70).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. iv. 138 (1896).

lanceolata R. Br.

*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 878 (1824).

macrophylla Bonpl.

Delessert, Ic. Pl. iii. t. 48 (1837).

*Bot. Mag. lxxv. t. 4451 (1849).

pilosa Rudge

Trans. Linn. Soc. London, x. t. 17 (1811).

Lamarck, Ill. vi. t. 915 (1819).

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 25 (1900).

Smithii Andr.

*Andrews, Bot. Rep. ix. t. 606 (1810).

*Bot. Mag. xxxiv. t. 1395 (1811).

*Bonpland, Descr. Pl. Rar. Malm. t. 24 (1813).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 167 (1829).

Baillon, Hist. Pl. iv. 387 (1873).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. iv. 138 (1896).—*Fl.*

trifoliata Loisel

*Herbert, Amat. iii. t. 190 (1819).

ZIETENIA Gled.: *Stachys***orientalis** Gled.

Gleditsch, Hist. Acad. Sc. Mem. Berlin, 1766, p. 10, t. A, B (1768).

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 399 (1850–53).

ZIGADENUS = *Zygadenus***ZILLA** Forsk.**macroptera** Coss.

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 58 (1888).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 20 (1908).—*Hab.*

Trotter, Fl. Econ. della Libia, 168 (1915).—*Fr.*

microcarpa Vis.

Schweinfurth, Pl. Nilot. t. 7 (1862).

myagroides Forsk.

Forskål, Icones, t. 17 (1776).

Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. 10 (1889).

Lubbock, Seedlings, i. 176 (1892).—*Veg.*

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 101 [1896].—*Fr.*

Bibl. Bot. ix. No. 48, t. 3, fig. 9 (1899).—*Fl.*

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 578 (1911).—*Fr.*

spinosa Prantl.

Pflanzenfam. iii. ii. 174 (1891).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 644 (1898).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 38 (1910).

Trotter, Fl. Econ. della Libia, 169 (1915).

ZIMAPANIA Engl. & Pax: *Iatropha***Schiedeana** Engl. & Pax

Pflanzenfam. iii. v. 119 (1891).

ZINGIBER Adans.—Vide *Dymczewiczia*, *Zerumbet***Lesteb.****acuminatum** Valet.

Ic. Bogor. ii. t. 171 (1904).

Valetton in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. xxvii. t. 15 (1918).—*Fl.*

amaricans Noronha

Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. xxvii. t. 15, 17 (1918).—*Fl.*

elongatum Valet.

Valetton in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. xxvii. t. 17 (1918) in textu, p. 134; *Z. amaricans* maior in ic.—*Fl.*

flos bipetalus Valet.

Valetton in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. xxvii. t. 15 (1918).—*Fl.*

maius Valet.

Valetton in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. xxvii. t. 15, 17 (1918) in ic.; *Z. amaricans* elongata in textu, p. 134.—*Fl.*

obscurum Valet.

Valetton in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. xxvii. t. 15 (1918).—*Fl.*

aromaticum Valet.

Valetton in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. xxvii. t. 15, 17, 21 (1918).

silvestre Valet.

Valetton in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. xxvii. t. 15 (1918).—*Fl.*

barbatum Wall.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 55 (1830).

Schnizlein, Iconogr. i. t. 68 (1849).—*Fl.*

capitatum Roxb.

*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 90 (1828).

cassumunar Roxb.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 65, fig. 2 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

*Asiat. Research. xi. t. 7 (1810).

*Bot. Mag. xxxv. t. 1426 (1811).

*Nees, Pl. Offic. i. t. 63 (1828).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 1 (1828).

*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 85 (1828).

*Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 70 (1834).

*Blanco, Fl. Filip. t. 370 (1878–80); *Z. zerumbet*, fide Merrill, Sp. Blanc. 111.

Basu, Ind. Med. Pl. t. 946 (1918).

Valetton in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. xxvii. t. 15, 20 (1918).

robustum Valet.

Valetton in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. xxvii. t. 20 (1918).

chrysanthum Rosc.

*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 86 (1828).

Clarkei King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 88 (1901).

Cliffordiae Andr.

*Andrews, Bot. Rep. ix. t. 555 (1808?).

ZINGIBER

Eberhardtii Gagnep.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. t. 3 (1908).

elatum Roxb.

*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 91 (1828).

ensal Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 12 (1788).—*Fr.*

gramineum Noronha

Valetin in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. xxvii. t. 15, 20, 21 (1918).

inflexum Bl.

!C. Bogor. ii. t. 172 (1904).

leptostachyum Valet.

!C. Bogor. iii. t. 275 (1908).

Valetin in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. xxvii. t. 15 (1918).—*Fl.*

ligulatum Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 253 (1819).

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xv. t. 19 (1841).—*Fl.*

Lestiboudois in Mém. Soc. Sc. Agric. & Arts, Lille, 1840, t. 3 (1841).—*Fl.*

Loerzingii Valet.

Valetin in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. xxvii. t. 20, 21; fig. 1-7, 12 (1918).

macradenium K. Schum.

!C. Bogor. ii. t. 173 (1904).

Valetin in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. xxvii. t. 15, 16 (1918).—*Fl.*

melegueta Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 12 (1788).—*Fr.*

minus Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 12 (1788).—*Fr.*

mioga Roscoe

*Useful Pl. Jap. i. t. 128 (1895) in ic.; *Amomum mioga* in textu, p. 30.

Bull. Arboricult. Belg. 1899, p. 177.

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), i. t. 8 (1907).

*Ito, Ic. Pl. Jap. i. t. 4 (1911).

*Bot. Mag. cxl. t. 8570 (1914).

neglectum Valet.

!C. Bogor. ii. t. 174 (1904).

Valetin in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. xxvii. t. 15 (1918).—*Fl.*

nigrum Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 12 (1788).—*Fr.*

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. t. 19 (1810).—*Fr.*

odoriferum Bl.

!C. Bogor. ii. t. 175 (1904).

Valetin in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. xxvii. t. 15 (1918).—*Fl.*

angustifolium Valet.

Valetin in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. xxvii. t. 15 (1918).—*Fl.*

officinale Roscoe

Rheede, Hort. Mal. xi. t. 12 (1692); fide Fl. Brit. Ind. vi. 246.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 66, fig. 1 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 119, 120 (1828).

*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 83 (1828).

*[Spratt], Fl. Med. ii. 59 (1830).

*Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. ii. t. 35 (1832).

*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 96 (1835).

*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. iii. t. 257 (1837).

Pact. Mag. i. 200 (1841).

*Burnett, Pl. Util. i. t. 3, b (1842).

*Carson, Ill. Med. Bot. ii. t. 98 (1847).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 45 (1849).

Schnizlein, Iconogr. i. t. 68 (1849).

Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 30 (1852).

*Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 3, fig. 12 (1853).

Van Hall, Obs. Zingiber. t. 1, 2 (1858).

Horaninow, Monogr. Scitam. t. 4 (1862).

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 270 (1862-74).

*Berg & Schmidt, u. Beschr. Offiz. Gewächse, iv. t. 34 b (1863).

Rep. Commissioner Agric. Washington, 1870, p. 200, t. 6 (1871).

ZINGIBER

officinale

Journ. Hort. lii. 210 (1874).

*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 270 (1878).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas Linn. Syst. t. 2, fig. 2 (1881).

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 69 (1882).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1426 (1884).

*Zippel, Auslând. Handels- & Nährpfl. t. 11 (1885).

Baillon, Dict. Bot. ii. 701 (1886).

*Köhler, Med. Pfl. ii [t. 202] (1887).

Pflanzenfam. ii. vi. 25 (1889).

Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 317, 318 (1889).

Agric. Gaz. N. S. Wales, ii. 507 (1891).

Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 100 (1893).

*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 15 (1895).

*Useful Pl. Jap. i. t. 174 (1895) in textu, p. 45; *Amomum zingiber* in ic.

Sadebeck, Kultur. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 166 (1899).

*Zippel, Auslând. Kulturpfl. Atlas, Ed. 4, Abt. I. t. 14 (1899).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1626 (1900).

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 238 (1902).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 2010 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3544 (1917).

Pflanzenreich, Zingiberac. 22, 171 (1904).

Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xlviii. 1150 (1905).

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), i. t. 7 (1907).

Beille, Bot. Pharm. ii. 136 (1909).

Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur), iv. 1. 559 (1911).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. viii. t. 46 (1911).—*Hab.*

Pammel, Man. Poison. Pl. 390 (1911).

Capus & Bois, Prod. Colon. 248, 249 (1912).

Trop. Agric. xl. No. 4, p. 137 (1913).

Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 1051 (1913).—*Veg.*

Crisp, Guide Friar Park, 181 (1914).

Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 306 (1917).—*Veg.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 944 (1918).

Valetin in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. xxvii. t. 15 (1918).—*Fl.*

Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 254 (1918).

Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, iii. 420 (1919).

Cholmondeleyi F. M. Bailey

Queensland Agric. Journ. vi. t. 201-03 (1900).

minus Valet.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 66, fig. 2 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Ottensii Valet.

Valetin in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. xxvii. t. 15, 19 (1918).

papuanum Valet.

Valetin in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. xxvii. t. 18 (1918).

pardocheilum Wall.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 87 (1901).

Parishii Hook. f.

*Bot. Mag. xcix. t. 6019 (1873).

roseum Roscoe

*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 87 (1828).

Berg, Charakt. t. 14, fig. 139 (1861).

rubens Roxb.

*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 88 (1828).

silvestre Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 12 (1788).—*Fr.*

spectabile Griff.

*Bot. Mag. cxxx. t. 7967 (1904).

squarrosus Roxb.

*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 89 (1828).

squarrosus Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2004 (1853).

Vanlithianum Koord.

Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. i. t. 18, 19 (1919).

ZINGIBER

zerumbet Rosc. ex Sm.

Rheede, Hort. Mal. xi. t. 13 (1692); fide Fl. Brit. Ind. vi. 247.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 64, fig. 1 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

*J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 112 [1805-07].

*Bot. Mag. xlv. t. 2000 (1818).

*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 84 (1828).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2003 (1853).

!Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. xi. t. 3 (1859).—*Fl.*

*Blanco, Fl. Filip. t. 370 (1878-80), fide Merrill, Sp. Blanc. 111; *Z. cassumunar* in ic.

Pflanzenfam. ii. vi. 26 (1889).—*Fl.*

Pflanzenreich, Zingiberac. 173 (1904).

Brigham in Mem. Bernice Pauahi Bishop Mus. Honolulu, iii. 166 (1911).

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 56, fig. 9 (1915).

Rec. Trav. Bot. Néerl. xii. t. 3 (1915).

Valetin in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. xxvii. t. 15, 16 (1918).—*Fl.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 945 (1918).

litorale Valet.

!C. Bogor. iii. t. 250 (1907).

Zingiber Karst.

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 469 (1880-83).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 486 (1895).

ZINNIA Linn.—Vide *Crassina***anomala** A. Gray

A. Gray, Pl. Wright. (Smithson. Contrib. Knowl. iii), t. 10 (1852).

australis F. M. Bailey

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 270 (1909-13).

bicuspidis Moc. & Sessé

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 573 (1874).

***Darwinii** Hort.

Fl. des Serres, Ser. II. xi. 154-56 (1875).

Florist, 1876, p. 29.—*Fl.*

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xx. 68, 69 (1876).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 274 (1883).—*Fl.*

maior Hort.

Florist, 1876, p. 28, 29.

Gartenfl. xxv. 80, 81 (1876).

Monatsschr. Gartenb. Berlin, xix. 67 (1876).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1876, p. 49.

nana compacta Hort.

Monatsschr. Gartenb. Berlin, xix. 66 (1876).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1876, p. 48.

Gartenfl. xxv. 81 (1876).

pyramidalis Hort.

Florist, 1876, p. 29.—*Fl.*

Gartenfl. xxv. 82, 83 (1876).

Monatsschr. Gartenb. Berlin, xix. 68 (1876).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1876, p. 50.

vittata Hort.

Monatsschr. Gartenb. Berlin, xix. 69 (1876).—*Fl.*

Gartenfl. xxv. 83 (1876).—*Fl.*

Florist, 1876, p. 29.—*Fl.*

Bull. Soc. Tosc.ortic. ii. 20 (1877).—*Fl.*

elegans Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 589 (1786-95).

Cavanilles, Ic. i. t. 81 (1791), fide vi. 82; *Z. violacea* in ic.

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. i. t. 34 (1797).

*Bot. Mag. xv. t. 527 (1801).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 252 (1808).—*Fr.*

*Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 15 (1816).

*Maund, Bot. Gard. ii. t. 43 (1827-28); vi. t. 138 (1835-36).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 181 (1829).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annals, t. 35 (1844) in textu, p. 205; *Z. elegans* var. *violacea* in ic.

*Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1394 (1858).

*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. v. t. 11 (1861).

*Rev. Hort. 1861, p. 251.

*Floral Mag. i. t. 33 (1861); N. Ser. 1881, t. 435.

*Belg. Hort. xi. 201 (1861); xii. 193 (1862).

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1862, p. 34.

Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 499 [1862-66].

*Horticulteur Franç. 1863, t. 24.

*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 2 (1870).

ZINNIA

elegans

- Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 240 (1873).
 Gartenfl. xxiii. 16 (1874); xxiv. 58 (1875).—*Fl.*
 *Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. ii. 17 [1879–87].
 Florist, 1882, p. 69.—*Hab.*
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 274 (1883).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 241 [1884–88].
 *Garden, xxx. 270 (1886).
 Pflanzenfam. iv. v. 225 (1890).—*Fl.*
 Roth, Man. S. Afr. Garden. Ed. 2, p. 56 (1892).
 Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 178 (1894–96).
 *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 143 (1896).
 *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 138 (1897).
 Semaine Hort. 1898, p. 306, 307.
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 2011, 2012, t. 50 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3544, 3555, t. 120 (1917).
 Beih. Bot. Centralbl. xxix. 1. 60 (1912).—*Fr.*
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 528 (1915).
 —*alba* DC.
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 35 (1844).
 Gartenfl. xxxvi. 641 (1887).—*Hab.*
 —*coccinea* DC.
 *Ann. Blumisteri, viii. [t. 24] (1832).
 *Journ. Gard. 1833, p. 20.
 *Horticulteur Univ. iv. 68 (1843).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 35 (1844).
 —*grandiflora* Hort.
 Garten-Zeit. Berlin, v. 603 (1886).—*Hab.*
 Bull. Arboricult. Belg. 1897, p. 185.
 —*laciniata alba* Hort.
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxiv. 434 (1899).—*Hab.*
 —*nana* Hort.
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1867, p. 73.
 —*plenissima striata* Hort.
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1876, p. 48.
 —*pomponica* Hort.
 Rev. Hort. Belge, xxix. 255 (1903).
 —*pumila* Hort.
 *Gartenfl. xl. 609 (1891); lii. t. 1517 (1903).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xviii. 291 (1892).—*Hab.*
 —*purpurascens* DC.
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 35 (1844).
 —*pygmaea* Hort.
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxiv. 434 (1899); errore *Z. elegans pygmaea*.—*Hab.*
 Bull. Arboricult. Belg. 1902, p. 49.
 —*robusta grandiflora* Hort.
 Gartenfl. xxxv. 641 (1886).—*Fl.*
 —*variegata* Hort.
 *Bull. Soc. Tosc. Ort. xii. 224, t. 9 (1887).
 —*violacea* DC.
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 35 (1844) in ic.; *Z. elegans* in textu, p. 205.
grandiflora Hort.
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 35 (1844) in ic.; *Z. hybrida* in textu, p. 204.
grandiflora Nutt.
 Emory, Notes, 158, t. 4 (1848).
 Smyth in Trans. Kansas Acad. Sc. xviii. 206 (1903).
Haageana Regel
 Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 116.
 Gartenfl. xii. t. 390 (1863); xxi. 47, 48 (1872).
 Florist, 1871, p. 229.
 Gard. Chron. 1871, p. 1326.
 Belg. Hort. xxii. 94 (1872).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 273, 274 (1883).
 Semaine Hort. 1899, p. 107.—*Hab.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 2013 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3546 (1918).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 528 (1915).
 —*stellata* Hort.
 Jardin, xxiii. 45 (1909).
 —*flore pleno*
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1870, p. 257.
hybrida Roem. & Usteri
 *Bot. Mag. xlvii. t. 2123 (1820).

ZINNIA

hybrida

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 35 (1844) in textu, p. 204; *Z. grandiflora* in ic.
linearis Benth.
 Gard. Chron. Ser. III. ii. 597 (1887).
 Gartenfl. xxxvi. 666 (1887).
lutea Gaertn.
 Gaertner, Fruct. ii. t. 172 (1791).—*Fr.*
mexicana Hort.
 Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 178 (1894–96).—*Hab.*
multiflora Linn.
 Linné, f. Decas Secunda Pl. Rar. Hort. Upsal. t. 12 (1763).
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1198 (1764).
 Jacquin, Obs. Bot. t. 40 (1767).
 Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 1, t. 6 (1775).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), ii. t. 181 (1788).
 *Bot. Mag. v. t. 149 (1791).
 Lamarck, Ill. iv. t. 685, fig. 1 (1797).
 —*lutea* Hort.
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 35 (1844).
pauciflora Linn.
 Zinn, Cat. Hort. Götting. tab. sub *Rudbeckia* fol. opp. (1757); teste Linn. Sp. Pl. Ed. 2, p. 1269.
 Lamarck, Ill. iv. t. 685, fig. 2 (1797).—*Fl.*
peruviana Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1199 (1764).
revoluta Cav.
 Cavanilles, Ic. iii. t. 251 (1794) in ic.; *Z. tenuiflora*, fide vi. 82.
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 34 (1816).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 35 (1844).
spectabilis miniata Hort.
 Gartenfl. xlvii. 133 (1898).—*Hab.*
sulfurea Hort.
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 35 (1844).
tenuiflora Jacq.
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 590 (1786–93).
 Cavanilles, Ic. iii. t. 251 (1794), fide vi. 82; *Z. revoluta* in ic.
 *Bot. Mag. xvi. t. 555 (1802).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 368 (1831).
 *Maund, Bot. Gard. v. t. 99 (1834–35).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 2013 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3546 (1917).
verticillata Andr.
 *Andrews, Bot. Rep. iii. t. 189 (1801).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 252 (1808).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 35 (1844).
violacea Cav.
 Cavanilles, Ic. i. t. 81 (1791) in ic.; *Z. elegans*, fide vi. 82.
 *Andrews, Bot. Rep. i. t. 55 (1799).
 —*coccinea* Lindl.
 *Bot. Reg. xv. t. 1294 (1830).
 *Glenny, Hort. Journ. i. 102 (1834).
 *Paxt. Mag. i. 223 (1841).

ZIPPEDIA Bl.

begoniifolia Bl.

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 92 (1846).—*Fl.*
lappacea Benn.
 *R. Brown & J. Bennett, Pl. Jav. Rar. t. 16 (1838).
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 502 (1868).—*Fl.*

ZIZANIA Linn.—Vide *Hydropyrum**aquatica* Linn.

- Trans. Linn. Soc. London, vii. t. 13 (1804).
 P. Beauvois, Agrost. t. 3, fig. 39; t. 22, fig. 6 (1812).—*Fl.*
 Trans. Wisconsin State Agric. Soc. 1853, iii. t. 2 (1854).
 Linnaea, xxxi. t. 3 (1861–62).
 A. Gray, Man. Bot. N. U. States, Ed. 4, t. 1 (1862).
 Zeitschr. für Akklimat. v. 1862, tab. (1863).
 Karsten, Anat. Physiol. Pfl. i. 1843–63, t. 3 a (1865).

ZIZANIA

aquatica

- Rep. Commissioner Agric. Washington, 1870, p. 422, t. 27 (1871); 1883, p. 96, t. 4.
 Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 22 (1884).
 Troop in Bull. Indiana Agric. St. No. 29, t. 1 (1889).
 Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 25 (1889).
 Gartenfl. xxxviii. 263–65 (1889).
 Flora, lxxvi. t. 1, fig. 22 (1892).—*Fr.*
 Baillon, Hist. Pl. xii. 166 (1894).—*Veg.*
 *Useful Pl. Jap. i. t. 17 (1895).—*Fr.*
 Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 546, 663, 678, 679 (1895–99).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 128 (1896); Ed. 2, i. 168 (1913).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 95 (1896); No. 6, p. 17 (1897); No. 14, p. 75 (1898); No. 17, p. 113 (1899); No. 20, p. 48 (1900).
 Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 57 (1897).
 Goebel, Organogr. Pfl. 604 (1900); Ed. Angl. ii. 417 (1905).—*Fr.*
 Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 72 (1901).—*Fr.*
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 50, t. 1–7 (1903).
 Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 97 (1904).
 Garden, lxxi. 191 (1907).—*Hab.*
 Kew Bull. 1909, p. 381.—*Hab.*
 Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Rep. 267 (1911).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 50, t. 2 (1913).
 Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 22 (1915).—*Fl.*
 Fyles in Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Ser. II. Bull. No. 42, p. 7, 8, 11 (1920).
bonariensis Balansa & Poitrass.
 Balansa & Poitrasson in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, xii. t. 3 (1878).
 Arechavaleto, Gram. Urug. (An. Mus. Nac. Montevideo, iii), 235 (1895).
ciliata Spreng.
 Journ. Asiat. Soc. Bengal, v. t. 24 (1836).
latifolia Turcz.
 Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 6, p. 82 (1914).
miliacea Michx.
 Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 1 (1835).
palustris Linn.
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), i. t. 77 (1786).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 82 (1791).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. v. t. 768 (1797–1819).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 295 (1808).
 *Schreber, Besch. Gräser, ii. t. 29 (1810).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 925 (1819).
 Hitchcock, Text-Book Grasses, 191 (1914).—*Fl.*
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3547 (1917).
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 465, p. 5, 6 (1917); No. 772, t. 16, p. 210 (1920).
subtilis Raspail
 Ann. Sc. Nat. Paris, v. Atlas, t. 8, fig. 2 (1825).

ZIZANIOPSIS Döll & Aschers.

microstachya Döll & Aschers.

Mart. Fl. Bras. ii. t. 3 (1871).

miliacea Döll & Aschers.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 128 (1896); Ed. 2, i. 167 (1913).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 112 (1899); No. 20, p. 47 (1900).
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 208 (1920).

ZIZIA Koch

aurea Koch

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. i. t. 11 (1824).—*Fl.*
 Bot. Gaz. xii. 137, fig. 63 (1887).—*Fr.*
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 208 (1895).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 534 (1897); Ed. 2, ii. 641 (1913).
 Mathews, Wayside Fl. Ser. I. 25 (1898).

ZIZIA**Bebbia** Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 534 (1897); Ed. 2, ii. 641 (1913).

cordata Koch

*Torrey, Fl. State New York, i. t. 33 (1843).
Bot. Gaz. xii. 137, fig. 65 (1887).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 535 (1897); Ed. 2, ii. 642 (1913).
Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. 90 (1900).—*Fr.*

ZIZIPHORA Linn.**Abd-el-Asisii** Hand.-Mazz.

Ann. Nat. Hofm. Wien, xxvii. t. 18 (1913).

capitata Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1201 (1764).
Gaertner, Fruct. i. t. 66 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 18, fig. 3 (1791).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 13 (1806).
Rudolph in Mém. Acad. Sc. Pétersb. ii. t. 10, fig. A (1810).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. t. 14, fig. 8 (1810).—*Fl.*

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 45 (1867–86).—*Fl.*
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 635 [1896].
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 378 (1902).

latifolia Rudolph

Rudolph in Mém. Acad. Sc. Pétersb. ii. t. 10, fig. B (1810).

clinopodioides Lam.

Rudolph in Mém. Acad. Sc. Pétersb. ii. t. 11 (1810).
Pflanzenfam. iv. iii. A. 289 (1896).—*Fl.*

canescens Boiss.

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 635 [1896].

compacta Friv.

Frivaldszky in Magyar Tud. Társ. Evk. (Ann. Hung. Acad. Sc.), iv. 198, t. 4 (1840).

hispanica Linn.

Lamarck, Ill. i. t. 18, fig. 1 (1791).

pungens Bunge

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 124 (1830).

Puschkinii Adams

*Bot. Mag. xxvii. t. 1093 (1808).

serpyllacea M. Bieb.

*Bot. Mag. xxiii. t. 906 (1806).
Rudolph in Mém. Acad. Sc. Pétersb. ii. t. 12 (1810).

taurica M. Bieb.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 3, t. 71 (1895).

Fedtschenko & Flör. Fl. Eur. Russia, 826 (1910).

tenuior Linn.

Lamarck, Ill. i. t. 18, fig. 2 (1791).

ZIZYPHUS Adans.—Vide *Laurus* (16).**affinis** Hemsl.

Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1544 (1886).

atpensis Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 316 (1894).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 921 (1912).—*Fl.*

Baclei DC.

*Guillemin, Perrottet & Richard, Fl. Seneg. Tent. t. 37 (1830–33).
Lindley, Veg. Kingd. 581 (1846).

cambodiana Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 315 (1894).

chloroxylon Oliv.

Hook. Ic. Pl. xix. t. 1862 (1889).

Kew Bull. 1889, p. 128.

cotinifolia Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 24 (1861).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 70 (1861).—*Veg.*

glabrata Heyne

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 282 (1840).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 240 (1918).

guaranitica Malmé

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. iii. No. 11, t. 1 (1901).

hoënsis Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 315 (1894).

iguanea Lam.

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 492 (1829).

joazeiro Mart.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 24, 27 (1861).

ZIZYPHUS**Jubba** Lam.

Rheede, Hort. Mal. iv. t. 41 (1683); fide Fl. Brit. Ind. i. 632.

Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 36 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Sonnerat, Voy. Nouv. Guinée, t. 94 (1776); fide Lam. Encycl. Bot. iii. 318.

Gaertner, Fruct. i. t. 43, fig. 4, i, k (1788).—*Fr.*

*Hooker's Journ. Bot. i. t. 140 (1834).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2546 (1838).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 99 (1838).

*Table Fr. Ind. [Calcutta], t. [3] (1842).

Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 30 (1852).

Beddome, Fl. Sylv. t. 149 (1871).

Brandis, Illustr. For. Fl. N. W. & Centr. India, t. 17 (1874).

*Blanco, Fl. Filip. t. 59 (1878–80).

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 32, fig. B (1883).—*Fl.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 243 [1884–88].

Pflanzenfam. iii. v. 403 (1895).

Semaine Hort. 1899, p. 447.

Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 24 (1909).

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 294 (1909).

Fiori, Boschie Pianta Legn. Eritrea, 234 (1909–12).

Engler & Drude, Veget. Erde, ii. i. 1, p. 265 (1910).

Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 11 (1911); ix. 561 (1915).

Crisp, Guide Friar Park, 173 (1914).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 32, t. 2 (1914); No. 35, t. 4 (1915).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. New Pl. Introduced, t. 20 (1915–16).—*Fr.*

Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, No. 43, t. 43 (1916).

*Yearb. Dep. Agric. Washington, 1915, p. 208, t. 30–32 (1916); 1916, p. 144, t. G (1917).

Kanehira, Formosan Trees, 138 (1917).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3547 (1917).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 239 (1918).

Popenoe, Man. Trop. & Subtrop. Fr. 384 (1920).

lotus Lam.

Lamarck, Ill. i. t. 185, fig. 2 (1797).

*Sprengel, Gesch. Bot. i. t. 3 (1817).

Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 69 (1825).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 526 (1838).

*Burnett, Pl. Util. ii. t. 33, a (1845).

Bull. Soc. Bot. Belg. xxxvii. i. t. 7, fig. 19 (1898).

—*Hab.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 286 (1901).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 21, b (1908).

—*Hab.*

Pitard, Expl. Scient. Maroc. Bot. i. t. 1 (1913).

—*Hab.*

Gubb, Fl. Sahar. t. 68 (1913).—*Hab.*

Cannon, Bot. Feat. Sahara (Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 178), t. 4, 5 (1913).

Holmboe, Veg. Cyprus, 243 (1914).—*Hab.*

Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 16, 31, 104, p. 214 (1915).—*Hab.*

lotus Blanco

Blanco, Fl. Filip. t. 433 (1878–80); *Z. trinervia*, Poir., fide Merrill, Sp. Blanc. 244.

Mairei Dode

Bull. Soc. Bot. France, 1908, lv. 650 (1909).

mistol Griseb.

Primera Reun. Nac. Soc. Argent. Cienc. Nat. Tucuman, 1916, t. 30 (1918–19).—*Hab.*

Alvarez, Fl. & Fauna Prov. Santiago del Estero, 105 (1919).—*Hab.*

mucronata Willd.

Pflanzenfam. iii. v. 403 (1895).

Wood & Evans, Natal Pl. i. i. t. 47 (1898).

Sim, Tree Planting Natal, fig. 50 (1905).—*Hab.*

New Phytologist, v. 8 (1906).—*Veg.*

L. Schultz, Namaland & Kalahari, 144 (1907).—*Hab.*

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 36 (1907).

Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 24 (1909).

ZIZYPHUS**mucronata**

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 265 (1910).

nummularia Wight & Arn.

Brandis, Indian Trees, 170 (1906).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 240 (1918).

oblongifolia Sp. Moore

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 24 (1895).

obtusifolia A. Gray

A. Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 163 (1849).

Oenoplea Mill.

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 32, fig. A (1883).

Brandis, Indian Trees, 170 (1906).

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 297 (1909).

orthacantha DC.

Ann. Inst. Col. Marseille, viii. i. 85 (1901).

oxyphylla Edgew.

Collett, Fl. Siml. 89 (1902).

Paliurus Willd.

*Bot. Mag. xlv. t. 1893 (1817).

Parryi Torr.

Orcutt in W. Amer. Scient. vii. 64 (1890).

Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 98, t. 5 (1908).—*Veg.*

platyphylla Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 24 (1861).—*Veg.*

Rignonii Delponte

Delponte in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xiv. 411, t. 7 (1854).

rugosa Lam.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 339 (1840–43).

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 299 (1909).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 242 (1918).

—Harmandii Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 316 (1894).

sativa Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 43 (1788).—*Fr.*

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 16 (1806).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 286 (1901).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 260, 261 (1909).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 204, t. 4–6, p. 37–39 (1911).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 639 (1911).—*Fr.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 57, 214.

Trotter, Fl. Econ. della Libia, 215 (1915).

Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 218 (1917).

—inermis C. K. Schneider

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 9, t. 3 (1920).

—spinosa C. K. Schneider

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 9, t. 2 (1920).

sinensis Miers

Miers, Contrib. Bot. i. t. 33 (1851–61).—*Fr.*

sinensis Lam.

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 97 (1857).—*Fl.*

sphaerocarpa Tul.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 286 (1894).

spina-Christi Willd.

Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 70 (1825).

Pflanzenfam. iii. v. 403 (1895).

Gubb, Fl. Algeria, t. 42 (1909).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 265 (1910).

Gubb, Fl. Sahar. t. 121 (1913).

trinervia Poir.

*Blanco, Fl. Filip. t. 433 (1878–80), fide Merrill, Sp. Blanc. 244; *Z. lotus* in ic.

undulata Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 24 (1861).—*Veg.*

vulgaris Lam.

Lamarck, Ill. i. t. 185, fig. 1 (1797).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 241 (1819).

Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 68 (1825).

*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holz-art. i. t. 118 (1825).

Risso, Hist. Nat. Eur. Merid. ii. [t. 5] (1826).

Ann. Sc. Nat. Paris, x. Atlas, t. 12 (1827).—*Fl.*

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, x. t. 43 (1827).

ZIZYPHUS**vulgaris**

*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 276 (1827).

*Nees, Pl. Offic. ii. t. 362 (1828).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 525 (1838).

*Orbigny, Dict. Hist. Nat. Atlas, iii. t. 311 (1839-49).

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 15 (1846).—*Fl.*

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 19, fig. 141 (1849).

Rev. Hort. Ser. IV. viii. 602, 603 (1859).

Berg, Charakt. t. 75, fig. 545 (1861).

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 69 (1861).

—*Veg.*

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 472, t. 52 (1864).

—*Veg.*

Schnizlein, Iconogr. iv. t. 239 (1866-70).—*Fr.*

*Cusin, & Ansbekque, Herb. Fl. Franç. v. t. 904 (1869).

*Réveil, Règne Vég. iii. t. 47 (1870).—*Veg.*

Baillon, Hist. Pl. vi. 57 (1877).—*Fl.*

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxvii. t. 25, fig. 3-5; t. 26, fig. 1 (1877).—*Veg.*

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 12, fig. 69 (1881).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 979 (1884).

Dujard, Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 387 (1889).

Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 69 (1892-98).—*Hab.*

Acloque, Fl. France, 183 (1894).

Sauvaigo, Cult. Littor. Méditerran. 233 (1894).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 367 (1894-96).

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 6, fig. 5 (1895).

—*Veg.*

*Useful Pl. Jap. i. t. 188 (1895).

Pflanzenfam. iii. v. 403 (1895).

Bull. Soc. Nat. Mosc. N. Ser. 1905, xix. No. 4, t. 10, fig. 68, 69 (1907).

Beille, Bot. Pharm. ii. 677 (1909).

Gubb, Fl. Algeria t. 42 (1909).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 265 (1910).

Hubert, Fruits Pays Chauds, 261, 263, 265 (1912).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. t. 113 (1913).

Gubb, Fl. Sahar. t. 122 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 9 (1916).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 241 (1918).

—*inermis* Bunge

Amer. Gard. xii. 79 (1891).

*Useful Pl. Jap. ii. t. 409 (1895).

wynadensis Bedd.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 114 (1874).

Zizyphus Karst.

Schneider, Dendrol. Winterst. 68 (1903).—*Veg.*

ZOEGEA Linn.**aleppica** Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 177 (1781-86).

lepturea Linn.

*L'Héritier, Stirp. t. 29 (1786).

Pflanzenfam. iv. v. 325 (1893).—*Fr.*

purpurea Fresen.

Mus. Senckenb. i. t. 5 (1834).

ZOLLERNIA Max. Wied & Nees—Vide *Coquebertia***falcata** Max. Wied & Nees

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xiii. ii. t. D (1827).

*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 276 (1852).

Houlletiana Tul.

Baillon, Hist. Pl. ii. 236 (1870).—*Fl.*

ilicifolia Vog.

Mart. Fl. Bras. xv. ii. t. 4 (1870).

Löfgren, Serv. Flor. Partic. fig. 27 (1903).—*Fr.*

splendens Max. Wied & Nees

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xiii. ii. t. C (1827).

ZOLLIKOFERA DC.: *Launaea***anomala** Battand.

Battandier & Trabut, Atlas, Fl. Algér. t. 32 (1913).

arabica Boiss.

Gubb, Fl. Sahar. t. 123 (1913).

ZOLLIKOFERIA**arborescens** Battand.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 12, t. 290 (1899).

chondrilloides DC.

De Candolle, Obs. Compos. (Coll. Mém. ix), t. 18 (1838).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 72 (1867-86).—*Fl.*

pumila DC.

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 463 (1917).

quercifolia Coss. & Kral.

Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 145 (1915).

resedifolia Coss.

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 462 (1917).

spinosa Boiss.

Cannon, Bot. Feat. Sahara (Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 178), t. 2, 3 (1913).

Gubb, Fl. Sahar. t. 124 (1913).

ZOLLINGERIA Kurz**dongnaiensis** Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 323 (1895).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 1020 (1912).

—*Fr.*

macrocarpa Kurz

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 35, fig. C (1883).—*Fr.*

ZOMICARPA Schott**Pythonium** Schott

Schott, Gen. Aroid. t. 23 (1858).—*Fl.*

*Peyritsch, Aroid. Maxim. t. 2 (1879).

Riedeliana Schott

Schott, Gen. Aroid. t. 23 (1858).

*Saunders, Ref. Bot. i. t. 15 (1869).

Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 50 (1878).

*Peyritsch, Aroid. Maxim. t. 3 (1879).

*Steigeriana Ferd. Maximil. ex Schott

*Peyritsch, Aroid. Maxim. t. 1 (1879).

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 62 (1920).

ZORNIA J. F. Gmel.**angustifolia** Sm.

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 3 (1919).

bracteata G. F. Gmel.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 313 (1897); Ed. 2, ii. 394 (1913).

diphylla Pers.

Rheede, Hort. Mal. ix. t. 82, 83 (1689); fide Fl. Brit. Ind. ii. 147.

Pflanzenfam. iii. iii. 325 (1894).—*Fr.*

Lindman, Veget. Rio Grande do Sul, 99 (1900).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1, p. 619 (1915).—*Fr.*

Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, No. 38, t. 38 (1916).

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. ii. 30 (1920).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 610 (1920).

—elator Benth.

Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 21 (1859).

—filifolia F. M. Bailey

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 141 (1909-13).

—gracilis Benth.

Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 21 (1859).

—latifolia Benth.

Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 22 (1859).

—leptophylla Benth.

Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 22 (1859).

—Stirlingii F. M. Bailey

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 142 (1909-13).

flemmingioides Moric.

Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. 76 (1844).

Gardneriana Moric.

Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. 77 (1844).

sericea Moric.

Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. 75 (1844).

tenuifolia Moric.

Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. 79 (1844).

tetraphylla Rich. in Michx.

Michaux, Fl. Bor.-Amer. ii. t. 41 (1803).

virgata Moric.

Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. 78 (1844).

ZOSIMA G. F. Hoffm.**anethifolia** DC.

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 238 (1847-50).

orientalis G. F. Hoffm.

*G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. t. 1 B, fig. 9 (1814); Ed. 2, frontisp. fig. 11; t. 1 B, fig. 9; t. 4 (1816).

ZOSTERA Linn.**angustifolia** Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 3 (1845).

Bot. Tidsskr. xvii. 165 (1890).—*Veg.*

bullata Del.

Delile, Fl. Égypte, t. 53 (1812).

emarginata Ehrenb. & Hempr.

*Ehrenberg, Symb. Phys. Bot. cur. K. Schum. t. 19 (1900) in ic.; Z. *nana* in textu, p. 43.

latifolia Morong

Mem. Torr. Bot. Club, iii. ii. t. 71 (1893).

marina Linn.

*Fl. Dan. i. t. 15 (1761).

Linnaeus, Reis. Westgothland (transl. Schreber), t. 4 (1765), fide Pritzel.

Lamarck, Ill. iv. t. 737 (1797-1819).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 467 (1798).

*Svensk Bot. iii. t. 186 (1804).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 279 (1808).

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. t. 19 (1810).—*Fr.*

Thornton, Brit. Fl. i. 15 (1812).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 4 (1816-29).

*Vizet, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 926 (1819).

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 35 (1819-21).

Targioni-Tozzetti, Cat. Veg. Marin. Mus. t. 3 (1826).

*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 2 (1828).

Nees, Gen. Pl. Monocot. iii. t. 43 (1836).—*Fr.*

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 6 (1840).

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 137 (1842).—*Fr.*

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 456 (1843).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 4 (1845).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1379 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 209, fig. 1111 (1848).

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 3 (1858).—*Fl.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1374 (1858-60).

Trans. Linn. Soc. London, xxii. t. 68 (1859).

—*Fr.*

Berg, Charakt. t. 7, fig. 88 (1861).

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 20, fig. 240 (1861[-62]).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 942 (1865).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 27 (1867-86).—*Fr.*

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 648, 649 (1868).—*Fl.*

*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1429 (1869).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 238 [1873].

Duval-Jouve in Rev. Sc. Nat. Montpellier, ii. t. 1 (1873).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Zostéracées), t. 5 (1876).

De Lanessan in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1875, Nantes, t. 6, 7 (1876).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 125 (1880).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 891 (1880).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 699 (1882).

Pflanzenfam. ii. i. 202, 203 (1889).

Bot. Tidsskr. xvii. 165 (1890).—*Veg.*

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1890, t. 7 (1891).

Mem. Torr. Bot. Club, iii. ii. t. 69 (1893).

Baillon, Hist. Pl. xii. 114 (1894).—*Fl.*

Acloque, Fl. France, 640 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 565 (1895).

Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 124 (1895-99).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 82 (1896); Ed. 2, i. 91 (1913).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 824 (1898).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 65 (1898).

ZOSTERA**marina**

- Goebel, Organogr. Pfl. 465 (1900); Ed. Angl. ii. 261 (1905).
- *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 491 (1901-05).
- Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 201 (1902).
- Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 43 (1906).
- Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. I. 521, 523-26, 528 (1906).
- Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 708 (1906).
- Warming, Dansk Plantevaekst, i. 184 (1906).
- Coste, Fl. France, iii. 427 (1906).
- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 142, t. 18 (1907).
- Pflanzenreich, Potamogetonac. 18, 30, 31 (1907).
- Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 313 (1907).—*Veg.*
- Merino, Fl. Galicia, iii. 416 (1909).
- Heukels, Fl. Nederl. i. 343, 345 (1910).
- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 54 (1910).
- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 789 (1911).—*Fl.*
- U.S. Dep. Agric. Bull. No. 205, p. 15, 16 (1915).
- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 26, 45 (1918).—*Fl.*
- Britton, Fl. Bermuda, 6 (1918).
- *Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 16, p. 208 (1919).
- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 951 (1919).
- A. Arber, Water Pl. 248 (1920).—*Fr.*
- angustifolia** Hornem.
- *Fl. Dan. ix. t. 1501 (1816).
- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1685 (1863).
- *Syme, Engl. Bot. ix. t. 1430 (1869).
- minima** Targ.-Tozz.
- Targioni-Tozzetti, Cat. Veg. Marin. Mus. t. 2 (1826).
- maritima** Gaertn.
- Gaertner, Fruct. i. t. 19 (1788).—*Fr.*
- minor** Nolte
- Schnizlein, Iconogr. i. t. 71 (1849).
- nana** Roth
- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iv. t. 2931 (1843-49).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 2 (1845).
- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 84, fig. 660 (1849).
- Trans. Linn. Soc. London, xxii. t. 68 (1859).—*Fr.*
- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1686 (1863).
- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 943 (1865).
- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 27 (1867-86).—*Fl.*
- *Syme, Engl. Bot. ix. t. 1431 (1869).
- Duval-Jouve in Rev. Sc. Nat. Montpellier, ii. t. 1 (1873).
- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 238 [1873].
- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Zostéracées), t. 6 (1876).
- De Lanessan in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1875, Nantes, t. 6, 7 (1876).—*Fl.*
- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 891 (1880).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 126 (1880).
- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 699 (1882).
- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 189 (1882).
- *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 30 (1886).
- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 565 (1895).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 65 (1898).
- *Ehrenberg, Symb. Phys. Bot. cur. K. Schum. t. 19 (1900) in textu, p. 43; *Z. emarginata* in ic.
- Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. 69 (1905).
- Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 43 (1906).
- Coste, Fl. France, iii. 427 (1906).
- Warming, Dansk Plantevaekst, i. 186 (1906).
- Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. I. 520-24 (1906).
- Heukels, Fl. Nederl. i. 345 (1910).
- Fedtschenko, Veg. Turkest. 52 (1915).
- Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 384 (1915).
- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 45 (1918).—*Fr.*
- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 952 (1919).

ZOSTERA**Noltii** Hornem.

- *Fl. Dan. xii. t. 2041 (1832).
- Nees, Gen. Pl., Monocot. iii. t. 43 (1836).
- Lindley, Veg. Kingd. 145 (1846).—*Fl.*
- oceanica** Linn.
- Cavolini, Zosteræ Oceanicæ, 20 (1792).
- Usteri, Ann. Bot. ix. t. 4 (1794).
- Cosentino in Atti Acad. Gioen. Catania, v. t. 1-4 (1831).
- serrulata** Targ.-Tozz.
- Targioni-Tozzetti, Cat. Veg. Marin. Mus. t. 2 (1826).
- tridentata** Solms
- *Ehrenberg, Symb. Phys. Bot. cur. K. Schum. t. 19 (1900) in ic.; *Halodule uninervis* in textu, p. 45.

ZOSTEROSTYLIS Bl.: *Cryptostylis***Arachnites** Bl.

- Blume, Tab. Jav. Orch. t. 32 (1825).—*Fl.*
- *Bot. Mag. lxxxix. t. 5381 (1863).
- Walkeræ** Wight
- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1748 (1851).

ZOYSIA Willd.—Vide *Osterdamia***pungens** Willd.

- P. Beauvois, Agrost. t. 4, fig. 1 (1812).—*Fl.*
- J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 13 (1880).
- Agric. Gaz. N. S. Wales, iii. 231 (1892).
- Flora, lxxvi. t. 1, fig. 11 (1892).—*Fr.*
- Yearb. Dep. Agric. Washington, 1894, p. 428 (1895).
- *Useful Pl. Jap. iii. t. 1012 (1895).
- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 14, p. 76 (1898).
- New Phytologist, iv. 8 (1905).—*Veg.*
- Journ. & Proc. Asiatic Soc. Bengal, N. Ser. x. t. 5 (1914).

ZOZIMA = *Zosima***ZSCHOKKEA** Müll. Arg.**gracilis** Müll. Arg.

- Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 6 (1860).
- monosperma** Müll. Arg.
- Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 6 (1860).—*Fr.*
- ramosissima** Müll. Arg.
- Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 7 (1860).
- utilis** Hemsl.
- Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2637 (1900).

ZUCCAGNIA Cav.**eremophila** Phil.

- Philippi, Reise Wüste Atacama, Fl. Atac. t. 1 (1860).—*Fl.*

punctata Cav.

- Cavanilles, Ic. v. t. 403 (1799).

ZUCCARINIA Bl.**macrophylla** Bl.

- Ic. Bogor. ii. t. 147, 148 (1904).
- Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 564, 565 (1915).

ZUCKERTIA Baill.: *Tragia***cordata** Baill.

- Baillon, Euphorb. t. 4, fig. 10-13 (1858).—*Fl.*

ZUELANIA A. Rich.**laetioides** A. Rich.

- Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 12 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 12 (1863).
- Pflanzenfam. iii. vi. A. 47 (1893).—*Fl.*
- Roussoviae** Pittier
- Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. t. 79 (1916).

ZUELIA = *Zuelania***ZURLOA** Ten.: *Carapa***splendens** Ten.

- Tenore in Atti Accad. Sc. Napoli, vi. tab. (1851).
- Cesati in Atti Accad. Sc. Fis. & Mat. Napoli, vi. No. 11, t. 1, 2 (1875).

ZWACKHIA Sendtn.**aurea** Sendtn.

- Fedtschenko, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1316 (1857).
- Pflanzenfam. iv. III. A. 129 (1895).—*Fl.*

Sendtneri Maly

- *Maly in Glasnik Muz. Bosn. Herceg. xv. 582 (1903).

ZWINGERA Hofer: *Nolana***humifusa** Hofer

- Hofer in Acta Helvetica, v. t. 1 (1762).

ZYGADENUS Michx.—Vide *Anticlea*, *Melanthium* (12), *Oceanoros*, *Toxicoscordion***bracteatus** Sweet

- *Mag. Bot. & Gard. ii. t. 42 (1834) in textu, p. 134; *Helomias bracteata* in ic.

chloranthus Richards.

- Fyles, Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Ser. II. Bull. No. 39, p. vii. t. 8 (1920).

elegans Pursh

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 405 (1896).

- U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 26, t. 18 (1901).

- Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 34 (1902).

- Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 41 (1906).

- S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 38, t. 6 (1907).

- *F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 42 (1914).

- M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 9 (1915).

- McCalla, Wild Fl. West. Canada, 91 (1920).

Fremontii Torr.

- Parsons, Wild Fl. California, 7 (1897).

- Bot. Gaz. xxxiii. t. 14, fig. 3-5 (1902).—*Veg.*

glaberrimus Michx.

- Michaux, Fl. Bor.-Amer. i. t. 22 (1803).

- *Redouté, Liliac. viii. t. 461 (1815).

- Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 1 (1858).—*Fl.*

- Baillon, Hist. Pl. xii. 478 (1894).—*Fl.*

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 404 (1896); Ed. 2, i. 491 (1913).

- Bull. Torr. Bot. Club, xxx. t. 13, fig. 1 (1903).—*Fl.*

glaucus Nutt.

- *Bot. Reg. xxiv. t. 67 (1838).

- *Schnizlein, Iconogr. i. t. 53 (1845).—*Fl.*

- Amer. Nat. xviii. 1262 (1884).—*Fl.*

- *Wild Fl. Canada, t. 164 (1894).

- Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 251 (1919).—*Fl.*

gramineus Rydb.

- S. Brown, Alpine Fl. Rocky Mts. 38, t. 6 (1907).

japonicus Miq.

- Ito, Nipon Skoku-butsu Dsusetu (Ic. Pl. Jap.), t. 15 (1874).

- Somoku Dsusetu, Ed. 2, xx. t. 63 (1874).

leimanthoides S. Wats.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 406 (1896).

muscitoxicum Regel

- Gartenfl. xxxii. t. 1121 (1883).

- Garden, lvii. 160 (1900).—*Hab.*

Nuttallii S. Wats.

- Gartenfl. xxxii. t. 1121 (1883).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 405 (1896).

paniculatus S. Wats.

- Yearb. Dep. Agric. Washington, 1900, p. 320, t. 34 (1901).—*Veg.*

- M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 7 (1915).

sibiricus A. Gray

- Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 34 (1902).

venenosus S. Wats.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 405 (1896).

- U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 26, t. 1 (1901).

- Yearb. Dep. Agric. Washington, 1900, p. 319 (1901).

- Pammel, Man. Poison. Pl. 376, 378 (1911).

- A. Georgia, Manual Weeds, t. 41 (1914).

- Hall & Yates in Bull. California Agric. St. No. 249, p. 227 (1915).

- M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 9 (1915).

- *Fyles in Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Ser. II. Bull. No. 39, p. vii. t. 7 (1920).

ZYGELLA Sp. Moore**graminea** Sp. Moore

- Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 34 (1895).

ZYGIA Auct.: *Acacia* (1), *Albizzia* (2), *Pithecolobium* (3)
brevifolia Sudw. (3)
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 537 (1905).
Brownei Schweinf. (2)
 Schweinfurth, Reliq. Kotsch. t. 10 (1868).
flexicaulis Sudw. (1)
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 538 (1905).
latifolia Rendle & Fawc. (3)
 Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 22, fig. 3 (1789),
 fide Rendle & Fawcett.
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 149 (1920).
Petersiana Bolle (2)
 Peters, Reise Mossamb. Bot. t. 1 (1861).
unguis-cati Sudw. (3)
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 536 (1905).

ZYGIS Desv.: *Satureia*
Frivaldszkiana Degen
 Bull. Herb. Boiss. iv. t. 8 (1896).

ZYGOBATEMANNIA Hort.
Mastersii Linden
 *Lindenia, xiv. t. 657 (1899).
 Gard. Chron. Ser. III. xxv. 99 (1899).—*Fl.*
 *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 21 (1913).—*Fl.*

ZYGOCACTUS K. Schum.—Vide *Cactus* (27),
Cereus (52), *Epiphyllum* (8), *Phyllocactus* (6)
candidus Löfgr.
 Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. 30, t. 6 (1918).
delicatus Britton & Rose
 Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. 25, t. 3 (1918).
obtusangulus Löfgr.
 Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. 28, t. 5 (1918).
opuntioides Löfgr.
 Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. 26, t. 4 (1918).
truncatus K. Schum.
 Mart. Fl. Bras. iv. II. t. 46 (1890).
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 80 (1913).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3550 (1917).

ZYGOCOLAX Rolfe
Charlesworthii rubida Hort.
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxv. Proc.
 p. cclxxvi. fig. 163 (1910).—*Fl.*
Veitchii Rolfe
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxiv. t. 4 (1887).
 Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 9, p. 67 (1893).—*Fl.*
 Journ. Hort. Ser. III. xxvi. 87 (1893); xxxiv. 69
 (1897); xxxix. 27 (1899); lvii. 243 (1908).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xvi. Proc.
 p. lxxxiii (1894); xxi. 479 (1897-98); xxiv. 213
 (1900).
 *Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Zygocolax hybr.
 t. 1 (1897).
 *Bot. Mag. cxxx. t. 7980 (1904).
 —*Keromeri* Hort.
 Garden, lviii. 392 b (1900).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxv. Proc.
 p. ccxvi. (1900-01).
 Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 744 (1901).
Wiganianus Hort.
 Journ. Hort. Ser. III. xlv. 313 (1902).—*Fl.*
 —*superbus* Hort.
 Gard. Chron. Ser. III. xxxi. 156 (1902).—*Fl.*
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. Proc. p. ci
 (1902).—*Fl.*

ZYGODIA Benth.
axillaris Benth.
 Hook. Ic. Pl. xii. t. 1184 (1876).

ZYGOGYNUM Baill.
Viellardii Baill.
 Baillon, Adans. vii. t. 4 (1867).
 Baillon, Hist. Pl. 160, 161 (1867-69).
 Baillon, Dict. Bot. i. 176 (1877).—*Fl.*
 Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 167
 (1910).—*Fl.*

ZYGO MENES Salisb.: *Cyanotis*
caespitosa Kotschy & Peyr.
 Kotschy & Peyritsch, Pl. Tinneanae, t. 22 (1867)
 in ic.; *Cyanotis caespitosa* in textu.

ZYGONISIA Hort.
Rolfeana Hort.
 Gard. Chron. Ser. III. xxxii. 30 (1902).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. Proc.
 p. clxix (1902).
 *Flora & Sylva, iii. 176 (1905).

ZYGOON Hiern
graveolens Hiern
 Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2274 (1893).

ZYGOPETALUM Hook.—Vide *Menandium*
africanum Hook.
 *Bot. Mag. lxvii. t. 3812 (1840).
aromaticum Reichb. f.
 *Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 73 (1856).
 Gard. Chron. 1868, p. 75.—*Fl.*
 Florist, 1869, p. 171.—*Fl.*
 De Puydt, Orchidées, 237 (1880).—*Fl.*
 Garten-Zeit. Berlin, iii. 20 (1884).—*Fl.*

Ballii Rolfe
 Journ. Hort. Ser. III. xl. 215 (1900).—*Fl.*
 Gard. Chron. Ser. III. xxvii. 149 (1900).—*Fl.*
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxv. Proc.
 p. cxxii (1900-01); xxxi. Proc. p. clxxi. fig. 49
 (1906).—*Fl.*
brachypetalum Lindl.
 Journ. Hort. Soc. London, iv. Proc. p. xi (1849).
 —*Fl.*
 Cottage Gard. xx. 25 (1858).—*Fl.*
 Journ. Hort. Ser. III. i. 593 (1881).—*Fl.*
 Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 13, fig. 1
 (1883).—*Fr.*
 —*pallidum* Cogn.
 *Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Zygopet. t. 5 (1903).
 —*Fl.*
 —*stenopetalum* Regel
 *Gartenfl. xxxvii. t. 1277 (1888).

**Brewii* Hort.
 Journ. Hort. Ser. III. lxx. 279 (1912).—*Fl.*
Burkei Reichb. f.
 *Warner & Will. Orch. Album, iii. t. 142 (1884).
 *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 14 (1913).—*Fl.*
Burtii Benth. & Hook. f.
 Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 9, p. 45 (1893).—*Fl.*
 *Sander, Reichenbachia, Ser. II. ii. 37, t. 66
 (1894).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxv. Proc.
 p. cxxx (1900-01).
 Journ. Hort. Ser. III. liii. 3 (1906).—*Fl.*
 Orch. World, vi. 4 (1915).—*Fl.*
 —*Wallisii* Veitch
 *Lindenia, xvi. t. 745 (1901).
cerinum Reichb. f.
 *Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1815 (1867-68).
 *Gartenfl. xxiv. t. 838 (1875).
 *Lindenia, vii. t. 323 (1891).
 Journ. Hort. Ser. III. xxv. 35 (1892); xli. 285
 (1900).—*Hab.*

**Clayi* Reichb. f.
 *Floral Mag. N. Ser. 1877, t. 267.
 Journ. Hort. Ser. III. iv. 319 (1882); l. 399 (1905).
 —*Fl.*
 Sempervirens, xii. 342 (1883).
 *Warner & Will. Orch. Album, ii. t. 50 (1883).
 *Florist, 1884, p. 63.
 Orchidophile, 1884, p. 214; 1886, p. 327.—*Hab.*
 *B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7,
 p. 759 (1894).
 *Lindenia, xvi. t. 741 (1901).
cochleare Lindl.
 *Bot. Reg. xxii. t. 1857 (1836).
 *Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. iv. t. 88 (1837).
 *Bot. Mag. lxiv. t. 3585 (1837).
 Journ. Hort. Ser. III. i. 593 (1881); xviii. 333
 (1889).—*Fl.*
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 23 (1910) in
 ic.; *Z. flabelliforme* in textu, p. 117.

crinitum Lodd.
 *Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1687 (1830).
 *Floricult. Cab. iii. 72 (1834) in ic.; *Z. Mackayi*
 var. *nana* in textu.
 Lem. Jard. Fl. ii. Misc. 79 (1852).—*Fl.*
 De Puydt, Orchidées, t. 50 (1880).—*Hab.*
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxiv. t. 4 (1887).—*Fl.*
 *Rev. Hort. Belge, xv. 145 (1889).

ZYGOPETALUM
crinitum
 *Garden, xlii. 140 (1892).
 *Kerchove, Livre Orch. 537, t. 9 (1894).—*Hab.*
 *Sander, Reichenbachia, Ser. II. ii. 57, t. 73
 (1894).
 Linden, Orch. Exot. 527 (1894).
 Journ. Hort. Ser. III. xlvii. 197 (1903).—*Fl.*
 C. H. Curtis, Orchids for Everyone, 168 (1910).
 —*Hab.*
 —*caeruleum* Hort.
 *Warner & Will. Orch. Album, ix. t. 410 (1891).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. Proc.
 p. lxxvi (1903-04).—*Fl.*
discolor atrocaeruleum Hort.
 *Flora & Sylva, iii. 220 (1905).—*Hab.*
flabelliforme Reichb. f.
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 23 (1910) in
 textu, p. 117; *Z. cochleare* in ic.
Gairianum Reichb. f.
 Gard. Chron. Ser. III. xxvi. 401 (1899).—*Hab.*
Gautieri C. Lem.
 *Ill. Hort. xiv. t. 535 (1867).
 Warner & Will. Orch. Album, i. t. 28 (1882).
 *Lindenia, vi. t. 284 (1890).
 B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7,
 p. 761 (1894).
 *Garden, xlix. 118 (1896).—*Hab.*
Gibeziae N. E. Br.
 *Lindenia, iv. t. 181 (1888).
 **Gottianum* Hort.
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. Proc.
 p. xciv. fig. 128 (1905).
graminifolium Rolfe
 *Lindenia, viii. t. 339 (1892).
grandiflorum Benth. & Hook. f.
 *Lindenia, ix. t. 393 (1893).
 *Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Zygopet. t. 2 (1898).
 —*Fl.*
intermedium Lodd.
 *Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 3, fig. 5;
 t. 6, fig. 13 (1863).—*Fr.*
 *Sander, Reichenbachia, i. 37, t. 16 (1888).
 *Lindenia, v. t. 216 (1889).
 *Nielsen, Trop. Orch. Dyrkning, Kjöbenhavn, t. 16
 (1895).
 *Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Zygopet. t. 1 (1897).
 —*Fl.*
 —*peruvianum* Rolfe
 *Lindenia, ix. t. 418 (1893).
Jorisianum Rolfe
 *Lindenia, v. t. 237 (1889).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxi. Proc. p. ccxx
 (1897-98).—*Fl.*
 Semaine Hort. 1898, p. 265.—*Fl.*
Klabochorum Reichb. f.
 Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 9, p. 53 (1893).—*Fl.*
 *Sander, Reichenbachia, Ser. II. ii. 91, t. 86
 (1894).
 Linden, Orch. Exot. 995 (1894).—*Fl.*
Lawrenceanum Reichb. f.
 *Reichenbach f., Xenia. Orch. iii. t. 221 (1883).
Lehmannii Reichb. f.
 Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 744 (1901).
 —*Fl.*
Lindeniae Rolfe
 *Lindenia, vi. t. 275 (1890); viii. t. 337 (1892).
 Gard. Chron. Ser. III. xi. 172 (1892); xiv. 493
 (1893).—*Fl.*
 Linden, Orch. Exot. 997 (1894).
Mackaii Hook.
 *Bot. Mag. liv. t. 2748 (1827).
 *Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1664 (1830).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 20 (1832).
 *Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. i. t. 8 (1833).
 *Journ. Jard. 1835, p. 190.
 *Paxt. Mag. iii. 97 (1837).
 *Hartinger, Parad. Vindob. t. 34 (1844-60).
 *Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 3, fig. 4;
 t. 6, fig. 10, 12 (1863).—*Fr.*
 Journ. Hort. Ser. III. i. 593 (1881); vi. 179, 193,
 195 (1883); xxxiii. 295 (1896); xliii. 123 (1901);
 lxiv. 3 (1912).—*Hab.*
 Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 12, fig. 7
 (1883).—*Fr.*
 Garten-Zeit. Berlin, v. 219 (1886).—*Fl.*

ZYGOPETALUM

Mackail

- Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. v. 349 (1887–88).
Pflanzenfam. ii. vi. 170, 171 (1889).
Baillon, Dict. Bot. iv. t. [33] (1891).
*Warner & Will. Orch. Album, ix. t. 427 (1891).
Journ. Orch. iii. 75 (1892).
Jardin, vi. 263 (1892).—*Fl.*
Stein, Orchideenbuch, 600 (1892).
Schweiz. Gartenbau, vi. 530 (1893).
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 9, p. 57 (1893).—*Fl.*
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 762 (1894).
Kerchove, Livre Orch. 125, 554 (1894).
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 104 (1898–1902).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Zygopet. t. 3 (1899).—*Fl.*
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 745 (1901).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 2015 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3551 (1917).—*Hab.*
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 14 (1913).—*Fl.*
Schlechter, Orchideen, 422 [1914–15].—*Fl.*
—**Charlesworthii** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. li. 83 (1912).—*Fl.*
Orch. World, ii. 101 (1912).—*Fl.*
Orch. Rev. xx. 72 (1912); xxv. 40 (1917).—*Fl.*
—**crintum** Hook.
*Bot. Mag. lxii. t. 3402 (1835).
*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 70 (1849).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxv. t. 8 (1882).
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 9, p. 67 (1893).—*Fl.*
—**nanum** Hort.
*Floricult. Cab. iii. 72 (1835) in textu; *Z. crinitum* in ic.
marginatum Reichb. f.
*Ill. Hort. xv. t. 552 (1868).
maxillare Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1776 (1831).
*Paxt. Mag. iv. 271 (1838).
*Bot. Mag. lxxv. t. 3686 (1839).
*Maund, Botanist, iii. t. 111 (1839).
*Hartinger, Parad. Vindob. t. 35 (1844–60).
*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 72 (1849).
*Bull. Acad. Sc. Bruxelles, xix. i. 260 (1852).—*Fl.*
Gartenfl. xxviii. 345 (1879).
Journ. Hort. Ser. III. i. 593 (1881); xxxiii. 295 (1896).—*Fl.*
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxvi. t. 3 (1883); xli. t. 6 (1888).
Norton, Brazil. Fl. t. 12 (1893).
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 9, p. 59 (1893); Pt. 10, p. 26 (1894).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 105 (1898–1902).
*Orchis, iv. t. 19 [t. 1] (1910).
Orch. World, vi. 62 (1915).—*Fl.*
—**Gautieri** Regel
*Gartenfl. xix. t. 644 (1870).
Bois, Dict. Hort. 1219 (1893–99).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Zygopet. t. 6 (1904).—*Fl.*
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 14 (1913).—*Fl.*
microphytum Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 107 (1898–1902).
Mosenianum Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 107 (1898–1902).
Murrayanum Gardn.
*Bot. Mag. lxxv. t. 3674 (1838).
mystacinum Reichb. f.
Gard. Chron. Ser. III. xxvii. 50 (1900).—*Hab.*
ovatilobum Klinge
Act. Hort. Petrop. xvii. i. 144, t. 3, fig. 29 (1898).—*Fl.*
paludosum Cogn.
Commiss. Linhas Telegr. Matto Grosso, Amaz. Bot. III. t. 64 (1912).
Patinii Reichb. f.
Pfitzer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, 59 (1882).
***Perrenoudii** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xix. 367 (1896).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Zygopet. hybr. t. 1 (1897).—*Fl.*
Prainianum Rolfe
*Bot. Mag. cxli. t. 8610 (1915).
Rivieri Carr.
*Rev. Hort. 1873, p. 191.

ZYGOPETALUM

***Roeblingianum** Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. xxxiv. 227 (1903).
Rollissonii Reichb. f.
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 746 (1901).—*Hab.*
rostratum Hook.
*Bot. Mag. lv. t. 2819 (1828).
Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 163 (1828).
*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 71 (1849).
*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 6, fig. 7 (1863).—*Fr.*
*Warner & Will. Orch. Album, ii. t. 78 (1883).
*Lindenia, ii. t. 68 (1886).
Orchidophile, 1886, p. 167.
Journ. Hort. Ser. III. xxviii (1894).—*Fl.*
*Sander, Reichenbachia, Ser. II. ii. 103, t. 91 (1894).
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 108 (1898–1902).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 1629 (1900).—*Hab.*
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Zygopet. t. 4 (1901).—*Fl.*
Sanderianum Regel
*Gartenfl. xxxvii. t. 1287 (1888).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 14 (1913).—*Fl.*
***Schröderianum** Hort.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xix. Proc. p. lxxviii (1896).—*Fl.*
Journ. Hort. Ser. III. xlv. 403 (1902).—*Fl.*
***Sedenii** Reichb. f.
*Floral Mag. N. Ser. 1880, t. 417.
Gartenfl. xxxii. 280 (1883).
Sempervirens, xii. 276 (1883).
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxviii. t. 34 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 247 [1884–88].
Journ. Hort. Ser. III. xxvi. 377 (1893).
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 9, p. 66 (1893).
Sellowii Reichb. f.
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 105 (1898–1902).
stenochilum Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1923 (1833).
triste Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 106 (1898–1902).
venustum Ridl.
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 47 (1887).
violaceum Reichb. f.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 2016 (1902).
Waillesianum Reichb. f.
*Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 222 (1883).
*Garden, xlv. 396 (1894).—*Hab.*
Wallisii Reichb. f.
*Fl. des Serres, Ser. II. viii. t. 1828 (1869–70).
Wendlandii Reichb. f.
*Gartenfl. xxxvii. t. 1267 (1888).
*Sander, Reichenbachia, ii. 9, t. 53 (1890).
*Lindenia, x. t. 471 (1894).
xanthinum Reichb. f.
*Sander, Reichenbachia, Ser. II. i. 25, t. 11 (1892).
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 9, p. 64 (1893).
Kerchove, Livre Orch. 560 (1894).
Journ. Hort. Ser. III. lvii. 195 (1908).—*Hab.*
ZYGOPHYLLIDIUM Boiss.: *Euphorbia*
hexagonum Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 468 (1913).
ZYGOPHYLLUM Linn.—Vide *Fabago*, *Roepera*, *Sarcosygium*
album Linn.
Linné f., Decas Prima Pl. Rar. Hort. Upsal. t. 6 (1762).
Buchoz, Hist. Règne Vég. ix. Dec. 10, t. 4 (1775).
*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 70 (1785).
*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 154 (1799–1829).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 371 (1823).
Rohlf's Exped. Libysch. Wüste, t. 7 (1875).
Bibl. Bot. ix. No. 48, t. 6, fig. 21 (1899).—*Fl.*
Crowfoot, Desert Fl. t. 16 [1914?].—*Hab.*
Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 111 (1915).
amblyocarpum Baker
Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2358 (1895).
arboresum Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 83 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 124 [1780].

ZYGOPHYLLUM

coccineum Linn.

- Bibl. Bot. ix. No. 48, t. 5, fig. 20 (1899).—*Fl.*
Flora, xcvi. 494 (1908).—*Fr.*
Crowfoot, Desert Fl. t. 17 [1914?].
cornutum Coss.
Pflanzenfam. iii. iv. 80 (1890).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 10 (1898).
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. i. 437 (1904).—*Fl.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 25 (1910).
Gubb, Fl. Sahar. t. 125 (1913).
crenatum F. Muell.
F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 6 (1860–62).
F. Mueller, Introd. Bot. Teach. Schools Victoria, 79 (1877).
F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 16 (1885).
decumbens Del.
Delile, Fl. Égypte, t. 27 (1812).
desertorum Forsk.
Forskål, Icones, t. 11 (1776).
Eichwaldii C. A. Mey.
Eichwald, Pl. Casp.-Cauc. fasc. 2, t. 14 (1831–33).
eurypetrum Boiss. & Buhse
Buhse, Fl. Albus & Kaspisch. Südküste, t. 1 (1899).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 620 (1911).—*Fr.*
fabagifolium Baill.
Baillon, Hist. Pl. iv. 417 (1873).—*Fl.*
Fabago Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1202 (1764).
S. G. Gmelin, Reise Russl. ii. t. 28 (1774).
Gaertner, Fruct. ii. t. 112 (1791).—*Fr.*
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 23, fig. 31–33, 40, 41 (1793).—*Fl.*
Lamarck, Ill. ii. t. 345, fig. 1 (1797).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 47] (1808).
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. t. 15 (1825).—*Fl.*
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 13 (1846).—*Fl.*
*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 103 (1847).
*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 253 (1857–65).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 359 (1868).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 38; iv. t. 9; ix. t. 5 (1870).
Baillon, Hist. Pl. iv. 416 (1873).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 297 (1901).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 306 (1907).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 501 (1907).—*Veg.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 589 (1909).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 620 (1911).—*Fr.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1017 (1912).
foetidum Schrad. & Wendl.
*Schrad. & Wendl. Sert. Hannov. i. ii. t. 9 (1796).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 14 (1857).—*Fl.*
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 652 (1919).
Fontanesii Webb & Berth.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 1 (1836–40).
fulvum Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. ii. t. 1200 (1764).
furcatum C. A. Mey
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 373 (1833).
gobicum Maxim.
Maximowicz, Enum. Pl. Mongol. t. 14 (1889).
Hildebrandtii Engl.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. i, p. 733 (1915).
insuave Curt.
*Bot. Mag. xi. t. 372 (1797).
latialatum Engl.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. i, p. 733 (1915).
laxum Engl.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. i, p. 733 (1915).
Lehmannii Bunge
Bunge, Ic. Pl. Nov. Lehm. t. 10 (1849?).
Loczyi Kanitz
Kanitz, Pl. Exped. Szech. t. 1 (1891).

ZYGOPHYLLUM**macropterum** C. A. Mey

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 140 (1830).

Act. Hort. Petrop. xxviii. t. 3, fig. 4 (1908).—*Hab.*

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 652 (1919).

Marlothii Engl.

Engl. Jahrb. x. t. 4 (1888).

Melongena Bunge

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 218 (1831).

morgsana Linn.

Burman, Rar. Afr. Pl. t. 3, fig. 2 (1738); fide Fl. Cap.

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 116 (1774).

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 16 (1907).

Marloth, Fl. S. Africa, iv. 88 (1915).—*Hab.***mucronatum** Maxim.

Maximowicz, Fl. Tangut. t. 17 (1889).

ovatum Ewart & WhiteJourn. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, xlii. t. 36 (1908).—*Fl.***portulacoides** Forsk.

Forskål, Icones, t. 12 (1776).

Potaninii Maxim.

Maximowicz, Enum. Pl. Mongol. t. 12 (1889).

proliferum Forsk.

Forskål, Icones, t. 12 (1776).

pterocarpum Bunge

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 382 (1833).

retrofractum Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 354 (1798).

Schaeferi Engl.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 733 (1915).

***Sedenii** Hort.

Gard. Month. & Hort. Meehan, xxvi. 121 (1884).

ZYGOPHYLLUM**sessilifolium** Linn.

Burman, Rar. Afr. Pl. t. 2, fig. 1; t. 3, fig. 1 (1738); fide Fl. Cap.

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 116 (1774).

*Bot. Mag. xlvii. t. 2184 (1820).

*Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. vi. t. 4 (1822).

Géel, Sert. Bot. Cl. 10 (1832).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 484 (1838).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 501 (1907).—*Veg.***simplex** Linn.

Lamarck, Ill. ii. t. 345, fig. 2 (1797).

Bibl. Bot. ix. No. 48, t. 5, fig. 19 (1899).—*Fl.*Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 152 (1913).—*Fl.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 170 (1918).

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 643 (1919).—*Fl.***spinusum** Linn.

Burman, Rar. Afr. Pl. t. 2, fig. 2 (1738); fide Fl. Cap.

Stapfii SchinzKew Bull. 347, t. 2, fig. 3 (1907).—*Hab.*Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1, p. 526 (1910); iii. 1. 735 (1915).—*Hab.***subtrijugum** C. A. Mey

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 383 (1833).

tenue Glover

Ann. Bolus Herb. i. t. 1 (1914).

tridentatum Moc. & Sessé

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 159 (1874).

ZYGOSEPALUM Reichb. f.**rostratum** Reichb. f.

*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 106 (1878).

Stein, Orchideenbuch, 602 (1892).

ZYGOSPERMUM Thw.: *Phyllanthus***ceylanicum** Thw.Baillon, Euphorb. t. 27, fig. 11 (1858).—*Fr.***ZYGOSTATES** Lindl.—Vide *Centroglossa*, *Dipteranthus*, *Platyrrhiza***cornuta** Lindl.Pflanzenfam. ii. vi. 197 (1889).—*Fl.*Kerchove, Livre Orch. 119 (1894).—*Fl.***costaricensis** Nash

Bull. Torr. Bot. Club, xxxiv. t. 8 (1907).

lunata Lindl.

Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 45 (1904-06).

ZYGOSTELMA Fourn.: *Lagoa***Benthamii lineare** CostantinLecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 17 (1912).—*Fl.***calcaratum** Fourn.

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 63 (1885).

ZYGOSTIGMA Griseb.**australe** Griseb.

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 55 (1865).

Pflanzenfam. iv. II. 72 (1895).—*Fl.*

Arechavaleta, Fl. Urug. iv (An. Mus. Nac. Montevideo, vii), 153 (1911).

uniflorum Griseb.

Arechavaleta, Fl. Urug. iv (An. Mus. Nac. Montevideo, vii), 154 (1911).

ZYGOTRITONIA Mildbr.—Vide *Tritonia* (7)**ZYMUM** Noronha: *Tristellateia***tristellatum** Noronha

Petit Thouars, Hist. Vég. Isles Austr. Afr. Ed. 2, t. 23 (1806).

*Allg. Deutsch. Gart. Mag. viii. t. 34 (1811).

EMENDANDA GENERALIA

- PRO Act. Hort. Tiflis (passim) ~ LEGE Trud. Tiflis Bot. Sad. (Act. Hort. Tiflis)
- Ann. Sc. Obs. (passim) ~ ADDE Paris,
- Ann. Serv. Epiph. (passim) ~ PRO Epiph. LEGE Épiphyties
- PRO Arb. Bot. Have Kobenh. (passim) ~ LEGE Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn *et commuta numeros romanos cum arabicis, i.e. num. (No.) articulorum.*
- PRO Barbosa Rodrigues, Vellozia (passim) ~ LEGE Barbosa Rodrigues in Vellozia
- Blanco, Fl. Filip. ~ ADDE Ed. 3
- PRO Blume, Fl. Jav. Orch. (1858) (passim) ~ LEGE Blume, Coll. Orchidées
- Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse et Belge (passim) ~ PRO Belge LEGE Belg.
- PRO Bot. Exchange Club Rep. (passim) ~ LEGE Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles, Rep.
- Britton, Stern & Pogg. (passim) ~ PRO Stern LEGE Sterns
- PRO Can. For. Journ. (passim) ~ LEGE Canad. For. Journ.
- Curtis, Fl. Londin. ~ *Quoad annos publicationis partium vide Daydon Jackson in Journ. of Bot. liv. 155-64 (1916)*
- PRO Engelmänn, Anthol. (passim) ~ LEGE Engelmänn, De Antholysi Prod.
- PRO Ernst, Bastardier. Apogam. Pflanzenr. (passim) ~ LEGE Ernst, Bastardier. als Ursache d. Apogam. Pflanzenr.
- PRO Eugénies Resa (passim) ~ LEGE N. J. Andersson in Sv. Freg. Eugénies Resa
- PRO Ferret & Galinier, Abyss. Atlas (passim) ~ LEGE Ferret & Galinier, Voy. Abyssinie, Atlas
- PRO Gadeau & Kerville (passim) ~ LEGE Gadeau de Kerville
- PRO Gaertn. Mey. & Schreb. (passim) ~ LEGE Gaertn. Mey. & Scherb.
- PRO Gard. Comp. (passim) ~ LEGE Gard. Comp. & Florist's Guide
- PRO Gard. Mag. (passim) ~ LEGE Gard. Mag. (New York)
- PRO Hartig, Forstl. Cult. (passim) ~ LEGE Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl.
- PRO Heckel, Nouv. Veg. (passim) ~ LEGE Heckel, Mouvements Vég.
- Hempel & Wilhelm, Bäume & Sträucher ~ *Adnotandum: partes huius operis his annis perfectae et divulgatae sunt: i. 1893; ii. 1897; iii. 1899.*
- PRO König (passim) ~ LEGE Koenig
- PRO Komarow, Sbor. Luschke i Razved. Lekars. Rast. Ross. (Coll. ec. med. Pl. in Russia) (passim) ~ LEGE Komarow, Sbor. Suschka i Razved. Lekarst. Rast. Ross. (Coll. Dry. & Cult. Med. Pl. Russ.)
- Krafft & Fruwirth PRO Pflanzenbau. vel Pflanzenbau (passim) ~ LEGE Pflanzenbaulehre
- PRO Lehmann, Pug. (passim) ~ LEGE Lehmann, Nov. & Min. Cogn. Stirp. Pug.
- PRO Lindley, Append. Veg. Swan River Col. (passim) ~ LEGE Lindley, Sketch Veg. Swan River Colony (Append. Bot. Reg. i-xxiii)
- Martius, Auswahl Merkw. Pfl. (passim) ~ ADDE Bot. Gart. München
- PRO Michaux, Arb. Amer. Sept. (passim) ~ LEGE Michaux f., Arbr. Amér. Sept.
- PRO Michaux, N. Amer. Sylva (passim) ~ LEGE Michaux f., N. Amer. Sylva
- PRO Moore & Ayres, Mag. Bot. (passim) ~ LEGE Moore & Ayres, Gardeners' Mag. Bot.
- PRO Moricand, Pl. Amer. ~ LEGE Moricand, Pl. Nouv. Amér.
- PRO Nooten, Fl. Fr. Java (passim) ~ LEGE Nooten, Fleurs, Fr. et Feuilles, Java
- PRO P. Beauvais (passim) ~ LEGE P. Beauvais
- PRO Pallas, Reise Russ. (passim) ~ LEGE Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs
- PRO Pantu, Orchid. d. Romania (passim) ~ LEGE Pantu, Orchidaceae d. România
- PRO Pl. & Arb. D'Agrement ~ LEGE [Clairville] Pl. & Arbust. d'Agrement
- PRO Pl. Protec. Terreno (passim) ~ LEGE Ed. Hisp. (Plant. Protec. Terreno) t. . . (1917) ET ADDE IDEM AD Kinman in Bull. Porto Rico Agric. St. No. 19, t. . . (1916)
- PRO Ramon, Fl. Cubana, iv. Atlas Pl. Vasc. t. . . (1853); Ed. 2, Pl. Vasc. t. . . (1863) (passim) ~ LEGE Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. . . (1853) et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. . . (1863)
- Redouté, Liliac. ~ ADNOTANDUM: vol. i-iv ab A. P. De Candolle, vol. v et vi a De La Roche, vol. vii et viii a Delile edita. *Anni publicationis partium sunt ut sequitur i. t. 1-24 (1802); 25-48 (1803); 49-60 (1804); ii. t. 61-102 (1804); 103-20 (1805); iii. t. 121-38 (1805); 139-62 (1806); 163-80 (1807); iv. t. 181-204 (1807); 205-40 (1808); v. t. 241-76 (1809); 277-300 (1810); vi. t. 301-48 (1811); 349-60 (1812); vii. 361-402 (1812); 403-08 (1813); 409-20 (1813); viii. t. 421-44 (1814); 445-68 (1815); 469-86 (1816)*
- Reichenbach ~ OBSERVANDUM: opera Ic. Fl. Germ., Ic. Pl. Crit., & Hort. Bot. aut colorata aut nigra edita sunt. Ergo adde asteriscum ubi omissus.
- Rep. Comm. Pat. Agric. Washington (passim) ~ PRO Comm. Pat. LEGE Commissioner Patents
- Rep. Sec. Agric. Washington (passim) ~ PRO Sec. LEGE Secretary
- PRO Siebold & De Vriese, Fl. Jard. (passim) ~ LEGE Fl. Jard. Pays Bas (Siebold & De Vriese)
- Sweet, British Flower Garden ~ PRO iv (Ser. 2, i), v (Ser. 2, ii), vi (Ser. 2, iii), vii (Ser. 2, iv) POTIUS LEGE Ser. 2, i (Reimpr. iv), Ser. 2, ii (Reimpr. v), Ser. 2, iii (Reimpr. vi), Ser. 2, iv (Reimpr. vii) *et similiter, ubi vol. iv-vii citantur sine notam ad Ser. 2 referentem. Series prima (vol. i-iii) annis 1823-29 exiit, Series secunda (vol. i-iv) annis 1829-38. Postea (anno 1838) totum opus reimpresum atque voluminibus 7 divulgum est.*
- PRO Trib. Hort. (passim) ~ LEGE Tribune Hort. Vasey, Agric. Grasses U.S.A. t. . . (1884); Ed. 2, t. . . (1889) (passim) ~ LEGE ET DIVIDE SIC—Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. . . (1884); Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. . . (1889)
- PRO Vidal, Fl. For. Filip. (Atlas) (passim) ~ LEGE Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.) Atlas
- Wallich, Russk. Leskers. Rast. (passim) ~ PRO Leskers. LEGE Lekarst.

EMENDANDA ET ADDENDA SPECIALIA

ABELIA R. Br. ~ PRO : *Linnaea* LEGE —Vide *Vesalia*

ABIES Link—Vide ~ PRO *Picea*, *Pinus* LEGE
Picea (1), *Pinus* (1)
alba Mill. (1)
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 12, fig. 20-22, t. 13, fig. 2, p. 83 (1907).

ABRODICTYUM Presl ~ ADDE : *Trichomanes*

ABROMA Jacq.
communis Blanco
*Blanco, ... (1878) ~ PRO (1878) LEGE (1878-80) ET ADDE : *A. fastuosa* fide Merrill, Sp. Blanc. 259.
fastuosa Jacq.
*Blanco, Fl. Filip. t. 425 bis (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 259; *A. communis* in ic.

ABRUS Linn.
precatorius Linn.
Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. t. 213 (1825-28).

ABSOLMSIA O. Kuntze ~ ADDE —Vide *Astro-stemma*

ABUTA Aubl.—Vide ... *Batschia* ~ ADDE Mutis, *Menispermum* (1)

ACACIA Linn.—Vide ~ ADDE *Zygia* (1)
armata Linn.
*Maund, Bot. Gard. x. t. 229 [1839-51].
constricta Benth.
Benton in U.S. Dep. Agric. Div. Entomol. Bull. No. 1, N. Ser. t. 6 (1895).
cornigera Willd.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i, p. cvi (1908).
pennata Willd.
*Blanco, Fl. Filip. t. 374 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 167; *Mimosa tenuifolia* in ic.

ACALYPHA Linn.—Vide ~ ADDE *Croton* (1)
caroliniana Blanco
*Blanco, ... ~ ADDE *A. indica* fide Merrill, Sp. Blanc. 226.
indica Linn.
*Blanco, Fl. Filip. t. 266 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 226; *A. caroliniana* in ic.
virginica Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 1 (1758).

ACANTHEPHIPIUM Bl.
javanicum Bl.
Gardens' Bull. Straits Settlements, ii. 44, 45 (1918).—*Fl.*

ACANTHOCARPAEA Klotzsch: ~ PRO *Lin-neum* LEGE *Limeum*

ACANTHOLIMON Boiss. ~ ADDE —Vide *Sta-tice* (1)

ACANTHOPLEURA K. Koch: ~ PRO *Polypo-dium* LEGE *Polylophium*

ACANTHORRHIPSALIS Britton & Rose—Vide *Rhipsalis* (1) ADDE SUO PROPRIO LOCO.

ACANTHOSPERMUM Schrank—Vide ~ ADDE *Orcya*

ACANTHUS Linn.
ilicifolius Linn. *
*Blanco, ... ~ ADDE fide Merrill, Sp. Blanc. 354; *A. doloariu* in ic.
mollis Linn.
*Maund, Bot. Gard. x. t. 230 [1839-51].
spinosus Linn.
*Maund, Bot. Gard. vi. t. 127 (1835-36).

ACER Linn.
austriacum Tratt.
Hartig, ... ~ ADDE in ic.; *A. campestre* var. *austriacum* in textu, p. 538.
campestre austriacum Hartig
*Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 99 (1851) in textu, p. 538; *A. austriacum* in ic.

ACER

colchicum rubrum Hort.
*Nederl. Fl. & Pomona, ii. t. 53, fig. 2 (1879).
palmatum Thunb.
*Nederl. Fl. & Pomona, ii. t. 53, fig. 3 (1879).
platanoides Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 3 (1758).
Bot. Gaz. lx. t. 7, fig. 20, 22 (1915).—*Fr.*
—**digitatum** Hort.
*Nederl. Fl. & Pomona, ii. t. 58, fig. 2 (1879).
—**laciniatum** DC.
*Nederl. Fl. & Pomona, ii. t. 58, fig. 3 (1879).
—**Schwedleri** K. Koch
*Nederl. Fl. & Pomona, ii. t. 58, fig. 1 (1879).
pseudoplatanus corstorphinense Hort.
*Nederl. Fl. & Pomona, ii. t. 53, fig. 1 (1879).
saccharinum Linn.
Bot. Gaz. lx. t. 5, fig. 3 (cort.) (1915).—*Veg.*
tataricum Linn.
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russ. 621 (1910).

ACERAS R. Br.—Vide ~ ADDE *Orchis* (1)
anthrophorum R. Br.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 68, fig. 14, p. 359 (1909).

ACERIPHYLLUM Endl.—Vide *Saxifraga* ~ ADDE (1)

ACHILLEA Linn.
Ageratum Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 8 (1758).
decumbens Lam.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 83, fig. 3 (1749) fide Ledebour, Comm. 80.
Gerberi M. Bieb.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 83, fig. 2 (1749) fide Ledebour, Comm. 80.
Millefolium Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 9 (1758).
*Hill, Family Herbal, t. 54 (1812) fide Ed.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. xxv (1906); p. cxxxviii (1908).—*Fl.*
—**purpurea** Kniph.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 5 (1758).
ptarmica Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 6 (1758).
*Hill, Family Herbal, t. 44 (1812) fide Ed.
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 970 (1910).
speciosa Henkel
*Maund, Bot. Gard. i. t. 11 (1825-26).
tomentosa Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 7 (1758).

ACHILUS Hemsl. ~ ADDE : *Globba*

ACHIMENES Adans.—Vide *Cyrilla* ~ ADDE L'Hér., *Gloxinia* (1)

ACHIRIDA Horan.: *Canna* ADDE SUO PROPRIO LOCO.
iridiflora Horan.
Horaninow, Monogr. Scitam. t. 2 (1862) in textu, p. 18; *Canna iridiflora* in ic.

ACHRAS Linn.—Vide *Sapota* ~ ADDE (1)
Lucuma Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 207 (1878-80) ADDE *Lu-cuma mammosa* fide Merrill, Sp. Blanc. 301.

ACHYRANTHES Linn.
aspera Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 10 (1758).
lappacea Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 23 (1758).
repens Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 24 (1758).

ACHYROCLINE Less. ~ ADDE —Vide *Gnapha-lium* (1)

ACIDANTHERA Hochst.—Vide ~ PRO *Hout-teymia* LEGE *Houttuymia* Houttuyn ET ADDE *Tritonia* (1)

ACIPHYLLA Forst.—Vide ~ PRO *Anistome* LEGE *Anisotome*

ACONTIUM Linn.
Anthora Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 27 (1758).
*Maund, Bot. Gard. viii. t. 174 [1839-51].
japonicum Thunb.
*Maund, Bot. Gard. ix. t. 196 [1839-51].
Lobelianum Host
Vollmann, Fl. Bayern, 265 (1914) in textu, p. 266; *A. Napellus Lobelianum* in ic.—*Fl.*
Napellus Auct.
*Maund, Bot. Gard. iii. t. 53 (1829-30).
—**Lobelianum** Reichb.
Vollmann, Fl. Bayern, 265 (1914) in ic.; *A. Lobelianum* in textu, p. 266.—*Fl.*
ovatum Lindl.
*Maund, Bot. Gard. x. t. 218 [1839-51].
variegatum Linn.
*Maund, Bot. Gard. vii. t. 158 [1839-51].
versicolor Reichb.
*Maund, Bot. Gard. v. t. 109 (1834-35).

ACORUS Linn.
Calamus Linn.
Honigberger, Thirty-Five Years East, ii. t. 3 (1852).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 55, fig. 1 (1908-09).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 201 (1910).

ACROCARPUS Nees ~ ADDE : *Cryptangium*

ACROCERAS Stapf—Vide *Panicum* (1) ADDE SUO PROPRIO LOCO.

ACRODICLIDIUM Nees ~ ADDE —Vide *Lau-rus* (1)

ACROLOPHIA Pfitz.—Vide ~ ADDE *Satyrium* (1)

ACRONEMA Edgew.—Vide *Pimpinella* (1) ADDE SUO PROPRIO LOCO.

ACROSTICHUM Auct. ~ ADDE —Vide *Chry-sodium*, *Neurocallis* (1)
aureum normale Domin
Domin in Bibl. Bot. xx. 195 (1914).
—**speciosum** Domin
Domin in Bibl. Bot. xx. 197 (1914).
ilvense Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 29 (1758).

ACTAEA Linn.
Cimicifuga Linn.
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 417 (1910).

ACTINOCARPUS R. Br.: *Damasonium* ~ ADDE Mill.

ACUNNA Ruiz & Pav.: *Befaria* ADDE SUO PROPRIO LOCO.
oblonga Ruiz & Pav.
Ruiz & Pav. Fl. Peru. & Chil. Prod. t. 12 (1794) fide Ed.

ADELIA Linn.
monoica Blanco
*Blanco, ... (1879) ~ PRO (1879) LEGE (1878-80); *Melanolepis multiglandulosa* fide Merrill, Sp. Blanc. 223.
papillaris Blanco
*Blanco, ... ~ ADDE ; *Mallotus papillaris* fide Merrill, Sp. Blanc. 223.

ADENARIUM Rafin.
peplodes Rafin.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 64 (1769) fide Ledebour, Comm. 129.

ADENIA Forsk.—Vide ~ ADDE *Ophiocaulon lobata* Engl.
De Wildeman, ... —*Veg.* ~ DELE *Veg.*

ADENOCARPUS DC.
intermedius DC.
*Maund, Bot. Gard. vii. t. 163 [1839-51].

ADENODERRIS J. Sm. ~ DELE : *Polystichum*
ADENOPHORA Fisch.
coronopifolia Fisch.
 *Maund, Bot. Gard. x. t. 240 [1839-51].
Gmelinii Fisch.
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 33 (1768) fide Ledebour, Comm. 93.
Lamarckii Fisch.
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 26 (1768) fide Ledebour, Comm. 92.
ADENOPHYLLUM Pers.: ~ PRO *Dysodes*
 LEGE *Dysodia*
ADENOSTYLES Cass. ~ ADDE —Vide *Cacalia* (1)
ADESMIA DC.—Vide ~ ADDE *Patagonium*
ADIANTHUM Linn.
capillum-Veneris Linn.
 *T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print, t. 45 (1855-56).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 38 (1906).
tenu caudiforme Domin
 Domin in Bibl. Bot. xx. 153 (1914).
ADLUMIA Rafin.—Vide ~ PRO *Bicuculla*
 LEGE *Bicuculla* Borchh. ET ADDE *Dielytra*
formosa
ADONIS Linn.
annua atrorubens Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 31 (1758).
vernalis Linn.
 *Maund, Bot. Gard. i. t. 7 (1825-26).
ADOXA Linn.
Moschatellina Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxii (1908).—*Fl.*
AECHMEA Ruiz & Pav. ~ ADDE —Vide *Gravisa*, *Hohenbergia*, *Pironneava*
AEDMONE Kotschy: ~ PRO *Herminiera*
 LEGE *Aeschynomene*
AEGIALITIS Trin.: *Koeleria* ~ PONE SUPRA *tenuis* Trin.
AEGILOPS Linn. ~ ADDE —Vide *Triticum* (1)
ovata Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 39, fig. 1 (1908).
truncialis Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 12 (1758).
AEGOPODIUM Linn.
Podagraria Linn.
 *Hill, Family Herbal, t. 24 (1812) fide Ed.
AELUROPUS Trin.—Vide ~ ADDE *Poa* (1)
AONIUM Webb & Berth. ~ PRO : *Sempervivum* LEGE —Vide *Sempervivum* (1)
AERANTHUS Lindl. ~ ADDE —Vide *Limonium* (1)
AERIDES Lour.
maculatum Llanos
 *Blanco, ... ~ ADDE ; *A. quinquevulnera* fide Merrill, Sp. Blanc. 116.
quinquevulnera Lindl.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 409 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 116; *A. maculatum* in ic.
AERVA Forsk.
lanata Juss.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 354 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 138; *Celosia lanata rotundifolia* in ic.
AESCHYNANTHUS Jack—Vide ~ DELE *Polystichum*
AESCHYNOMENE Linn.—Vide ~ ADDE *Aedemone*
AESCLUS Linn.
rubicunda Loisel.
 *Maund, Bot. Gard. ix. t. 214 [1839-51].
AETHIONEMA R. Br.
heterocarpum J. Gay
 *Maund, Bot. Gard. ix. t. 207 [1839-51].
membranaceum DC.
 *Maund, Bot. Gard. iv. t. 84 (1831-32).
saxatile R. Br.
 Vollmann, Fl. Bayern, 289 (1914).—*Fr.*

AFZELIA Sm. ~ ADDE —Vide *Intsia*
AGANOSMA G. Don ~ ADDE —Vide *Echites* (1)
acuminata G. Don
 *Blanco, Fl. Filip. t. 428 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 312; *Echites procumbens* in ic.
AGAPANTHUS L'Hér.
umbellatus Ait.
 Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 13 (1849).—*Veg.*
AGATHIS Salisb.—Vide ~ ADDE *Pinus* (2)
AGAURIA Hook. f. ~ ADDE —Vide *Andromeda* (1)
AGAVE Linn.—Vide ~ DELE *Bonaparteia*
americana Auct.
 *Blanco, ... ~ ADDE ; *A. cantala* fide Merrill, Sp. Blanc. 99.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 318 (1909).—*Hab. cantala* Roxb.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 96 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 99; *A. americana* in ic.
AGERATUM Linn.—Vide ~ ADDE *Cacalia* (2)
mexicanum Sims
 *Maund, Bot. Gard. xii. t. 281 [1839-51].
AGRIMONIA Linn.
Eupatorium Linn.
 *Hill, Family Herbal, t. 1 (1812).—*Fl.* fide Ed.
odorata Mill.
 Vollmann, Fl. Bayern, 341 (1914).—*Fl.*
AGROPYRUM J. Gaertn.—Vide ~ ADDE *Triticum* (2)
caninum P. Beauv.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 21, fig. 25, 26 (1907); t. 40, fig. 1 (1908).
cristatum P. Beauv.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 388 (1908).
intermedium P. Beauv.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 40, fig. 3 (1908).
 —*trichophorum* Reichb.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 388 (1908).
juncum P. Beauv.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 40, fig. 4, p. 386 (1908).
repens P. Beauv.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 40, fig. 2 (1908).
AGROSTEMMA Linn.
Githago Linn.
 Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 2 (1849).—*Veg.*
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. xlix (1908).—*Fr. succium* Maund
 *Maund, Bot. Gard. vi. t. 144 (1835-36).
AGROSTIS Linn.
alpina Scop.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 28, fig. 1 (1907).
canina Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 27, fig. 2 (1907).
interrupta Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 229 (1907).
rupestris Chapm. (*lin. 13 et 14*) ~ PONE POST *lin. 21*.
spica-venti Linn.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 28, fig. 2 (1907).
vulgaris With.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 27, fig. 1 (1907).
AICHRYSON Webb & Berth. ~ PRO : *Sempervivum* LEGE —Vide *Sempervivum* (2)
AIRA Linn. (1)—Vide ~ ADDE *Aspris*
caryophyllea Linn. (1)
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 28, fig. 5 (1907).
praecox Linn. (1)
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 222 (1907).
AJUGA Linn.
Chamaepitys Linn.
 *Hill, Family Herbal, t. 25 (1812) fide Ed.
ALBIZZIA Durazzini—Vide *Zygia* Benth. ~ PRO Benth. LEGE (2)
genevensis Linn.
 Vollmann, Fl. Bayern, 618 (1914).—*Fl.*
reptans Linn.
 *Hill, Family Herbal, t. 6 (1812) fide Ed.

ALBUCA Linn.
maior Linn.
 Duvernoy, Untersuch. Keim. Monokot. t. 2, fig. 2 (1834).—*Veg.*
ALCHEMILLA Linn.
alpina Linn.
 Vollmann, Fl. Bayern, 341 (1914).—*Fl.*
ALCHORNEA Sw.
secca Merr.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 307 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 224; *Excoecaria secca* in ic.
ALDROVANDA Monti
vesiculosa Monti
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cviii (1908).
ALEURITES Forst.—Vide ~ ADDE *Camirium*
moluccana Willd.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 220 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 228; *A. triloba* in ic.
triloba Forst.
 *Blanco, ... ~ ADDE ; *A. moluccana* fide Merrill, Sp. Blanc. 228.
ALISMA Linn.
Plantago Linn.
 *Hill, Family Herbal, t. 52 (1812) fide Ed.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. xlvii; t. 19, fig. 1 (1907).
ALLAEANTHUS Thw.
luzonicus F. Vill.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 278 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 122; *Broussonetia luzoniensis* in ic.
ALLIUM Linn.
Ampeloprasum Linn.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 60, fig. 5, p. 231 (1909).
angulosum Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 221 (1909).
ascalonicum Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 232 (1909).
carinatum Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 226, 227 (1909).
cepa Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 232 (1909).
Duriaeum J. Gay
 Expl. Algér. LEGE Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42 ...
fistulosum Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 233 (1909).
flavum Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 225 (1909).
globosum M. Bieb.
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 10 (1747) fide Ledebour, Comm. 49.
globosum DC.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 228 (1909).
lineare Linn.
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 13, 14, fig. 1 (1747) fide Ledebour, Comm. 50.
montanum F. W. Schmidt
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 60, fig. 3 (1909).
moschatum Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 225 (1909).
nutans Linn.
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 12 (1747) fide Ledebour, Comm. 50.
obliquum Linn.
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 9 (1747) fide Ledebour, Comm. 49.
ochroleucum Waldst. & Kit.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 222 (1909).
odorum Linn.
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 11, fig. 1 (1747) fide Ledebour, Comm. 50.
oleraceum Linn.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 60, fig. 6, p. 226 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 239 (1910).
porrum Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 231 (1909).
pulchellum G. Don
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 60, fig. 7 (1909).
rotundum Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxii (1908); ii. 186, 217 (1909).

ALLIUM

- sativum** Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 230 (1909).
Schoenoprasum Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 40 (1758).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 60, fig. 2; p. 224 (1909).
— **alpinum** Koch
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 15, fig. 1 (1747) fide Ledebour, Comm. 50.
— **sibiricum** Garcke
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 224 (1909).—*Hab.*
scorodoprasum Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 216 (1909).
senescens Linn.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 11, fig. 2 (1747) fide Ledebour, Comm. 50.
sphaerocephalum Linn.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 60, fig. 1, p. 224 (1909).
stellerianum Willd.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 16, fig. 1, 2 (1747) fide Ledebour, Comm. 50.
strictum Schrad.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 220 (1909).
suaveolens Jacq.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 60, fig. 4, p. 224 (1909).
tenuissimum Willd.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 15, fig. 2, 3 (1747) fide Ledebour, Comm. 50.
triccoccum Blanco
*Blanco, ... ~ ADDE ; *A. tuberosum* fide Merrill, Sp. Blanc. 96.
tuberosum Roxb.
*Blanco, Fl. Filip. t. 87 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 96; *A. tricoccum* in ic.
ursinum Linn.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 59, fig. 4, p. 229 (1909).
victoriale Linn.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 59, fig. 5 (1909).
vineale Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxii (1908); ii. 186, 217 (1909).
ALLOPHYLUS Linn.
Blancoi Naves
*Blanco, ... ~ ADDE ; *A. dimorphus* fide Merrill, Sp. Blanc. 13.
dimorphus Radlk.
*Blanco, Fl. Filip. t. 260 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 13; *A. Blancoi* in ic.
ALLOPHYTHION Schott ~ LEGE **ALLOPHYTHION** Schott ET ADDE SUO PROPRIO LOCO.
ALLOPLECTUS Mart.—Vide ~ ADDE *Orobanche* Vell. (1)
ALLOSORUS Auct.
crispus Bernh.
*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 8 (1855).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 1, fig. 3; t. 6, fig. 4 (1906).
ALLOTEROPSIS Presl ~ PRO : *Panicum* LEGE —Vide *Panicum* (2)
ALMEIDEA St. Hil. PRO : LEGE —Vide
ALNUS Linn.
glutinosa Gaertn.
Hartig ... t. 23 ~ ADDE , 104
— **vulgaris quercifolia** Callier
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 128 (1904).—*Veg.*
— **sorbifolia** Callier
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 128 (1904).—*Veg.*
incana Moench
Hartig, ... t. 24 ~ ADDE , 104
ovata Hartig
*Hartig, Naturg. Forstl. Culturplfl. Deutschl. t. 26 (1851) in textu, p. 372; *A. viridis* in ic.
viridis Lam. & DC.
Hartig, ... ~ ADDE AD CALCEM in ic.; *A. ovata* Hartig in textu, p. 372.

- ALOCASIA** Neck ~ PRO Neck LEGE Neck.
ET ADDE —Vide *Arum* (1)
macrorrhiza Schott
*Blanco, Fl. Filip. t. 177 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 91; *Arum grandifolium* in ic.
ALOE Linn.—Vide ~ ADDE *Bowiea* Haw.
humilis Blanco
*Blanco, ... ~ ADDE ; *A. vera* fide Merrill, Sp. Blanc. 95.
remolita Maund
*Maund, Bot. Gard. xi. t. 261 [1839-51].
vera Linn.
*Blanco, Fl. Filip. t. 95 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 95; *A. humilis* in ic.
ALONA Lindl.—Vide ~ ADDE *Osteocarpus*
ALONSOA Ruiz & Pav.—Vide ~ ADDE *Hemitomus*
incisifolia Ruiz & Pav.
*Maund, Bot. Gard. xii. t. 280 [1839-51].
ALOPECURUS Linn.—Vide ~ ADDE *Phalaris* (1)
fulvus Sm.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 26, fig. 6 (1907).
geniculatus Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 217 (1907).
mysuroides Huds.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 217 (1907).
pratensis Linn.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 26, fig. 5 (1907).
ALPINIA Auct.
cernua Sims
*Blanco, ... ~ ADDE ; *A. speciosa* fide Merrill, Sp. Blanc. 14.
speciosa K. Schum.
*Blanco, Fl. Filip. t. 464 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 14; *A. cernua* in ic.
ALSTONIA R. Br.—Vide ~ ADDE *Echites* (2)
macrophylla Wall.
*Blanco, Fl. Filip. t. 379 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 308; *Echites trifida* in ic.
scholaris R. Br.
*Blanco, Fl. Filip. t. 113 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 308; *Echites scholaris* in ic.
ALSTROEMERIA Linn.
aurea Grah.
*Maund, Bot. Gard. viii. t. 169 [1839-51].
Ligtu Linn.
*Maund, Bot. Gard. viii. t. 190 [1839-51].
pelegrina Linn.
*Maund, Bot. Gard. v. t. 109 (1834-45).
ALTAMIRANO Rose—Vide *Cotyledon* (1) ~ ADDE SUO PROPRIO LOCO.
ALTHAEA Linn.—Vide ~ PRO *Alcaea* LEGE *Alcea* ET ADDE *Malva* (1)
officinalis Linn.
*Hill, Family Herbal, t. 32 (1812) fide Ed.
rosea Cav.
*Maund, Bot. Gard. xi. t. 245 [1839-51].
ALYSSUM Linn.—Vide ~ ADDE *Koenigia*, *Lobularia*
alpestre Linn.
Albert & Jahandiez, Cat. Pl. Vasc. Var. t. 3 (1908).
— **eu-alpestre** Briq.
Briquet, Prodr. Fl. Corse, ii. 57 (1913).
— **Gerardii** Rouy & Fouc.
Albert & Jahandiez, Cat. Pl. Vasc. Var. t. 3 (1908).
Briquet, Prodr. Fl. Corse, ii. 57 (1913).
— **serpyllifolium** Rouy & Fouc.
Briquet, Prodr. Fl. Corse, ii. 57 (1913).
Robertianum Bernard
Briquet, Prodr. Fl. Corse, ii. 57 (1913).
saxatile Linn.
*Maund, Bot. Gard. iii. t. 64 (1829-30).
Tavolarae Briq.
Briquet, Prodr. Fl. Corse, ii. 57, 59 (1913).
ALYXIA Banks—Vide ~ DELE *Alexia*,
AMARANTUS Linn.
cruentus Linn.
*Blanco, ... ~ DELE 430 ET ADDE ; *A. gangeticus* fide Merrill, Sp. Blanc. 137.

AMARANTUS

- gangeticus** Linn.
*Blanco, Fl. Filip. t. 289 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 137; *A. cruentus* in ic.
paniculatus cruentus Moq.
*Blanco, Fl. Filip. t. 430 (1878-80).
viridis Linn.
*Blanco, Fl. Filip. t. 262 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 14; *Euxolus caudatus maximus* in ic.
AMARYLLIS Auct.
Atamasco Linn. f. (19)
*Blanco, ... ~ ADDE ; *Hippeastrum miniatum* fide Merrill, Sp. Blanc. 99.
Belladonna Linn. (1)
*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 306 [1839-51].
formosissima Linn. (16)
Duvernoy, Untersuch. Keim. Monokot. t. 2, fig. 1 (1834).—*Veg.*
lutea Linn. (17)
*Maund, Bot. Gard. i. t. 1 (1825-26).
AMBELANIA Aubl. ~ ADDE —Vide *Benteka*
AMBLANTHERA Müll. Arg. ~ PRO : *Mandevilla* LEGE —Vide *Echites* (3)
AMELANCHIER Medic.—Vide ~ ADDE *Mespilus* (1)
vulgaris Moench
*Maund, Bot. Gard. ix. t. 216 [1839-51].
*Hartig, Naturg. Forstl. & Culturplfl. Deutschl. t. 76 (1851) in textu, p. 509; *Pyrus Amelanchier* in ic.
AMANTHIUM A. Gray—Vide ~ ADDE *Anthericum* (1)
AMMOBIUM R. Br.
alatum R. Br.
*Maund, Bot. Gard. iii. t. 55 (1829-30).
AMMOCHARIS Herb. ~ ADDE —Vide *Amaryllis* (2)
AMMOIDES Adans.—Vide *Seseli* (1) ~ ADDE SUO PROPRIO LOCO.
AMMOPHILA Hochst.
arenaria Link
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 402 (1908).—*Hab.*
arundinacea Host
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 27, fig. 5 (1907).
AMOMUM Linn.—Vide ~ DELE *Stenochasma*
Zingiber Linn.
*Blanco, ... ~ ADDE ; *Zingiber officinale* fide Merrill, Sp. Blanc. 110.
AMORPHOPHALLUS Bl.—Vide ~ ADDE *Arum* (2)
AMPELOCISSUS Planch. ~ ADDE —Vide *Vitis* (1)
AMPELOPSIS Linn.—Vide ~ ADDE *Cissus* (1)
AMPHILOPHIS Nash—Vide ~ ADDE *Saccharum* (1) in Addendis
AMPHORANTHUS Sp. Moore: ~ PRO *Phaeoptilum* LEGE *Phaeoptilum*
AMPHYMENIUM H. B. K.: *Pterocarpus* ~ ADDE Linn.
AMSONIA Walt.
latifolia Michx.
*Maund, Bot. Gard. i. t. 5 (1825-26).
AMYGDALOPSIS Roem.: ~ PRO *Prunus* LEGE *Amygdalus*
AMYGDALUS Linn. ~ PRO : *Prunus* LEGE —Vide *Amygdalopsis*, *Emplectocladus*, *Persica*, *Prunopsis*, *Prunus* (1)
communis Linn.
*Monthly Flora (New York), i. 9 (1846).
pedunculata Pall.
*Maund, Bot. Gard. x. t. 227 [1839-51].
ANABAENA Juss.: ~ PRO *Plukenetia* LEGE *Anabaenella*

ANABAENELLA Pax & K. Hoffm. ~ ADDE
—Vide *Anabaena*, *Croton* (16) in Addendis,
Plukenetia (1)

ANABASIS Linn. ~ ADDE —Vide *Brachylepis*
C. A. Mey.

ANACAMPSEROS Adans.: *Sedum* ADDE
SUO PROPRIO LOCO. TRANSFER HIC species a
Jordan & Fourreau propositas.

ANACAMPTIS Rich. ~ ADDE —Vide *Orchis* (2)
pyramidalis Rich.
*Maund, Bot. Gard. xi. t. 252 [1839-51].
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 69, fig. 10; t. 70,
fig. 2, p. 336 (1909).

ANACARDIUM Linn.
occidentale Linn.
*Blanco, Fl. Filip. t. 116 (1878-80) fide Merrill,
Sp. Blanc. 233; *Cassuvium veniforme* in ic.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. clii (1908).—Fr.

ANADELPHIA Hack.—Vide ~ ADDE *Diectomis*
P. Beauv.

ANADENIA C. A. Agardh ~ PRO C. A. Agardh
LEGE R. Br.

ANAGALLIDUM Griseb. ADDE SUO PROPRIO LOCO.
dichotomum Griseb.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 53, fig. 2 (1769) fide
Ledebour, Comm. 123.

ANAGALLIS Linn.—Vide ~ ADDE *Micropyxis*
arvensis Linn.
*Hill, Family Herbal, t. 39 (1812) fide Ed.
fruticosa Vent.
*Maund, Bot. Gard. vi. t. 122 (1835-36).
Monellii Linn.
*Maund, Bot. Gard. v. t. 100 (1834-35).
Webbiana Penny ex Loud.
*Maund, Bot. Gard. iv. t. 86 (1831-32).

ANAMIRTA Colebr.—Vide ~ ADDE *Menispermum* (2)

ANANAS Adans.
comosus Merr.
*Blanco, Fl. Filip. t. 458 (1878-80) fide Merrill,
Sp. Blanc. 94; *Bromelia Ananas* in ic.

ANAPHALIS DC. ~ ADDE —Vide *Gnaphalium*
(2), *Helichrysium* (1)

ANARTIA Miers ~ ADDE —Vide *Echites* (4)

ANASSER Juss.
Lanitia Blanco
*Blanco, ... ~ ADDE ; *Wrightia Lanitia* fide
Merrill, Sp. Blanc. 313.

ANATHERUM P. Beauv.: ~ PRO *Andropogon*
(3) LEGE p.p. *Andropogon* (3), p.p. *Vetiveria*

ANATROPA Ehrenb.: ~ PRO *Tetradictis* LEGE
Tetradictis

ANCHUSA Linn.
italica Retz.
*Maund, Bot. Gard. ii. t. 44 (1827-28).

ANCYLOCALYX Tul.: *Pterocarpus* ~ ADDE Linn.

ANDROCYMBIUM Willd.—Vide ~ PRO *Erythrostictus* LEGE *Melanthium* (1)

ANDROMEDA Auct.
arborea Linn. (15)
Rafinesque, Med. Fl. i. t. 5 (1828).
*Maund, Bot. Gard. xii. t. 277 [1839-51].
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 229.—Veg.
axillaris Lam. (12)
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 529 (1911).—Veg.
caerulea Linn. (17)
*F. J. Schultz, Abb. Bäume, Staud. Sträuch.
Oesterr. i. t. 35 (1792).
caliculata latifolia Duham. (6)
*Maund, Bot. Gard. i. t. 5 (1825-26).
coriacea Ait. (14)
*Maund, Bot. Gard. ii. 43 (1827-28).
floribunda Pursh (18)
*Maund, Bot. Gard. ix. t. 213 [1839-51].
hypnoides Linn. (11)
*Maund, Bot. Gard. viii. t. 190 [1839-51].
*Lothian, Pract. Hints Alp. or Rock. Pl. 52 [1845].

ANDROMEDA
mariana Jacq. (14)
*Maund, Bot. Gard. iii. t. 60 (1829-30).
speciosa Michx. (20)
*Maund, Bot. Gard. x. t. 233 [1839-51].
tetragona Linn. (5)
*Maund, Bot. Gard. vii. t. 165 [1839-51].
*Lothian, Pract. Hints Alp. or Rock Pl. 52 [1845].

ANDROPHORANTHUS Karst.: ~ PRO *Cap-peronia* LEGE *Capperonia*

ANDROPOGON Linn. (3)—Vide *Anatherum bicorne*, *Arthrostachys* ADDE SUO PROPRIO LOCO.
contortus Linn. (17)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 184 (1907).
Gryllus Linn. (6)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 183 (1907).
halepensis propinquus Merr. (28)
*Blanco, Fl. Filip. t. 436 (1878-80) fide Merrill,
Sp. Blanc. 14; *Holcus saccharatus* in ic.
Ischaemum Linn. (1)
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. t. 21, fig. 17; t. 22, fig. 2 (1907).

ANDROSACE Linn.
Gmelinii Gaertn.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 43, fig. 1 (1769) fide
Ledebour, Comm. 119.
helvetica Gaud.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. lxxvii (1908).
—Hab.
lactiflora Fisch.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 43, fig. 2 B (1769)
fide Ledebour, Comm. 119.
lanuginosa Wall.
*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 294 [1839-51].
maxima Linn.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 44, fig. 1 (1769) fide
Ledebour, Comm. 120.
septentrionalis Linn.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 43, fig. 2 A (1769)
fide Ledebour, Comm. 119.

ANDRYALA Linn. ~ ADDE —Vide *Rothia*
Schreb.

ANDRZEIOWSKIA Reichb. ~ ADDE —Vide
Andreoskia

ANECHITES Griseb. ~ ADDE —Vide *Echites* (5)

ANEILEMA R. Br.
malabaricum Merr.
*Blanco, Fl. Filip. t. 467 (1878-80) fide Merrill,
Sp. Blanc. 14; *A. nudiflorum* in ic.
nudiflorum R. Br.
*Blanco, ... ~ ADDE ; *A. malabaricum* fide
Merrill, Sp. Blanc. 14.

ANEMONE Linn.
alpina Linn.
Crantz, Stirp. Austriacarum fasc. 2, t. 3, fig. 2
(1763).
*Maund, Bot. Gard. viii. t. 186 [1839-51].
asarifolia (vol. I, p. 199, col. i) ~ PRO *asari-
folia* A. Bl. LEGE —*asarifolia* A. Blytt.
asarifolia rhaetica Bruegg. (vol. I, p. 199, col. ii)
~ PRO *asarifolia rhaetica* Bruegg. LEGE
Hepatica rhaetica Bruegg.
dichotoma Linn. f.
Linné f., Decas Secunda Pl. Rar. Hort. Upsal.
t. 15 (1763).
Halleri All.
*Maund, Bot. Gard. ix. t. 213 [1839-51].
hortensis Linn.
*Maund, Bot. Gard. ii. t. 48 (1827-28).
japonica Sieb. & Zucc.
*Maund, Bot. Gard. xii. t. 277 [1839-51].
montana Hoppe
*Maund, Bot. Gard. ix. t. 199 [1839-51].
narcissiflora Linn.
Crantz, Stirp. Austriacarum fasc. 2, t. 3, fig. 1
(1763).
*Maund, Bot. Gard. viii. t. 172 [1839-51].
nemorosa Linn.
*Maund, Bot. Gard. iv. t. 80 (1831-32).
nivalis Hort.
*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 291 [1839-51].

ANEMONE
palmata Linn.
*Maund, Bot. Gard. ii. t. 37 (1827-28).
Pulsatilla Linn.
*Maund, Bot. Gard. iii. t. 50 (1829-30).
Vollmann, Fl. Bayern, 265 (1914).—Fl.
ranunculoides Linn.
*Maund, Bot. Gard. ix. t. 212 [1839-51].
silvestris Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxviii (1908).—Fl.

ANETHUM Linn. ~ ADDE —Vide *Peucedanum* (1)

ANGADENIA Miers ~ ADDE —Vide *Echites* (6)

ANGELICA Linn.—Vide ~ ADDE *Imperatoria*
(1), *Ligusticum* (1), *Selinum* (1)
Archangelica Linn.
Crantz, Stirp. Austriacarum fasc. 3, t. 1, No. 5
(1767).—Fr.
silvestris Linn.
Vollmann, Fl. Bayern, 549 (1914).—Fr.

ANGOSTYLIUM Müll. Arg. ~ PRO : *Plukenetia* LEGE —Vide *Plukenetia* (2)

ANGRAECUM Bory—Vide ~ ADDE *Gussonea*
A. Rich., *Limodorum* (2)

ANGUILLARIA Gaertn.: *Ardisia* ADDE SUO
PROPRIO LOCO. TRANSFER HIC *A. bahamensis*,
ceylanica, *icacorea*, *serrata*.

ANIBA Aubl.—Vide ~ DELE *Endlicheria* ET
ADDE *Aydenron*, *Laurus* (2)

ANISACANTHA R. Br.: ~ PRO *Bassia* LEGE
Echinopsilon

ANISODUS Link & Otto: *Scopolia* ~ ADDE Jacq.

ANISOMERIA D. Don—Vide *Pircunia* ~
—Vide *Pircunia*

ANISOPTERA Korth.
thurifera Bl.
*Blanco, Fl. Filip. t. 264 (1878-80) fide Merrill,
Sp. Blanc. 269; *Dipterocarpus thurifera* in ic.

ANODENDRON A. DC. ~ ADDE Vide *Echites* (7)

ANONA Linn.
Cherimolia Mill.
Rev. Gén. Bot. ~ PRO xxi. LEGE xxii.

ANOPLANTHUS Endl.: ~ PRO *Orobanche*,
Phelipaea LEGE *Orobanche* (*A. uniflorus*),
Phelypaea (3)

ANOTIS DC.
ciliolosa G. Don
*Maund, Bot. Gard. viii. t. 171 [1839-51].

ANTENNARIA Gaertn. ~ ADDE —Vide *Gnaphalium* (3)
dioica Gaertn.
*Maund, Bot. Gard. iii. t. 62 (1829-30).
triplinervis Sims
*Maund, Bot. Gard. vi. t. 126 (1835-36).

ANTHEISCHIMA Korth.: *Gordonia* ADDE SUO
PROPRIO LOCO.
excelsa Korth.
*Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Neder.)
t. 27 (1839-42) in textu, p. 138; *Gordonia ex-
celsa* in ic.

ANTHEMIS Linn.
nobilis Linn.
*Hill, Family Herbal, t. 8 (1812) fide Ed.
tinctoria pallida Hort.
Horticulture (Boston), xxi. 201 (1915); xxx. 104
(1919).—Hab.

ANTHENANTIA R. Br.—Vide ~ ADDE *Panicum*
(3)

ANTHENANTIOPSIS Mez—Vide *Panicum* (4)
ADDE SUO PROPRIO LOCO.

ANTHERICUM Linn.
Liliago Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 203 (1909).
Liliastrium Linn.
*Maund, Bot. Gard. i. t. 22 (1825-26).
ramosum Linn.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 59, fig. 1 (1909).

- ANTHOLYZA** Linn.—Vide ~ ADDE *Tritonia* (2)
Cunonia Linn.
 Büttner, Enum. Method. Pl. carmine. J. C. Cuno
 recens. tab. (1750) fide Linn. Sp. Pl. Ed. 2,
 p. 54.
Meriana Blanco
 *Blanco, ... ~ ADDE ; *Eleutherine palmifolia*
 fide Merrill, Sp. Blanc. 104.
- ANTHOXANTHUM** Linn.
aristatum Boiss.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 200 (1907).
odoratum Linn.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 21, fig. 15; t. 24,
 fig. 4 (1907).
- ANTHRISCUS** Bernh.
nemorosus Spreng.
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 49, fig. a, b (1747)
 fide Ledebour, Comm. 63.—Fr.
silvestris G. F. Hoffm.
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 49, fig. c, d (1747)
 fide Ledebour, Comm. 63.—Fr.
- ANTHYLLIS**
vulneraria Linn.
 *Maund, Bot. Gard. xi. t. 253 [1839-51].
- ANTIDESMA** Linn.
Alexiteria Naves
 *Blanco, ... ~ ADDE ; *A. Ghesaembilla* fide
 Merrill, Sp. Blanc. 218.
Bunias Spreng.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 361 (1879) fide Merrill, Sp.
 Blanc. 219; *Stilago Bunias* in ic.
Ghesaembilla Gaertn.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 26 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 218; *A. Alexiteria* in ic.
pentandrum Merr.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 25 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 219; *Cansjera Rheedii* in ic.
- ANTIGONUM** Endl.
cordatum Mart.
 *Blanco, ... ~ ADDE ; *A. leptopus* fide Mer-
 rill, Sp. Blanc. 14.
leptopus Hook. & Arn.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 462 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 14; *A. cordatum* in ic.
- ANTINORIA** Parl.—Vide ~ ADDE *Poa* (2)
- ANTIRRHINUM** Linn.
comintanum Blanco
 *Blanco, ... ~ ADDE ; *Hygrophila salicifolia*
 fide Merrill, Sp. Blanc. 352.
maius Linn.
 *Maund, Bot. Gard. iii. t. 70 (1829-30).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxxv (1908).—Fl.
quadricolor Hort.
 *Maund, Bot. Gard. x. t. 231 [1839-45].
- ANTITAXIS** Miers: ~ PRO *Pyenarrhena* LEGE
Pycnarrhena
- APHANOSTEPHUS** DC.—Vide ~ ADDE *Keerlia*
- APIUM** Linn.—Vide ~ ADDE *Meum* (1), *Pimpi-
 nella* (2), *Sison* (1) in Addendis
graveolens Linn.
 *Hill, Family Herbal, t. 44 (1812) fide Ed.
- APOCHORIS** Duby ~ ADDE : *Lysimachia*
- APOCOPIS** Nees—Vide *Ischaemum* (1) ADDE
 SUO PROPRIO LOCO.
- APOLLONIAS** Nees ~ ADDE —Vide *Laurus* (3)
- APONOGETON** Linn. f.
distachyus Linn. f.
 *Maund, Bot. Gard. vi. t. 140 (1835-36).
- APOPHYLLUM** F. Muell.
anomalum F. Muell.
 Vesque, Epharmosis, i. t. 72 (1889).—Veg.
- AQUILEGIA** Linn.
Bernardii Gren. & Godr.
 Briquet, Prodr. Fl. Corse, i. 587 (1910).—Fl.
brachyceras Turcz. ex Fisch. & Mey.
 *Maund, Bot. Gard. viii. t. 189 [1839-51].
canadensis Linn.
 *Maund, Bot. Gard. iv. t. 81 (1831-32).
 *Monthly Flora (New York), i. 11 (1846).

- AQUILEGIA**
Litardierei Briq.
 Briquet, Prodr. Fl. Corse, i. 590 (1910).
Skinneri Hook.
 *Maund, Bot. Gard. x. t. 235 [1839-51].
viscosa Gouan
 La Chenal in Acta Helvetica, viii. t. 5 (1777).
vulgaris Linn.
 Vollmann, Fl. Bayern, 265 (1914).—Fl.
- ARABIS** Linn.
bellidifolia Jacq.
 Crantz, Stirp. Austriacarum fasc. 1, t. 3, fig. 3
 (1762).
corymbifolia Vest. ~ PRO *corymbifolia* Vest.
 LEGE *corymbiflora* Vest.
crassifolia Ledeb.
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 59 (1768) fide
 Ledebour, Comm. 107.
croatica Schotter, Nym et Ky ~ PRO Schotter,
 Nym et Ky LEGE Schott ex Nym. &
 Kotschy
Thaliana Linn.
 Crantz, Stirp. Austriacarum fasc. 1, t. 3, fig. 2
 (1762).
- ARACHIS** Linn.
hypogaea Linn.
 Rev. Gén. Bot. ~ PRO xxi. LEGE xxii.
- ARAUCARIA** Juss.—Vide ~ ADDE *Pinus* (3)
- ARBUTUS** Linn.
procera Dougl. ex Lindl.
 *Maund, Bot. Gard. x. t. 236 [1839-51].
speciosa Hort.
 *Maund, Bot. Gard. xii. t. 283 [1839-51].
tomentosa Pursh
 *Maund, Bot. Gard. xiii. t. 291 [1839-51].
Unedo Linn.
 *Maund, Bot. Gard. iv. t. 91 (1831-32).
- ARCHANGELICA** G. F. Hoffm.
Archangelica Linn. ~ PRO Linn. LEGE
 Karst. ET DELE *Argenta...
- ARCTIUM** Linn.
Lappa Linn.
 *Monthly Flora (New York), i. 19 (1846).
- ARCTOSTAPHYLOS** Adans.—Vide ~ PRO
Andromeda (2), LEGE *Andromeda* (3)
uva-ursi Spreng.
 *Maund, Bot. Gard. vii. t. 154 [1839-51].
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxii (1908).—Fl.
- ARCTOTIS** ~ ADDE Linn. ET PRO *Cymba-
 notus* LEGE *Cymbonotus*
- ARDISIA** Sw.—Vide ~ ADDE *Pimelandra*
drupacea Merr.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 439 (1877) fide Merrill, Sp.
 Blanc. 298; *Willughbeia drupacea* in ic.
- ARECA** Linn.
catechu Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. xlix (1908).—Fr.
 Gardens' Bull. Straits Settlements, ii. 295 (1920).
 —Hab.
- ARENARIA** Linn.—Vide ~ ADDE *Brachystemma*
- ARENGA** Labill.
pinnata Merr.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 419 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 88; *Caryota omusta* in ic.
- ARETHUSA** Linn.
glutinosa Blanco
 *Blanco, ... ~ ADDE ; *Geodorum nutans* fide
 Merrill, Sp. Blanc. 113.
- ARGEMONE** Linn.
mexicana Linn.
 *Maund, Bot. Gard. i. t. 22 (1825-26).
- ARGITHAMNIA** Sw.—Vide ~ DELE *Philyra*
- ARGYREIA** Lour.—Vide ~ ADDE *Samudra*
mollis Choisy
 *Blanco, Fl. Filip. t. 412 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 14; *A. nitida* in ic.
nitida Choisy
 *Blanco, ... ~ ADDE ; *A. mollis* fide Merrill,
 Sp. Blanc. 14.

- ARGYROGLOTTIS** Turcz.: ~ PRO *Helichry-
 sum* LEGE *Ozothamnus*
- ARIA** Jacq.
intermedia Ehrh.
 *Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 72
 (1851) in textu, p. 507; *Pyrus Aria intermedia*
 in ic.
Theophrasti Hartig
 *Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 73
 (1851) in textu, p. 507; *Pyrus Aria* in ic.
- ARIOCARPUS** Scheidw.—Vide ~ ADDE *Mamil-
 laria* (1)
- ARISTEA** Soland.—Vide ~ ADDE *Ixia* (1),
Moraea (1)
- ARISTOLOCHIA** Linn.—Vide ~ ADDE *Endo-
 deca*
Clematidis Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxli (1908).—Fl.
Sipho L'Hér.
 *Maund, Bot. Gard. xiii. t. 297 [1839-51].
subsagittata Blanco
 *Blanco, ... ~ ADDE ; *A. tagala* fide Merrill,
 Sp. Blanc. 135.
tagala Cham.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 104 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 135; *A. subsagitta* in ic.
- ARMENIACA** Mill.
brigitia Pers.
 *Maund, Bot. Gard. xi. t. 261 [1839-51].
- ARMERIA** Willd.
alpina Willd.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. xl (1907).—Fl.
cephalotes Link
 *Maund, Bot. Gard. xii. t. 286 [1839-51] in
 textu; *Statice pseudo-Armeria* in ic.
plantaginea Willd.
 *Maund, Bot. Gard. xiii. t. 311 [1839-51].
vulgaris Willd.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxx (1908).—Fl.
- ARMORACIA** Gaertn. ~ PRO : *Nasturtium*
 LEGE —Vide *Nasturtium* (1)
- ARNICA** Linn.
montana Linn.
 *Maund, Bot. Gard. iii. t. 60 (1829-30).
 Vollmann, Fl. Bayern, 714 (1914).—Fl.
- ARNOSERIS** Gaertn. ~ ADDE —Vide *Lapsana* (1)
- ARONIA** Pers. ~ ADDE : *Amelanchier*
- ARRABIDAEEA** DC. ~ ADDE —Vide *Bignonia* (4)
- ARRHENATHERUM** P. Beauv.—Vide ~ ADDE
Holcus (1)
elatus Mert. & Koch
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 30, fig. 3 (1907).
- ARTABOTRYS** R. Br.
uncinatus Merr.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 194 (1878) fide Merrill, Sp.
 Blanc. 150; *Unona uncinata* in ic.
- ARTEMISIA** Linn.—Vide ~ ADDE *Absinthium*
Absinthium Linn.
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 63 (1749) fide Lede-
 bour, Comm. 75.
 *Hill, Family Herbal, t. 53 (1812) fide Ed.
albida Willd.
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 49, fig. 2 (1749) fide
 Ledebour, Comm. 73.
anethifolia Stechm.
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 54 (1749) fide Lede-
 bour, Comm. 74.
Dracunculus Linn.
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 59, fig. 1 (1749)
 fide Ledebour, Comm. 75.
frigida Willd.
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 62 (1749) fide Lede-
 bour, Comm. 75.
lacinata Willd.
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 57, fig. sinistra
 (1749) fide Ledebour, Comm. 74.
latifolia Ledeb.
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 57, fig. dextra
 (1749) fide Ledebour, Comm. 74.

- ARTEMISIA**
Lercheana Stechm.
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 50, fig. 2, 3 (1749) fide Ledebour, Comm. 73.
macrobotrys Ledeb.
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 58 (1749) fide Ledebour, Comm. 75.
maritima Linn.
 *Hill, Family Herbal, t. 54 (1812) fide Ed.
monogyna Kit.
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 51 (1749) fide Ledebour, Comm. 74.
pauciflora Stechm.
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 52, fig. 1, 2 (1749) fide Ledebour, Comm. 74.
rupestris Linn.
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 64, fig. 2 (1749) fide Ledebour, Comm. 75.
sacrorum intermedia Ledeb.
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 56, fig. 2 (1749) fide Ledebour, Comm. 75.
 — **latiloba** Ledeb.
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 56, fig. 3 (1749) fide Ledebour, Comm. 75.
 — **minor** Ledeb.
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 56, fig. 1 (1749) fide Ledebour, Comm. 74.
viridis Blanco
 *Blanco, . . . ~ ADDE ; *Eclipta alba* fide Merrill, Sp. Blanc. 379.
vulgaris Linn.
 *Hill, Family Herbal, t. 36 (1812) fide Ed.
 — **tenuifolia** Ledeb.
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 47, fig. 2 (1749) fide Ledebour, Comm. 73.
- ARTHRAOXON** P. Beauv.—Vide ~ ADDE *Andropogon* (4)
- ARTHROSTACHYS** Desv.: *Andropogon* ~ ADDE Linn. (3)
- ARTHROSTYLIUM** Rupr.—Vide ~ PRO *Heteronoma* LEGE *Aulonemia*
- ARTOCARPUS** Forst.—Vide ~ DELE *Rima*
Camansii Blanco
 *Blanco, . . . ~ ADDE ; *A. communis* fide Merrill, Sp. Blanc. 124.
communis Forst.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 457 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 124; *A. Camansii* in ic.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 267 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 123; *A. rima* in ic.
Cumingiana Tréc.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 450 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 125; *A. ovata* in ic.
ovata Blanco
 *Blanco, . . . ~ ADDE ; *A. Cumingiana* fide Merrill, Sp. Blanc. 125.
rima Sonner.
 *Blanco, . . . ~ ADDE ; *A. communis* fide Merrill, Sp. Blanc. 123.
- ARUM** Linn.
Dracunculus Linn. (12)
 *Maund, Bot. Gard. xi. t. 241 [1839-51].
grandifolium Blanco (1)
 *Blanco, . . . ~ PRO Blanco LEGE Spreng. ET ADDE ; *Alocasia macrorrhiza* fide Merrill, Sp. Blanc. 91.
italicum Mill. (5)
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 134 (1908-09).
maculatum Linn. (5)
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 55, fig. 3, p. 132 (1908-09).
triphyllum Linn. (3)
 *Maund, Bot. Gard. vii. t. 156 [1839-51].
- ARUNCUS** Adans. ~ PRO : *Spiraea* LEGE
 —Vide *Spiraea* (1)
silvester Kostel.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxliii (1908).—Fr.
- ARUNDINARIA** Rich.—Vide ~ ADDE *Miegia*
- ARUNDINELLA** Raddi—Vide ~ ADDE *Ischaemum* (2)
- ARUNDO** Linn.
Donax Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 270 (1907).
- ASARUM** Linn.
japonicum Hort.
 *Maund, Bot. Gard. xi. t. 250 [1839-51].
- ASCLEPIAS** Linn.—Vide ~ PRO *Asclepiadora* LEGE *Asclepiadora*
carnosa Linn. f.
 *Blanco, . . . ~ ADDE ; *Centrostemma multiflorum* fide Merrill, Sp. Blanc. 317.
curassavica Linn.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 71 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 314; *A. syriaca* in ic.
gigantea Linn.
 *Blanco, . . . ~ ADDE ; *Calotropis gigantea* fide Merrill, Sp. Blanc. 315.
syriaca Linn.
 *Blanco, . . . ~ ADDE ; *A. curassavica* fide Merrill, Sp. Blanc. 314.
tuberosa Linn.
 *Maund, Bot. Gard. i. t. 20 (1825-26).
virgata Lag.
 *Maund, Bot. Gard. xi. t. 244 [1839-51].
- ASIPHONIA** Griff.: ~ PRO *Apania* LEGE *Apama*
- ASPARAGUS** Linn.
officinalis Linn.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 63, fig. 1, p. 261, 262 (1909).
tenuifolius Lam.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 263 (1909).
- ASPERULA** Linn.
arcadiensis Sims
 *Maund, Bot. Gard. ix. t. 202 [1839-51].
odorata Linn.
 *Hill, Family Herbal, t. 53 (1812) fide Ed.
taurina Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. lxxii (1908).
- ASPHODELUS** Linn.
albus Linn.
 Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 10 (1849).—Veg.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 199, 200 (1909).
luteus Linn.
 *Maund, Bot. Gard. iii. t. 62 (1829-30).
 Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 6 (1849).—Veg.
ramosus Linn.
 *Maund, Bot. Gard. iii. t. 63 (1829-30).
- ASPIDIUM** Sw.—Vide . . . *Deparia* ~ ADDE (1), *Digrammia ambigua*
aculeatum lobatum Aschers.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 4, fig. 3 (1906).
filix-mas Sw.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 1, fig. 18; t. 3, fig. 3 (1906).
lobatum Sm.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 1, fig. 15 (1906).—Fr.
Lonchitis Sw.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 1, fig. 10; t. 4, fig. 2 (1906).
montanum Aschers.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 17, 18 (1906).
Phegopteris Baumg.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 1, fig. 2, 14; t. 3, fig. 1 (1906).
Robertianum Luerss.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 3, fig. 2 (1906).
spinulosum Sw.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 1, fig. 12; t. 4, fig. 1 (1906).
Thelypteris Sw.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 17 (1906).
- ASPLENIUM** Linn.—Vide ~ ADDE *Hemidictyum* (1)
Adiantum-nigrum Linn.
 *T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 36 (1855).
- ASPLENIUM**
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 1, fig. 9 (1906).—Fr.
 — **acutum** Pollini
 *T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 37 (1855-56).
 — **cuneifolium** Viv.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 32 (1906).
 — **nigrum** Heuff.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 5, fig. 6 (1906).
 — **obtusum** Newm.
 *T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 36 (1855).
alternifolium Jacq.
 *Lothian, Pract. Hints Alp. or Rock Pl. 54 [1845].
bulbiferum Forst.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. clvii (1908).—Veg.
Ceterach Linn.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 1, fig. 11; t. 5, fig. 1 (1906).
fissum Kit.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 30 (1906).
fontanum Bernh.
 *T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 35 (1855).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 28 (1906).
germanicum Weiss
 *T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 41, fig. B (1855-56).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 32 (1906).
lanceolatum Huds.
 *T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 35 (1855).
marinum Linn.
 *T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 38, fig. A-F (1855-56).
 — **crenatum** T. Moore & Lindl.
 *T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 38, fig. G (1855-56).
 — **ramosum** T. Moore
 *T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 38, fig. H (1855-56).
ruta-muraria Linn.
 *T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 41, fig. A 1-6 (1855-56).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 5, fig. 5 (1906).
 — **cristatum** Woll.
 *T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 41, fig. A 7 (1855-56).
 — **unilaterale** T. Moore
 *T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 41, fig. A 8 (1855-56).
Seelosii Leyb.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 29 (1906).
septentrionale G. F. Hoffm.
 *T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 41 (1855-56).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 5, fig. 4 (1906).
Trichomanes Linn.
 *Lothian, Pract. Hints Alp. or Rock Pl. 54 [1845].
 *T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 39 (1855-56).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 5, fig. 2 (1906).
 — **cristatum** T. Moore
 *T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 39, fig. H (1855-56).
 — **depauperatum** Woll.
 *T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 39, fig. C (1855-56).
 — **incisum** T. Moore
 *T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 39, fig. D, E (1855-56).
 — **multifidum** T. Moore
 *T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 39, fig. F (1855-56).
Trichomanes ramosum T. Moore & Lindl.
 *T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 39, fig. F (1855-56).
viride Huds.
 *T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 40, fig. A, C (1855-56).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 1, fig. 16; t. 5, fig. 3 (1906).
 — **multifidum** Woll.
 *T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 40, fig. D (1855-56).

ASPRIS Adans.: *Aira* ~ ADDE Linn. (1)

ASTELIA Banks & Soland.—Vide ~ ADDE *Func-kia*, *Melanthium* (2)

ASTER Linn.

alpinus Linn.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 73, fig. 2 (1749) fide Ledebour, Comm. 78.

Amellus Linn.

*Maund, Bot. Gard. ii. t. 47 (1827-28).

*Maund, Bot. Gard. x. t. 221 [1839-51]; *A. Amellus rubescens* in textu.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cliii (1908).—Fr.

—*rubescens* Hort.

*Maund, Bot. Gard. x. t. 221 [1839-51].

cabulicus Lindl.

*Maund, Bot. Gard. xi. t. 258 [1839-51].

cassiarabicus Maund

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 168 [1839-51].

ericoides Linn.

Benton in U.S. Dep. Agric. Div. Entomol. Bull. No. 1, N. Ser. 64 (1895).

hyssopifolius Hort.

*Maund, Bot. Gard. xii. t. 273 [1839-51].

novae-angliae Linn.

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 56 (1829-30).

obovatus C. A. Mey.

*Maund, Bot. Gard. xi. t. 253 [1839-51].

sibiricus Linn.

*Maund, Bot. Gard. v. t. 103 (1834-35).

tenellus Linn.

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 60 (1829-30).

ASTEROMOEIA Bl.—Vide ~ ADDE *Martima*

ASTEROSTIGMA Fisch. & Mey.—Vide ~ ADDE *Rhoplostigma* Schott

ASTILBE Buch.-Ham.—Vide ~ ADDE *Spiraea* (2) *rivularis* Buch.-Ham.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cliii (1908).—Fr.

ASTRAGALUS Linn.

alopecuroides Linn.

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 67 (1829-30).

arenarius Linn.

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 173, fig. 925 (1848).

hamosus Linn.

Briquet, Prodr. Fl. Corse, ii. 345, 347, 348 (1913).

Laxmannii Pall.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 19 (1769) fide Ledebour, Comm. 114.

longiflorus Pall.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 27 (1769) fide Ledebour, Comm. 116.

monspessulanus Linn.

*Maund, Bot. Gard. vi. t. 133 (1835-36).

Onobrychis Linn.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 21 (1769) fide Ledebour, Comm. 114.

Tragacantha Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cvii (1908).

uliginosus Linn.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 17, 18 (1769) fide Ledebour, Comm. 114.

uncinatus Bertol.

Briquet, Prodr. Fl. Corse, ii. 345, 347, 348 (1913).

vesicarius Linn.

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 172 [1839-51].

virgatus Pall.

*Maund, Bot. Gard. ix. t. 194 [1839-51].

ASTRANTIA Linn.

maior Linn.

Crantz, Stirp. Austriacarum fasc. 3, t. 1, No. 19 (1767).—Fr.

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 53 (1829-30).

maxima Pall.

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 54 (1829-30).

ASTROPHYTUM C. Lem.—Vide *Echinocactus* ADDE (3)

ASTROTHECA Miers

cuspidata Vesque

Vesque, Epharosis, iii. t. 80, 81 (1892). ADDE SUO PROPRIO LOCO.

ATELANDRA Lindl.: *Hemigenia* ADDE SUO PROPRIO LOCO ET TRANSFER HIC *Atelandra incana* Lindl.

ATHAMANTA Auct.: ~ PRO *Portenschlagia* LEGE *Portenschlagia* Vis.

ATHAMANTA Linn. (1)—Vide *Bubon* ~ ADDE (1), *Libanotis* (1)

ATHENAEA Sendtn. ~ DELE —Vide *Witheringia* L'Hér.

ATHYRIUM Roth.—Vide... *Deparia* ~ ADDE (2), *Hypochlamys*.

filix-femina Presl

*Hill, Family Herbal, t. 18 (1812) fide Ed.

*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland,

Nature-print. t. 30 (1855).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 1, fig. 22; t. 6, fig. 1 (1906).

—*crispum* T. Moore

*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 34 (1855).

—*depauperatum* Woll.

*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 34 (1855).

—*dissectum* T. Moore

*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 34 (1855).

—*latifolium* Bab.

*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 31 (1855).

—*marinum* T. Moore

*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 31 (1855).

—*multifidum* T. Moore

*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 35 (1855).

—*ovatum* T. Moore

*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 32 (1855).

—*rhacticum* Linn.

*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 31 (1855).

ATRAGENE Linn.

austriaca Scop.

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 179 [1839-51].

ATRIPLEX Linn.—Vide *Schizotheca* ~ ADDE Lindl.

laciniatum Linn.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 14, fig. 1 (1768) fide Ledebour, Comm. 87.

ATROPA Linn.

Belladonna Linn.

*Monthly Flora (New York), i. 7 (1846).

ATROPIS Rupr.—Vide ~ ADDE *Poa* (3), *Sclero-chloa* (1)

distans Griseb.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 35, fig. 3 (1907).

ATUNA Rafin.: *Heritiera* Ait. ADDE SUO PROPRIO LOCO.

racemosa Rafin.

Rafinesque, Sylva Tellur. t. 153 (1838).

AUBERTIA Bory: ~ PRO *Fagara* LEGE *Euodia*

AUBRIETIA Adans.

purpurea DC.

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 58 (1829-30).

AUGUSTA Pohl—Vide ~ PRO *Ucrania* LEGE *Ucrania*

AULAX Berg ~ ADDE —Vide *Protea* (1)

AVENA Auct.

desertorum Less. (5)

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 257 (1907).

fatua Linn. (4)

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 253 (1907).

Parlatorei Woods (5)

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 257 (1907).

planiculmis Schrad. (5)

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 260 (1907).

pratensis Linn. (5)

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 259 (1907).

AVENA

pubescens Huds. (5)

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 30, fig. 2 (1907).

sativa Linn. (4)

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 30, fig. 1 (1907).

strigosa Schreb. (4)

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 253 (1907).—Fl.

versicolor Vill. (5)

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 21, fig. 21; t. 29, fig. 5 (1907).

AVENASTRUM Auct.: *Aira* (1), *Arrhenatherum* (2), *Avenastrum* Jess. (3) ADDE SUO PROPRIO LOCO.

AVENASTRUM Jess. (3)

ADDE NUMEROS SUPRA INDICATOS AD SPECIES **AVENASTRI** HOC MODO *caffrum* (3), *caryophylleum* (1), *elatius* (2), *flavescens* (3), *Parlatorei* (3), *praecox* (1), *pratense* (3), *pubescens* (3), *turgidulum* (3)

AVICENNIA Linn.

officinalis Linn.

*Blanco, Fl. Filip. t. 73 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 335; *A. tomentosa* in ic.

tomentosa Linn. ~ PRO Linn. LEGE Jacq.

*Blanco, ... ~ ADDE ; *A. officinalis* fide Merrill, Sp. Blanc. 335.

AXONOPUS Auct.: *Alloterospis* (1), *Axonopus* P. Beauv. (2) ADDE SUO PROPRIO LOCO.

AXONOPUS P. Beauv. (2) DELE —Vide *Paspalum* ADDE NUMEROS SUPRA INDICATOS AD SPECIES **AXONOPODIS** ENUMERATOS HOC MODO *compressus* (2), *Maidemianus* (1), *semialatus* (1)

AXYRIS Linn.

pentandra Jacq.

Jacquin in Acta Helvetica, viii. t. 1, fig. 2 (1777).

AZALEA Linn.

calendulacea Michx.

*Maund, Bot. Gard. iv. t. 79 (1831-32).

indica setosa Spae

Ann. Gand ~ ADDE AD CALCEM ; *Rhododendron ledifolium setosum* in ic.

ledifolia Hook.

*Maund, Bot. Gard. x. t. 228 [1839-51].

molles Bl.

Nederl. Fl. & Pom. Boskoop, t. 17 (1879).

nudiflora Linn.

*Maund, Bot. Gard. vi. t. 136 (1835-36).

pontica Linn.

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 66 (1829-30).

procumbens Linn.

*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 296 [1839-51].

*Lothian, Pract. Hints Alp. or Rock Pl. 50 [1845].

variegata Hort.

*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 308 [1839-51].

viscosa canescens Hort.

*Maund, Bot. Gard. x. t. 234 [1839-51].

AZALEASTRUM Planch. ~ PRO Planch. LEGE Rydb.

AZEREDIA Arruda ~ LEGE : PRO —Vide

AZIMA Lam.—Vide ~ ADDE *Actegeton*.

B

BABIANA Ker-Gawl. ~ ADDE —Vide *Ixia* (2)

BACCAUREA Lour. ~ ADDE —Vide *Pierardia*

BACCHARIS Linn.—Vide ~ DELE *Molina cuervi* Phil.

Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, lxxxvii, 703) (1894).—Veg.

rosmarinifolia subsinuata Phil.

Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, lxxxvii, 700) (1894).—Veg.

BACOPA Aubl.—Vide ~ DELE *Mella*

Moëniera Wettst.

*Blanco, Fl. Filip. t. 230 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 344; *Calytriplex obovata* in ic.

BAECKEA Linn.—Vide ~ ADDE *Aphanomyrtus*

BAEOBOTRYS Vahl ~ ADDE : *Maesa*
BAEOMETRA Salisb. ~ ADDE —Vide *Melan-
 thium* (3)
BAKERISIDEROXYLON Engl. ~ DELE : *Sideroxy-
 lon*
BALANOPTERIS Gaertn.: *Heritiera* ~ ADDE
 Ait.
BALANTIIUM Kaulf. ~ ADDE —Vide *Culcita*
BALBOA Planch. & Triana ADDE SUO PROPRIO
 LOCO.
membranacea Planch. & Triana
 Vesque, Epharmonis, iii. t. 78 (1892)
BALDINGERA Gaertn. Mey. & Scherb. ~ ADDE
 —Vide *Digraphis*, *Phalaris* (2), *Typhoides*
BALIOSPERMUM Bl.—Vide *Croton* ~ ADDE (4)
BALLOTA Linn.—Vide ~ ADDE *Beringeria*
BALSAMINA Gaertn.
latifolia DC.
 *Maund, Bot. Gard. xii. t. 288 [1839-51].
BALTIMORA Linn. ~ ADDE —Vide *Scolosper-
 mum*
BAMBUSA Schreb. ~ PRO Schreb. LEGE
 Auct. ET PRO *Bambusa* (2) LEGE *Bam-
 busa* Schreb. (2)
Arundo Nees (2)
 *Blanco, ... ~ ADDE ; *Bambusa spinosa* fide
 Merrill, Sp. Blanc. 75.
spinosa Roxb. (2)
 *Blanco, Fl. Filip. t. 100 bis (1878-80) fide Mer-
 rill, Sp. Blanc. 75; *Bambusa Arundo* in ic.
BANARA Aubl.—Vide ~ PRO *Christannia* LEGE
Kuhlia
BAPTISIA Vent.
australis R. Br.
 *Maund, Bot. Gard. vi. t. 142 (1835-36).
BARLERIA Linn.
cristata Linn.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 214 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 354; *Barleria cristata* in ic.
Prionitis Linn.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 214 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 354; *Barleria Prionitis* in ic.
BARRELIERA J. F. Gmel.
cristata Blanco
 *Blanco, ... ~ ADDE ; *Barleria cristata* fide
 Merrill, Sp. Blanc. 354.
Prionitis Blanco
 *Blanco, ... ~ ADDE ; *Barleria Prionitis* fide
 Merrill, Sp. Blanc. 354.
BARRINGTONIA Forst.
asiatica Kurz
 *Blanco, Fl. Filip. t. 305 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 282; *B. speciosa* in ic.
speciosa Forst.
 *Blanco, ... ~ ADDE ; *B. asiatica* fide Merrill,
 Sp. Blanc. 282.
BARROWIA Decne.: ~ PRO *Orphanthera* LEGE
Orphanthera
BARTHOLINA R. Br. ~ ADDE —Vide *Orchis* (3)
BARTONIA Muhlenb.—Vide ~ ADDE *Nuttallia*
 Rafin.
BARTONIA Sims: *Mentzelia* ADDE SUO PROPRIO
 LOCO. TRANSFER HIC *B. albescens*, *B. albicaulis*,
B. aurea, *B. decapetala*, *B. laevicaulis*, *B. micran-
 tha*, *B. nuda*, *B. ornata*, *B. sinuata*, *B. superba*
aurea Lindl.
 *Maund, Bot. Gard. vii. t. 162 [1839-51].
 Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 2, 3
 (1849).—Veg.
BARTSCHELLA Britton & Rose—Vide *Mamillaria*
 (2) ADDE SUO PROPRIO LOCO.
BARYOSMA Gaertn.: ~ PRO *Dipteryx* LEGE
Dipteryx

BASSIA Koenig—Vide ~ ADDE *Azaola*, *Illipe*
 ET DELE *Maireana*, *Sclerolaena*, *Villemetia*
BASSOWIA Aubl.—Vide ~ DELE *Witheringia*
 L'Hér.
BATHYSA C. Presl—Vide ~ PRO *Vorgtia* LEGE
Voigtia
BATRACHIUM S. E. Gray ~ PRO S. E. Gray
 LEGE S. F. Gray
BAUHINIA Linn.
acuminata Linn.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 111 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 13; *B. tomentosa* in ic.
binata Blanco
 *Blanco, ... ~ ADDE ; *B. tomentosa* fide Mer-
 rill, Sp. Blanc. 13.
Cumingiana F. Vill.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 76 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 171; *B. scandens* in ic.
malabarica Roxb.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 118 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 172; *Pileostigma acidum* in ic.
monandra Kurz
 *Blanco, Fl. Filip. t. 82 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 13; *B. subrotundifolia* in ic.
scandens Blanco
 *Blanco, ... ~ ADDE ; *B. Cumingiana* fide
 Merrill, Sp. Blanc. 171.
subrotundifolia Cav.
 *Blanco, ... ~ ADDE ; *B. monandra* fide Mer-
 rill, Sp. Blanc. 13.
tomentosa Linn.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 119 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 13; *B. binata* in ic.
tomentosa Naves
 *Blanco, ... ~ ADDE ; *B. acuminata* fide Mer-
 rill, Sp. Blanc. 13.
BEAUMONTIA Wall. ~ ADDE —Vide *Echites* (8)
BECKMANNIA Host ~ ADDE —Vide *Joachimia*
BEDDOMEA Hook. f.: ~ PRO *Agleia* LEGE
Agleia
BEDFORDIA DC. ~ ADDE —Vide *Cacalia* (4)
BEESEA Kunth ~ PRO Kunth: *Melocanna*
 LEGE Munro: *Ochlandra*
BEFARIA Mutis—Vide ~ PRO *Accuna* LEGE
Accuna (Vide Addenda)
BEGONIA Linn.—Vide ~ ADDE *Donaldia*, *Isop-
 teris*, *Lepsia*
capensis Blanco
 *Blanco, ... ~ ADDE ; *B. nigratarum* fide Mer-
 rill, Sp. Blanc. 277.
Digwilliana Carr. LEGE *Digswelliana* Hort.
Dregei Otto & Dietr.
 Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 5 (1849).
 —Veg.
heracleifolia longipila Hort.
 *Gartenfl. xiv. t. 461 (1865) in textu, p. 36;
Gireoudia heracleifolia longipilla in ic.
nigratarum Steud.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 413 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 277; *B. capensis* in ic.
semperflorens Lodd.
 Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 5 (1849).
 —Veg.
BEILSCHMIEDIA Nees—Vide ~ ADDE *Laurus*
 (4)
BELAMCANDA Adans.—Vide ~ ADDE *Ixia* (3),
Moraea (1 a)
chinensis Leman
 *Blanco, Fl. Filip. t. 376 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 14; *Pardanthus chinensis* in ic.
BELLARDIA All.—Vide ~ ADDE *Trixago* (1)
BELLOA Remy: ~ PRO *Gnaphalium* LEGE
Lucilia
BELLUCIA Neck. ~ ADDE —Vide *Axinanthera*
BENINCASA G. Savi
hispida Cogn.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 323 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 372; *Cucurbita pepo-aspera* in ic.

BERBERIS Linn.
actinacantha Mart.
 *Maund, Bot. Gard. xiii. t. 294 [1839-51].
aristata DC.
 *Maund, Bot. Gard. viii. t. 189 [1839-51].
chinensis Hort.
 *Maund, Bot. Gard. x. t. 240 [1839-51].
coriaria Royle
 *Maund, Bot. Gard. x. t. 222 [1839-51].
dulcis Sweet
 *Maund, Bot. Gard. xii. t. 266 [1839-51].
empetrifolia Lam.
 *Maund, Bot. Gard. vii. t. 164 [1839-51].
fascicularis Sims
 *Maund, Bot. Gard. xii. t. 270 [1839-51].
glumacea Spreng.
 *Maund, Bot. Gard. x. t. 220 [1839-51].
repens Lindl.
 *Maund, Bot. Gard. xiii. t. 297 [1839-51].
 *Maund, Bot. Gard. xiii. t. 298 [1839-51] in ic.;
B. repens-fascicularis in textu.
 *repens-fascicularis Maund
 *Maund, Bot. Gard. xiii. t. 298 [1839-51] in
 textu; *B. repens* in ic.
trifolia Schult.
 *Maund, Bot. Gard. xi. t. 260 [1839-51].
umbellata Lindl.
 *Maund, Bot. Gard. xiii. t. 292 [1839-51].
vulgaris Linn.
 *Maund, Bot. Gard. iv. t. 96 (1831-32).
BEREBERA Baker: ~ PRO *Millottia* LEGE
Millottia
BERTOLONIA DC.: ~ PRO *Lucheria* LEGE
Leuceria
BERULA G. F. Hoffm.
angustifolia Mert. & Koch
 Vollmann, Fl. Bayern, 549 (1914).—Fr.
BESLERIA Linn.—Vide ~ ADDE *Orobancha*
 Vell. (2)
BETONICA Linn.
incana Mill.
 *Maund, Bot. Gard. iv. t. 78 (1831-32).
serotina Host
 *Maund, Bot. Gard. xiii. t. 297 [1839-51].
BETULA Linn.
alba Linn.
 Hartig, ... ~ ADDE in ic.; *B. verrucosa* in
 textu, p. 270.
fruticosa Pall.
 Hartig, ... ~ ADDE in ic.; *B. humilis* in
 textu, p. 332.
humilis Schrank
 *Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 30
 (1851) in textu, p. 332; *B. fruticosa* in ic.
verrucosa Ehrh.
 *Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 27
 (1851) in textu, p. 270; *B. alba* in ic.
BEZANILLA Remy: ~ PRO *Psilocarpus* LEGE
Psilocarpus
BIDARIA Decne.
inodora Decne.
 *Blanco, ... ~ ADDE *Gymnema tingens* fide
 Merrill, Sp. Blanc. 315.
BIGELOVIA Spreng.: ~ PRO *Samyda* LEGE
Casearia
BIGLANDULARIA Karst.: ~ PRO *Lesphaimos*
 LEGE *Leiphaimos*
BIGNONIA Auct.: ... *Bignonia* ~ ADDE Linn.
 ET PRO *Gelsemium* LEGE *Gelsemium*
quadripinnata Blanco
 *Blanco, ... ~ ADDE ; *Oroxylum indicum* fide
 Merrill, Sp. Blanc. 350.
BILLBERGIA Thunb.
zebrina Lindl.
 Duvernoy, Untersuch. Keim. Monokot. t. 2, fig.
 4 (1834).—Veg.
BINGHAMIA Britton & Rose ~ ADDE —Vide
Pilocereus (1)

BISBOECKELERA O. Kuntze ~ ADDE : *Hoppia*
BISCUTELLA Linn.
hispida DC.
 *Maund, Bot. Gard. iii. t. 52 (1829-30).
laevigata Linn.
 Vollmann, Fl. Bayern, 289 (1914).—*Fr.*
BISERRULA Linn.
Pelecinus Linn.
 *Maund, Bot. Gard. viii. 185 [1839-51].
BISWAREA Cogn.—Vide *Warea* C. B. Clarke ~ ADDE SUO PROPRIO LOCO.
BLACHIA Baill. ~ ADDE —Vide *Croton* (7)
BLECHNUM Linn.—Vide ~ PRO *Struthiopteris*,
Weis LEGE *Struthiopteris* Weis
spicant With.
 *T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland,
 Nature-print. t. 43, fig. C 1 (1855-56).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 1, fig. 19, 20; t. 6,
 fig. 3 (1906).
 Vollmann, Fl. Bayern, 4 (1914).
 —*heterophyllum* T. Moore
 *T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland,
 Nature-print. t. 43, fig. C 2 (1855-56).
 —*multifurcatum* T. Moore
 *T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland,
 Nature-print. t. 43, fig. C 3 (1855-56).
BLEPHARIGLOTTIS Rafin. ~ PRO : *Platan-*
thera LEGE —Vide *Orchis* (4)
BLEPHARIPAPPUS Hook. ~ ADDE —Vide
Ptilonella
BLETIA Ruiz & Pav. ~ ADDE —Vide *Limo-*
dorum (3), *Serapias* (1)
verecunda R. Br.
 Bauer & Lindl. Ill. Orch. Pl. Fruct. t. 8 (1830-38).
BLITUM Linn.
virgatum Linn.
 *Maund, Bot. Gard. ix. t. 197 [1839-51].
BLUMEA DC.
balsamifera DC.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 403 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 377; *Conyza balsamifera* in ic.
BLYSMUS Panz.
compressus Panz.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 43, fig. 3 (1908-09).
rufus Link
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 43 (1908-09).
BOBARTIA Salisb. ~ ADDE —Vide *Marica* (1),
Moraea (2)
BOEHMERIA Jacq.
nivea Gaudich.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 385 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 130; *Urtica nivea* in ic.
BOERLAGIODENDRON Harms ~ ADDE —Vide
Eschweilera Zipp.
BOHADSCHIA Crantz
alliacea Crantz
 Crantz, Stirp. Austriacarum fasc. 1, Ed. 2, t. 1,
 fig. 1 (vide p. 3) (1769).
BOLTONIAL Hér. ~ ADDE —Vide *Matricaria* (3)
BOMMERIA Fournier: *Gymnopteris* ~ ADDE
 Bernh.
BONAMIA Thou. ~ DELE —Vide *Breweria*
BONATEA Willd. ~ PRO : *Habenaria* LEGE
 —Vide *Orchis* (5)
BONNAYA Link & Otto: ~ PRO *Ilisanthes* LEGE
Ilisanthes
BONPLANDIA Cav.—Vide ~ PRO *Paldasia*
 LEGE *Caldasia* Willd.
BORBONIA Plum. ex Adans.: ~ PRO *Ocotea*
 LEGE *Ocotea*
BORRAGO Linn. ~ ADDE —Vide *Buglossites*
officinalis Linn.
 *Monthly Flora (New York), i. 27 (1846).
BORZICACTUS Riccob. ~ ADDE —Vide *Cereus*
 (5)

BOSCIA Lam.
octandra Hochst.
 Vesque, Epharmosis, i. t. 23 (1889).—*Veg.*
reticulata Hochst.
 Vesque, Epharmosis, i. t. 23 (1889).—*Veg.*
salicifolia Oliv.
 Vesque, Epharmosis, i. t. 24 (1889).—*Veg.*
urens Welw.
 Vesque, Epharmosis, i. t. 24 (1889).—*Veg.*
BOTRYANTHE Klotzsch: ~ PRO *Plukenetia*
 LEGE *Fragariopsis*
BOTRYCHUM Sw.
Lunaria Linn.
 *Hill, Family Herbal, t. 35 (1812) fide Ed.
 *T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland,
 Nature-print. t. 51 (1855-56).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 8, fig. 2 (1906).
ramosum Aschers.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 8, fig. 3 (1906).
simplex Hitchc.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 8, fig. 4 (1906).
virginianum Sw.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 46 (1906).
BOUVARDIA Salisb.
triphylla Salisb.
 *Maund, Bot. Gard. iv. t. 96 (1831-32).
BOWMANIA Gardn.: *Trixis* ~ ADDE J. F. Gmel.
BRACHIARIA Trin.—Vide *Panicum* ~ ADDE (5)
BRACHIOLOBOS All.: ~ PRO *Nasturtium*
 LEGE *Roripa*
BRACHYCHITON Schott & Endl.—Vide ~ ADDE
Sterculia (1)
BRACHYCOME ~ PRO Coss. LEGE Cass.
 ET ADDE —Vide *Brachystephium*
BRACHYLOMA Hanst.: ~ PRO *Isoloma* LEGE
Kohleria
BRACHYPODIUM P. Beauv.—Vide ~ ADDE
Triticum (3)
distachyum P. Beauv.
 Gerard, ... ~ PRO Gerard LEGE Gérard
pinnatum P. Beauv.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 38, fig. 3 (1908).
silvaticum Roem. & Schult.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 371 (1908).
BRACHYSTELMA R. Br. ~ ADDE —Vide
Echites (9)
BRACHYSTEMUM Rich.: ~ PRO *Pyrenanthe-*
num LEGE *Pycnanthemum*
BRASSICA Linn.—Vide ~ DELE *Napus*
Napus Linn.
 Benton in U.S. Dep. Agric. Div. Entomol. Bull.
 No. 1, N. Ser. 60 (1895).
 ***BRASSOCATTLEYA** Rolfe
erotion Hort.
 Rolfe & Hurst, Orchid Stud-Book, 257 (1909).
Hyeae Hort.
 Rolfe & Hurst, Orchid Stud-Book, 258 (1909).
 —*Fl.*
Leemanniae Hort.
 Rolfe & Hurst, Orchid Stud-Book, 45 (1909).
Maronae Hort.
 *Rolfe & Hurst, Orchid Stud-Book, 46 (1909).
 —*Hab.*
Sanderi Hort.
 Rolfe & Hurst, Orchid Stud-Book, 47 (1909).
 —*Fl.*
BREWERIA R. Br.—Vide ~ ADDE *Bonamia*
 A. Gray
BRIZA Linn.
maxima Linn.
 *Maund, Bot. Gard. iv. t. 96 (1831-32).
media Linn.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 33, fig. 3 (1907).
BRIZOPYRUM Link: ~ PRO *Demazeria* LEGE
Desmazeria

BRIZOPYRUM Nees emend. Stapf ~ ADDE
 —Vide *Poa* (4)
BRODIAEA Sm.
congesta Sm.
 *Maund, Bot. Gard. xii. t. 277 [1839-51].
BROMELIA Linn.
Ananas Linn.
 *Blanco, ... ~ ADDE ; *Ananas comosus* fide Mer-
 rill, Sp. Blanc. 94.
BROMUS Linn.
arvensis Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxxvii. 366, t. 38,
 fig. 2 (1908).—*Fl.*
commutatus Schrad.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 366 (1908).
erectus Huds.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 37, fig. 2 (1908).
inermis Leyss.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 359 (1908).
japonicus Thunb.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 367 (1908).
mollis Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 37, fig. 3 (1908).
racemosus Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 366 (1908).
ramosus Huds.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 37, fig. 1 (1908).
secalinus Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 37, fig. 4 (1908).
squarrosus Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 368 (1908).
sterilis Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 361 (1908).
tectorum Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 361, t. 38, fig. 1
 (1908).
BRONGNIARTIA H. B. K.
intermedia Moric.
 Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. 10 (1836).
BRONNIA H. B. K.: ~ PRO *Fourquiera* LEGE
Fouquiera
BROUSSONETIA L'Hér.
Kaempferi Sieb.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 237 (1904).
 —*Veg.*
Kazinoki Sieb.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 237, 241 (1904).
 —*Veg.*
luzoniensis Blanco
 *Blanco, ... ~ ADDE ; *Allaeanthus luzonicus*
 fide Merrill, Sp. Blanc. 122.
papyrifera Vent.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 237 (1904).
 —*Veg.*
 —*laciniata* Ser.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 237 (1904).
 —*Veg.*
tinctoria Blanco
 *Blanco, ... ~ ADDE ; *Cudrania javensis*
 fide Merrill, Sp. Blanc. 123.
BRUNELLA Linn.
grandiflora Jacq.
 *Maund, Bot. Gard. ii. t. 26 (1827-28).
sibirica Maund
 *Maund, Bot. Gard. v. t. 119 (1834-35).
vulgaris Linn.
 *Hill, Family Herbal, t. 43 (1812) fide Ed.
 Vollmann, Fl. Bayern, 618 (1914).—*Fl.*
Webbiana Maund
 *Maund, Bot. Gard. xii. t. 280 [1839-51].
BRYOPHYLLUM Salisb.
calycinum Salisb.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. clvii (1908).—*Veg.*
germinans Blanco
 *Blanco, ... ~ ADDE ; *B. pinnatum* fide Mer-
 rill, Sp. Blanc. 161.
pinnatum Kurz
 *Blanco, Fl. Filip. t. 147 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 161; *B. germinans* in ic.
BUCHANANIA Spreng.
arborescens Bl.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 63 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 232; *Fagara decandra* Blanco in ic.

- BUDDLEA** Linn.
globosa Hope
 *Maund, Bot. Gard. i. t. 15 (1825-26).
- BULBOCODIUM** Linn.
vernium Linn.
 *Maund, Bot. Gard. vi. t. 140 (1835-36).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 195 (1909).
- BULBOPHYLLUM** Thou.—Vide ~ ADDE *Ione*,
Phyllorchis
- BUNUM** Linn. ~ ADDE —Vide *Laserpitium* (1)
flexuosum With.
 *Hill, Family Herbal, t. 10 (1812) fide Ed.
- BUPHTHALMUM** Linn.
grandiflorum Linn.
 *Maund, Bot. Gard. ii. t. 39 (1827-28).
- BUPLEURUM** Linn.—Vide ~ DELE *Rigida*
- BUTOMUS** Linn.
umbellatus Linn.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 19, fig. 3 (1907).
- C
- CABOMBA** Aubl.
aquatica Aubl.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. ci (1908).—*Veg.*
- CACALIA** Linn. emend. A. Gray—Vide ~ PRO
Synomma LEGE *Synomma*
coccinea Sims
 *Maund, Bot. Gard. i. t. 19 (1825-26).
- CACTUS** Auct.: ~ PRO *Neomamillaria* LEGE
Mamillaria
- CACTUS** Linn. (2)—Vide ~ ADDE *Melocactus* (1)
 ***Ackermannii-speciosissimus** Maund (7 × 11)
 *Maund, Bot. Gard. xii. t. 266 [1839-51].
pitajaya Blanco (12)
 *Blanco, . . . ~ ADDE ; *Cereus triangularis* fide
 Merrill, Sp. Blanc. 278.
repens triangularis Risler (12)
 Risler in Acta Helvetica, v. t. 2 (1762) in ic.;
C. triangularis in textu, p. 268.
triangularis Linn. (12)
 Risler in Acta Helvetica, v. 268 (1762) in textu;
C. repens triangularis in ic. t. 2.
- CADABA** Forsk.
farinosa Forsk.
 Vesque, Epharmosis, i. t. 20 (1889).—*Veg.*
glandulosa Forsk.
 Vesque, Epharmosis, i. t. 19 (1889).—*Veg.*
heterotricha Stocks
 Vesque, Epharmosis, i. t. 19 (1889).—*Veg.*
indica DC.
 Vesque, Epharmosis, i. t. 20 (1889).—*Veg.*
longifolia DC.
 Vesque, Epharmosis, i. t. 19 (1889).—*Veg.*
rotundifolia Forsk.
 Vesque, Epharmosis, i. t. 18 (1889).—*Veg.*
- CAESALPINIA** Linn.
nuga Ait.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 150 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 176; *Guilandina nuga* in ic.
pulcherrima Sw.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 112 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 175; *Poinciana pulcherrima* in ic.
- CAJANUS** DC.
bicolor DC.
 *Blanco, . . . ~ ADDE ; *C. Cajan* fide Merrill,
 Sp. Blanc. 190.
Cajan Millsp.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 167 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 190; *C. bicolor* in ic.
- CALAMAGROSTIS** Auct.
arundinacea Roth
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 236 (1907).—*Fl.*
Epigeios Roth
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 27, fig. 4, p. 233
 (1907).
lanceolata Roth
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 229 (1907).
neglecta P. Beauv.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 233 (1907).

- CALAMAGROSTIS**
pseudophragmites P. Beauv.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 233 (1907).
tenella Link
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 229 (1907).
varia Host
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 27, fig. 3 (1907).
villosa Mutel
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 233 (1907).
- CALAMINTHA** Lam.
officinalis Moench
 *Hill, Family Herbal, t. 8 (1812) fide Ed.
 Vollmann, Fl. Bayern, 618 (1914).—*Fl.*
- CALAMPELIS** D. Don
scabra D. Don
 *Maund, Bot. Gard. iv. t. 73 (1831-32).
- CALANDRINIA** H. B. K.—Vide ~ ADDE *Cosmia*
grandiflora Lindl.
 *Maund, Bot. Gard. viii. t. 188 [1839-51].
speciosa Hook.
 *Maund, Bot. Gard. vii. t. 160 [1839-51].
speciosa Lindl.
 *Maund, Bot. Gard. x. t. 231 [1839-51].
- CALANTHE** R. Br.
 ***Dominii** Hort.
 Rolfe & Hurst, Orchid Stud-Book, frontisp.
 (1909).
- CALCEOLARIA** Linn.
arachnoidea R. Grah.
 *Maund, Bot. Gard. iv. t. 90 (1831-32).
corymbosa Ruiz & Pav.
 *Maund, Bot. Gard. i. t. 17 (1825-26).
 ***Fothergillii-thyrsiflora** Maund
 *Maund, Bot. Gard. vii. t. 149 [1839-51].
pinnata Linn.
 *Maund, Bot. Gard. ii. t. 42 (1827-28).
plantaginea Sm.
 *Maund, Bot. Gard. iv. t. 82 (1831-32).
- CALDESIA** Parl.
parnassiifolia Parl.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 154 (1907).
- CALENDULA** Linn.—Vide *Caltha* ~ ADDE Adans.
Asterias Fisch. & Mey.
 *Maund, Bot. Gard. viii. t. 192 [1839-51].
chrysanthemifolia Vent.
 *Maund, Bot. Gard. xii. t. 268 [1839-51].
officinalis Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cli (1908).—*Fr.*
pluvialis Linn.
 *Maund, Bot. Gard. iii. t. 70 (1829-30).
- CALIU** Blanco
lactescens Blanco
 *Blanco, . . . ~ ADDE ; *Streblus asper* fide Mer-
 rill, Sp. Blanc. 123.
- CALLA** Linn.
aethiopica Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxi (1908).—*Fl.*
palustris Linn.
 *Maund, Bot. Gard. xii. t. 279 [1839-51].
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 55, fig. 2, p. 137
 (1908-09).
- CALLICARPA** Linn.
americana Blanco
 Blanco, . . . ~ ADDE ; *C. Blancoi* fide Merrill,
 Sp. Blanc. 330.
Blancoi Rolfe
 *Blanco, Fl. Filip. t. 427 bis (1878-80) fide
 Merrill, Sp. Blanc. 330; *C. americana* in ic.
- CALLIOPSIS** Reichb.
Drummondii D. Don
 *Maund, Bot. Gard. vii. t. 148 [1839-51].
tinctoria DC.
 *Maund, Bot. Gard. vi. t. 135 (1835-36); *C. tinc-*
toria atrosanguinea in textu.
- CALLIPRORA** Lindl.
lutea Lindl.
 *Maund, Bot. Gard. viii. t. 173 [1839-51].
 —**maior** Hort.
 *Maund, Bot. Gard. xii. t. 283 [1839-51].

- CALLUNA** Salisb. ~ ADDE —Vide *Ericodes*
vulgaris Hull
 *Maund, Bot. Gard. iii. t. 67 (1829-30) in textu;
Erica vulgaris in ic.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cli (1908).
- CALONNEA** Buchoz: *Gaillardia* ADDE SUO PRO-
 PRIO LOCO.
pulcherrima Buchoz
 Buchoz, Icon. t. 126 (1786) fide DC. Prod. v. 652.
- CALONYCTION** Choisy
aculeatum House
 *Blanco, Fl. Filip. t. 332 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 321; *Convolvulus muricatus* in ic.
muricatum G. Don
 *Blanco, Fl. Filip. t. 315 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 321; *Convolvulus colubrinus* in ic.
- CALOPHANES** D. Don: ~ PRO *Dychoriste*
 LEGE *Dyschoriste*
oblongifolia D. Don
 *Maund, Bot. Gard. viii. t. 188 [1839-51].
- CALOPHYLLUM** Linn.
australianum F. Muell.
 Vesque, Epharmosis, ii. t. 23 (1889).—*Veg.*
borneense Vesque
 Vesque, Epharmosis, ii. t. 27 (1889).
bracteatum Thw.
 Vesque, Epharmosis, ii. t. 6 (1889).
brasilense Cambess. in St.-Hil.
 Vesque, Epharmosis, ii. t. 35, 36 (1889).
buxifolium Vesque
 Vesque, Epharmosis, ii. t. 18, 19 (1889).
calaba Jacq.
 Vesque, Epharmosis, ii. t. 34 (1889).
caledonicum Viell.
 Vesque, Epharmosis, ii. t. 3 (1889).—*Fl.*
cerasiferum Vesque
 Vesque, Epharmosis, ii. t. 32 (1889).
cordato-oblongum Thw.
 Vesque, Epharmosis, ii. t. 13, 14 (1889).
cuneifolium Thw.
 Vesque, Epharmosis, ii. t. 10 (1889).
Hasskarlii Teysm. & Binn.
 Vesque, Epharmosis, ii. t. 29 (1889).
membranaceum Gardn. & Champ.
 Vesque, Epharmosis, ii. t. 4 (1889).—*Veg.*
microphyllum Choisy ex Planch. & Triana
 Vesque, Epharmosis, ii. t. 13 (1889).
nodosum Vesque
 Vesque, Epharmosis, ii. t. 10 (1889).
pseudo-tacamahaca Planch. & Triana
 Vesque, Epharmosis, ii. t. 18 (1889).
pulcherrimum Wall.
 Vesque, Epharmosis, ii. t. 21 (1889).
sclerophyllum Vesque
 Vesque, Epharmosis, ii. t. 33 (1889).
soulattri N. L. Burn.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 241 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 12; *C. spectabile* in ic.
spectabile Willd.
 *Blanco, . . . ~ ADDE ; *C. soulattri* fide Merrill,
 Sp. Blanc. 12.
 Vesque, Epharmosis, ii. t. 29, 30 (1889).
Teysmannii Zoll.
 Vesque, Epharmosis, ii. t. 25 (1889).
Thwaitesii Planch. & Triana
 Vesque, Epharmosis, ii. t. 8 (1889).—*Veg.*
tomentosum Wight
 Vesque, Epharmosis, ii. t. 5 (1889).—*Veg.*
trapezifolium Thw.
 Vesque, Epharmosis, ii. t. 15 (1889).—*Veg.*
venulosum Zoll.
 Vesque, Epharmosis, ii. t. 24 (1889).—*Veg.*
Walkeri Wight
 Vesque, Epharmosis, ii. t. 31 (1889).
Wrightianum Wall.
 Vesque, Epharmosis, ii. t. 20 (1889).
- CALOTROPIS** R. Br.
gigantea R. Br. ~ ADDE in Ait.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 258 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 315; *Asclepias gigantea* in ic.
- CALTHA** Linn.
palustris Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxvii (1908).—*Fr.*

CALYCANTHUS Linn.—Vide ~ ADDE *Chimonanthus*

CALYCORECTES Berg—Vide ~ ADDE *Schizocalyx*

CALYCOTOME Link ~ ADDE —Vide *Spartium* (1)

CALYDorea Herb.—Vide ~ ADDE *Sisyrinchium* (1)

CALYPSO Salisb.—Vide ~ PRO *Limodorum*
LEGE *Limodorum* (6) ET ADDE *Orchidium*

CALYTRIPLEX Ruiz & Pav.
obovata Blanco
*Blanco, ... ~ ADDE ; *Bacopa Monniera* fide Merrill, Sp. Blanc. 344.

CAMASSIA Lindl.
esculenta Lindl.
*Maund, Bot. Gard. viii. t. 180 [1839-51].

CAMELLIA Linn.
japonica Linn.
*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 307 [1839-51].
—*imbricata* Hort.
*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 293 [1839-51].
reticulata Lindl.
*Maund, Bot. Gard. xii. t. 276 [1839-51].

CAMPANULA Linn.—Vide ~ ADDE *Azorina*
alaris Hort.
*Maund, Bot. Gard. xi. t. 241 [1839-51].
alpina Jacq.
*Maund, Bot. Gard. x. t. 228 [1839-51].
azurea Soland. & Banks
*Maund, Bot. Gard. xi. t. 263 [1839-51].
barbata Linn.
*Maund, Bot. Gard. ix. t. 204 [1839-51].
caespitosa Scop.
*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 295 [1839-51].
elatines Linn.
*Maund, Bot. Gard. xii. t. 278 [1839-51].
excisa Schleich.
*Maund, Bot. Gard. vi. t. 123 (1835-36).
fragilis Cirillo
*Maund, Bot. Gard. x. t. 220 [1839-51]; *C. fragilis hirsuta* in textu.
—*hirsuta* Lindl.
*Maund, Bot. Gard. x. t. 220 [1839-51].
garganica Ten.
*Maund, Bot. Gard. vii. t. 147 [1839-51].
glomerata Linn.
*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 300 [1839-51].
grandiflora Jacq.
*Maund, Bot. Gard. vi. t. 129 (1835-36).
grandis Fisch. & Mey.
*Maund, Bot. Gard. ix. t. 214 [1839-51].
hederacea Linn.
*Maund, Bot. Gard. vi. t. 124 (1835-36).
lactiflora M. Bieb.
*Maund, Bot. Gard. iii. t. 50 (1829-30).
macrantha Fisch.
*Maund, Bot. Gard. ix. t. 193 [1839-51].
marialis Portenschl.
*Maund, Bot. Gard. vii. t. 151 [1839-51].
nitida Soland.
*Maund, Bot. Gard. iii. t. 56 (1829-30).
nobilis Lindl.
*Maund, Bot. Gard. xii. t. 287 [1839-51].
persicifolia Linn.
*Maund, Bot. Gard. ii. t. 41 (1827-28).
pulla Linn.
*Maund, Bot. Gard. ix. t. 202 [1839-51].
pumila Sims
*Maund, Bot. Gard. i. t. 12 (1825-26).
punctata Lam.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 30 (1768) fide Ledebour, Comm. 93.
pyramidalis Linn.
*Maund, Bot. Gard. iv. t. 79 (1831-32).
rapunculoides Lam.
*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 306 [1839-51].
sibirica Linn.
*Maund, Bot. Gard. xii. t. 275 [1839-51].
speciosa Hornem.
*Maund, Bot. Gard. iii. t. 57 (1829-30).

CAMPANULA
speculum Linn.
*Maund, Bot. Gard. ii. t. 37 (1827-28).
sulfurea Boiss.
*Bot. Mag. cxlv. t. 8827 (1919).

CAMPOMANESIA Ruiz & Pav. ~ ADDE —Vide *Abbevillea*

CAMPISIS Lour.—Vide ~ ADDE *Tecoma* (1)

CANANGIUM Baill.: *Cananga* ~ ADDE Hook. f. & Thoms.
odoratum Baill.
*Blanco, Fl. Filip. t. 221 (1878) fide Merrill, Sp. Blanc. 148; *Unona odoratissima* in ic.

CANARIUM Linn.
Pimela Blanco
*Blanco, ... ~ ADDE ; *C. villosum* fide Merrill, Sp. Blanc. 207.
villosum F. Vill.
*Blanco, Fl. Filip. t. 343 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 207; *C. pimela* in ic.

CANAVALIA DC.
ensiformis DC.
Rév. Gen. Bot. ... ~ PRO xxi. LEGE xxii.
microcarpa Merr.
*Blanco, Fl. Filip. t. 319 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 13; *C. virosa* in ic.
virosa Wight & Arn.
*Blanco, ... ~ ADDE ; *C. microcarpa* fide Merrill, Sp. Blanc. 13.

CANNA Linn.—Vide ~ ADDE *Achirida* (Vide Addenda)
indica Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 321 (1909).
iridiflora Ruiz & Pav.
Horaninow, ... ~ PRO *Acharida* LEGE *Achirida*
Sellowii Hort.
Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 4 (1849).
—Veg.

CANSJERA Juss.
grossularioides Blanco
*Blanco, ... ~ ADDE ; *Antidesma ghesambilla* fide Merrill, Sp. Blanc. 218.
Rheedei J. F. Gmel.
*Blanco, ... ~ ADDE ; *Antidesma pentandrum* fide Merrill, Sp. Blanc. 219.

CANTHAROSPERMUM Wight & Arn. ~ ADDE —Vide *Atylosia*

CANTHIUM Lam.
horridum Bl.
*Blanco, ... ~ ADDE ; *Platonia horrida* fide Merrill, Sp. Blanc. 365.

CAPILLIPEDIUM Stapf—Vide ~ ADDE *Holcus* (2)

CAPPARIS Linn.
acuminata Lindl.
Vesque, Epharmosis, i. t. 69 (1889).—Veg.
aphylla Roth
Vesque, Epharmosis, i. t. 46, 48 (1889).—Veg.
Arrabidaea Steud.
Vesque, Epharmosis, i. t. 54 (1889).—Veg.
callosa Bl.
*Blanco, ... ~ ADDE ; *C. micracantha* fide Merrill, Sp. Blanc. 160.
ceylanica Linn.
Vesque, Epharmosis, i. t. 34 (1889).—Veg.
citrifolia Lam.
Vesque, Epharmosis, i. t. 40 (1889).—Veg.
cordifolia Lam.
*Blanco, Fl. Filip. t. 179 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 159; *C. mariana* in ic.
corymbosa Lam.
Vesque, Epharmosis, i. t. 43 (1889).—Veg.
crotonoides H. B. K.
Vesque, Epharmosis, i. t. 67 (1889).—Veg.
cynophallophora Linn.
Vesque, Epharmosis, i. t. 50 (1889).—Veg.
divaricata Lam.
Vesque, Epharmosis, i. t. 32 (1889).
diversifolia Wight & Arn.
Vesque, Epharmosis, i. t. 44 (1889).—Veg.

CAPPARIS
erythrocarpa Isert
Vesque, Epharmosis, i. t. 33 (1889).—Veg.
floribunda Wight
Vesque, Epharmosis, i. t. 44 (1889).—Veg.
foetida Bl.
Vesque, Epharmosis, i. t. 37 (1889).—Veg.
galeata Fresen
Vesque, Epharmosis, i. t. 29 (1889).—Veg.
grandis Linn. f.
Vesque, Epharmosis, i. t. 45 (1889).—Veg.
heteracantha DC.
Vesque, Epharmosis, i. t. 35 (1889).—Veg.
horrida Linn.
*Blanco, Fl. Filip. t. 178 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 159; *C. micracantha* in ic.
Vesque, Epharmosis, i. t. 39 (1889).—Veg.
jamaicensis Jacq.
Vesque, Epharmosis, i. t. 66 (1889).—Veg.
linearis Jacq.
Vesque, Epharmosis, i. t. 53 (1889).—Veg.
lineata Pers.
Vesque, Epharmosis, i. t. 56 (1889).—Veg.
mariana Jacq.
*Blanco, ... ~ ADDE ; *C. cordifolia* fide Merrill, Sp. Blanc. 159.
Vesque, Epharmosis, i. t. 31 (1889).—Veg.
membranacea Gardn. & Champ.
Vesque, Epharmosis, i. t. 38 (1889).—Veg.
micracantha DC. ~ PRO DC. LEGE Blanco
Blanco, ... ~ ADDE ; *C. horrida* fide Merrill, Sp. Blanc. 159.
micracantha DC.
*Blanco, Fl. Filip. t. 180 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 160; *C. callosa* in ic.
mollis H. B. K.
Vesque, Epharmosis, i. t. 52 (1889).—Veg.
nummularia DC.
Vesque, Epharmosis, i. t. 31 (1889).—Veg.
oxysepala Wright ex Radlk.
Vesque, Epharmosis, i. t. 70 (1889).—Veg.
pedunculosa Wall.
Vesque, Epharmosis, i. t. 44 (1889).—Veg.
pendula Triana & Planch.
Vesque, Epharmosis, i. t. 69 (1889).—Veg.
retusella Thw.
Vesque, Epharmosis, i. t. 46 (1889).—Veg.
Roxburghii DC.
Vesque, Epharmosis, i. t. 43 (1889).—Veg.
rupestris Sibth. & Sm.
Vesque, Epharmosis, i. t. 29 (1889).—Veg.
salicifolia Griseb.
Vesque, Epharmosis, i. t. 71 (1889).—Veg.
sarmentosa A. Cunn. ex Benth.
Vesque, Epharmosis, i. t. 31 (1889).—Veg.
scabrida H. B. K.
Vesque, Epharmosis, i. t. 65 (1889).—Veg.
spinosa erioclada Boiss. & Noe
Vesque, Epharmosis, i. t. 28 (1889).—Veg.
—*leucophylla* DC.
Vesque, Epharmosis, i. t. 28 (1889).—Veg.
—*obovata* Royle
Vesque, Epharmosis, i. t. 27 (1889).—Veg.
—*sicula* Guss.
Vesque, Epharmosis, i. t. 27 (1889).—Veg.
—*typica* Vesque
Vesque, Epharmosis, i. t. 26 (1889).—Veg.
stylosa DC.
Vesque, Epharmosis, i. t. 32 (1889).—Veg.
subbiloba H. B. K.
Vesque, Epharmosis, i. t. 55 (1889).—Veg.
tenera Dalz.
Vesque, Epharmosis, i. t. 40 (1889).—Veg.
Thozetiana F. Muell.
Vesque, Epharmosis, i. t. 58 (1889).—Veg.
verrucosa Jacq.
Vesque, Epharmosis, i. t. 53 (1889).—Veg.
viminea Hook. f. & Thoms.
Vesque, Epharmosis, i. t. 40 (1889).—Veg.

CAPRIFOLIUM Adans.
pubescens Goldie
*Maund, Bot. Gard. vi. t. 142 (1835-36).

CAPSELLA Medic.
bursa-pastoris Medic.
*Hill, Family Herbal, t. 43 (1812) fide Ed.

CAPSELLA

- bursa-pastoris pseudo-rubella** Murr
Murr in Oest. Bot. Zeitschr. xlix. t. 4, fig. v (1899).—*Fl.*
pseudo-rubella Murr. ~ *PRO* Murr. *LEGE*
Murr ET ADDE AD CALCEM in expl. ic; *C.*
bursapastoris var. *pseudo-rubella* in textu, p. 169.

CAPSICUM Linn. ~ ADDE — Vide *Witheringia* L'Hér. *annuum* Linn.

- *Blanco, Fl. Filip. t. 142 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 14; *C. tetragonum* in ic.
frutescens Linn.
*Blanco, Fl. Filip. t. 47 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 340; *C. minimum* in ic.
minimum Blanco
*Blanco, ... ~ ADDE ; *C. frutescens* fide Merrill, Sp. Blanc. 340.
tetragonum Mill.
*Blanco, ... ~ ADDE ; *C. annuum* fide Merrill, Sp. Blanc. 14.

CARDAMINE Linn.—Vide *Pteroneurum* ~ ADDE DC.

- trifolia** Linn.
*Maund, Bot. Gard. ix. t. 204 [1839-51].

CARDUNCELLUS Adans.—Vide ~ ADDE *Onobroma*CARDUUS Linn.—Vide ~ ADDE *Ascalea acanthoides* Linn.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxix (1908).—*Fl.*CAREX Linn.—Vide ~ ADDE *Schelhammeria acutiformis* Ehrh.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 54, fig. 1 (1908-09).
alba Scop.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 51, fig. 4, p. 110 (1908-09).

- alpina** Sw.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 84 (1908-09).
arenaria Linn.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 45, fig. 1 (1908-09).
atrata Linn.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 52, fig. 3 (1908-09).
atrofusca Schkuhr
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 106 (1908-09).
baldensis Vill. ~ *PONE baldensis* Linn. INTER Villars, Hist. ... ET Schkuhr, Bot. ...
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 52, fig. 2 (1908-09).

- bicolor** All.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 83 (1908-09).
binervis Sm.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 53, fig. 2 (1908-09).
brachystachys Schrank & Moll.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 103 (1908-09).

- brizoides** Linn.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 46, fig. 2 (1908-09).
brunescens Poir.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 75 (1908-09).

- Buckii** Wimm.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 80 (1908-09).
Buxbaumii Wahlenb.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 48, fig. 2, p. 92 (1908-09).

- caespitosa** Linn.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 92 (1908-09).
canescens Linn.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 47, fig. 4 (1908-09).
capillaris Linn.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 52, fig. 7, p. 110 (1908-09).

- capitata** Linn.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 55 (1908-09).
caryophyllea Latour.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 49, fig. 4 (1908-09).
chordorrhiza Ehrh.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 48, fig. 6 (1908-09).
contigua Hoppe
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 46, fig. 4 (1908-09).
curvula All.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 52, fig. 1, p. 92 (1908-09).

- cyperoides** Linn.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 45, fig. 5 (1908-09).
Davalliana Sm.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 45, fig. 2, p. 54 (1908-09).

CAREX

- Davalliana**
Vollmann, Fl. Bayern, 95 (1914).—*Fl.*
depauperata Gooden.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 110 (1908-09).
diandra Schrank
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 75 (1908-09).
digitata Linn.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 6, t. 51, fig. 1, p. 110 (1908-09).

- dioica** Linn.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 46, fig. 1 (1908-09).
distans Linn.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 53, fig. 1 (1908-09).
disticha Huds.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 45, fig. 6 (1908-09).
divulsa Gooden.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 68 (1908-09).

- elongata** Linn.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 73 (1908-09).
ericetorum Poll.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 49, fig. 3 (1908-09).
extensa Gooden.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 116 (1908-09).
ferruginea Scop.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 52, fig. 4 (1908-09).
fimbriata Schkuhr
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 107 (1908-09).

- firma** Host
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 52, fig. 5 (1908-09).
flacca Schreb.
Vollmann, Fl. Bayern, 95 (1914).

- flava** Linn.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 53, fig. 3 (1908-09).
— *Oederi* Ehrh. ~ *PRO* Ehrh. *LEGE* Döll
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 53, fig. 4 (1908-09).
foetida All.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 66 (1908-09).

- frigida** All.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 106 (1908-09).
fuliginosa Schkuhr
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 105 (1908-09).
glaucula Murr.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 50, fig. 1 (1908-09).
globularis Linn.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 89 (1908-09).

- Goodenowii** J. Gay
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 47, fig. 5 (1908-09).
gracilis Curt.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 47, fig. 6, p. 80 (1908-09).

- Halleriana** Asso
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 97 (1908-09).
heleonastes Ehrh.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 74 (1908-09).
hirta Linn.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 54, fig. 5 (1908-09).
Vollmann, Fl. Bayern, 95 (1914).—*Fr.*

- hordeistichos** Vill.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 51, fig. 6 (1908-09).
Hornschuchiana Hoppe
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 115 (1908-09).
humilis Leyss.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 51, fig. 3, p. 110 (1908-09).

- incurva** Lightf.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 60 (1908-09).
laevigata Sm.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 109 (1908-09).
lagopina Wahlenb.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 74 (1908-09).
lasiocarpa Ehrh.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 54, fig. 4 (1908-09).
leporina Linn.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 47, fig. 2 (1908-09).
ligerica J. Gay
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 63 (1908-09).
limosa Linn.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 92 (1908-09).
loliacea Linn.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 76 (1908-09).
magellanica Lam.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 92 (1908-09).
maxima Scop.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 50, fig. 4 (1908-09).

- Michellii** Host
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 112 (1908-09).
microglochis Wahlenb.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. i. t. 21, fig. 27, 28 (1907).
montana Linn.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 49, fig. 2 (1908-09).
Vollmann, Fl. Bayern, 95 (1914).—*Fl.*
mucronata All.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 102 (1908-09).
nitida Host
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 87 (1908-09).
nutans Host
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 123 (1908-09).
obtusata Lilj.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 56 (1908-09).
ornithopoda Willd.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 51, fig. 2, p. 110 (1908-09).
pallescentes Linn.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 50, fig. 3 (1908-09).
panicea Linn.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. i. t. 21, fig. 29, 33, 34 (1907); ii. t. 50, fig. 2 (1908-09).
paniculata Linn.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 48, fig. 7, p. 75 (1908-09).
paradoxa Willd.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 69 (1908-09).
pauciflora Lightf.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 45, fig. 3 (1908-09).
pediformis C. A. Mey.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 100 (1908-09).
pendula Huds.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 98 (1908-09).—*Hab.*
pilosa Scop.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 49, fig. 5 (1908-09).
pilulifera Linn.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 48, fig. 4 (1908-09).
polyrrhiza Walrh.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 49, fig. 1 (1908-09).
praecox Schreb.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 64 (1908-09).
Pseudocyperus Linn.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 53, fig. 5 (1908-09).
pulicaris Linn.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 45, fig. 4 (1908-09).
punctata Gaud.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 116 (1908-09).
refracta Schkuhr apud Willd.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 108 (1908-09).
remota Linn.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 47, fig. 1 (1908-09).
rigida Gooden.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 48, fig. 1 (1908-09).
riparia Curt.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 121 (1908-09).
rostrata Stokes in With.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 7, 119, t. 54, fig. 2, (1908-09).
rupestris All.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 56 (1908-09).
secalina Wahlenb.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 113 (1908-09).
sempervirens Vill.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 52, fig. 2, p. 110 (1908-09).
silvatica Huds.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 51, fig. 5, p. 110 (1908-09).
stellulata Gooden.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 47, fig. 3 (1908-09).
stenophylla Wahlenb.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 61 (1908-09).
stricta Gooden.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 52, 79, 92, t. 48, fig. 3 (1908-09).
strigosa Huds.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 111 (1908-09).
supina Wahlenb.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 48, fig. 6, p. 92 (1908-09).
tenella Schkuhr
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 77 (1908-09).

CAREX

- teretiuscula** Gooden.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 46, fig. 5 (1908-09).
tomentosa Linn.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 48, fig. 5, p. 92 (1908-09).
tuberosa Blanco
*Blanco, ... ~ ADDE ; *Eleocharis dulcis* fide Merrill, Sp. Blanc. 82.
vaginata Tausch
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 96 (1908-09).
vesicaria Linn.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 54, fig. 3 (1908-09).
vulpina Linn.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 6, t. 46, fig. 3 (1908-09).
Vollmann, Fl. Bayern, 95 (1914).—*Fl.*

CARLINA Linn.

- acaulis** Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxii (1908).

CARMICHAELIA R. Br.

- australis** R. Br.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. lxxvii (1908).—*Veg.*

CARNEGIEA Britton & Rose—Vide ~ ADDE**Pilocereus** (2)**CARPINUS** Linn.

- Betulus** Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxviii (1908).—*Fl.*

CARROA Presl: *Dalea* ~ ADDE Linn.

- CARTHAMUS** Auct.: *Cardopatiun* (1), *Carduncellus* (2), *Carthamus* Linn. (3), *Elephantopus* (4), *Silybum* (5), *Stokesia* (6) ADDE SUO PROPRIO LOCO. ADDE NUMEROS SUPRA INDICATOS AD SPECIES
CARTHAMI HOC MODO: *arborescens* (3), *brasilensis* (?), *caeruleus* (2), *Carduncellus* (2), *carolinensis* (4), *corymbosus* (1), *creticus* (3), *dentatus* (3), *dianthus* (2), *fluminensis* (?), *helenioides* (2), *laevis* (6), *lanatus* (3), *leucocaulus* (3), *maculatus* (5), *mareoticus* (2), *mitissimus* (2), *multifidus* (2), *pectinatus* (2), *pinnatus* (2), *tinctorius* (3), *tingitanus* (2)

- CARTHAMUS** Linn. ~ ADDE (3)—Vide supra
tinctorius Linn. (3)
*Maund, Bot. Gard. ii. 41 (1827-28).

- CARUM** Linn.—Vide ~ ADDE *Ligusticum* (2), *Selinum* (2), *Sison* (2) in Addendis
Carvi Linn.
Vollmann, Fl. Bayern, 549 (1914).—*Fr.*

CARYOPHYLLUS Linn.: ~ PRO *Eugenia* LEGE*Jambosa***CARYOTA** Linn.

- Cumingii** Lodd.
*Blanco, Fl. Filip. t. 349 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 87; *C. urens* in ic.
onusta Blanco
*Blanco, ... ~ ADDE ; *Arenga pinnata* fide Merrill, Sp. Blanc. 88.
urens Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 349 (1878-80); *C. Cumingii* fide Merrill, Sp. Blanc. 87.

- CASEARIA** Jacq.—Vide ~ PRO *Bigelowia*, ...
Iroueana LEGE *Bigelowia* ... *Iroueana*
nitida Jacq.
Jacquin in Acta Helvetica, viii. t. 1, fig. 1 (1777).

CASSIA Linn.

- arayatensis** Llanos PRO Llanos LEGE Naves
*Blanco, ... ~ ADDE ; *C. siamea* fide Merrill, Sp. Blanc. 13.
glaucula Lam.
*Blanco, ... ~ ADDE ; *C. surattensis* fide Merrill, Sp. Blanc. 13.
montana Heyne
*Blanco, ... ~ ADDE ; *C. timorensis* fide Merrill, Sp. Blanc. 173.
siamea Lam.
*Blanco, Fl. Filip. t. 426 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 13; *C. arayatensis* in ic.
surattensis Burm. f.
*Blanco, Fl. Filip. t. 426 bis (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 13; *C. glauca* in ic.

CASSIA

- timorensis** DC.
*Blanco, Fl. Filip. t. 452 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 173; *C. montana* in ic.

CASSIOPE D. Don—Vide ~ ADDE *Arctericia***CASSUVIUM** Lam.

- reniforme** Blanco
*Blanco, ... ~ ADDE ; *Anacardium occidentale* fide Merrill, Sp. Blanc. 233.

CASTANEA Adans.

- vesca** Gaertn.
Hartig, ... t. 19 ~ ADDE 25, fig. 55.

CASTRA Vell.: *Trixis* ~ ADDE J. F. Gmel.

- CATABROSA** P. Beauv.—Vide ~ ADDE *Poa* (5)
aquatica P. Beauv.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 32, fig. 6 (1907).

CATANANCHE Linn.

- caerulea** Linn.
*Maund, Bot. Gard. i. t. 4 (1825-26).
*Maund, Bot. Gard. v. t. 106 (1834-35); *C. caerulea* var. *bicolor* in textu.

CATAPODIUM Link ~ ADDE —Vide *Sclerocloa* (2), *Scleropoa* (1), *Triticum* (4)**CATTLEYA** Lindl.

- germania** Hort.
Rolf & Hurst, Orchid Stud-Book, 56 (1909).
granuglossa Hort.
Rolf & Hurst, Orchid Stud-Book, 57 (1909).—*Fl.*
Mantini G. Mant.
Rolf & Hurst, Orchid Stud-Book, 62 (1909).—*Hab.*
Maronii Hort.
Rolf & Hurst, Orchid Stud-Book, 63 (1909).—*Fl.*
Rothschildiana Hort.
Rolf & Hurst, Orchid Stud-Book, 66 (1909).
Thayeriana Hort.
Rolf & Hurst, Orchid Stud-Book, 68 (1909).—*Fl.*
triumphans Hort.
Rolf & Hurst, Orchid Stud-Book, 264 (1909).—*Fl.*

CAUCALIS Linn.

- daucoides** Linn.
Vollmann, Fl. Bayern, 549 (1914).—*Fr.*

CAVANILLESIA Ruiz & Pav.—~ ADDE Vide**CEANOTHUS** Linn.

- azureus** Desf.
*Maund, Bot. Gard. xii. t. 267 [1839-51].
intermedius Hook. & Pursh
*Maund, Bot. Gard. vi. t. 143 (1835-36).
pallidus Lindl.
*Maund, Bot. Gard. xii. t. 265 [1839-51].

CEDRUS Loud.—Vide ~ ADDE *Pinus* (4)**CELOSIA** Linn.

- argentea cristata** Voss
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxi (1908).
lanata rotundifolia Blanco
*Blanco, ... ~ ADDE ; *Aerua lanata* fide Merrill, Sp. Blanc. 138.

CELSIA Linn.

- cretica** Linn. f.
*Maund, Bot. Gard. v. t. 100 (1834-35).

CELTIS Linn.—Vide ~ ADDE *Solenostigma***CENOLOPHIUM** Koch ~ ADDE —Vide *Coenolophium***CENTAUREA** Linn.

- Calcitrapa** Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxi (1908).—*Fl.*
crocodylium Linn.
*Maund, Bot. Gard. v. t. 108 (1834-35).
Cyanus Linn.
Vollmann, Fl. Bayern, 714 (1914).—*Fl.*
depressa M. Bieb.
*Maund, Bot. Gard. viii. t. 176 [1839-51].

CENTAUREA

- glastifolia** Linn.
*Maund, Bot. Gard. vi. t. 127 (1835-36).
Košaninii Hayek
Hayek, ... ~ ADDE t. 7, fig. 13, 14.
ochroleuca Puschk. ex Willd.
*Maund, Bot. Gard. v. t. 116 (1834-35).
suaveolens Willd.
*Maund, Bot. Gard. i. t. 24 (1825-26).
CENTOTHECA Desv. ~ ADDE —Vide *Poa* (6), *Uniola* (1)
CENTRANTHUS DC.
ruber DC.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxi (1908).—*Fl.*
CENTRATHERUM Cass.—Vide ~ PRO *Crantzia* LEGE *Crantzia* Vell.
CENTROCARPHA D. Don in Sweet
chrysomela D. Don in Sweet
*Maund, Bot. Gard. vi. t. 132 (1835-36).
grandiflora D. Don in Sweet
*Maund, Bot. Gard. x. t. 223 [1839-51].
CENTROSEMA Benth. ~ ADDE —Vide *Bradburya*
Plumieri Benth.
*Blanco, Fl. Filip. t. 455 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 13; *Clitoria Plumieri* in ic.
CENTROSTEMMA Decne
multiflorum Decne
*Blanco, Fl. Filip. t. 402 bis (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 317; *Asclepias carnosa* in ic.
CEPHAELIS Sw.—Vide ~ ADDE *Sutera* DC.
CEPHALANTHERA Rich.—Vide ~ ADDE
Serapias (2)
ensifolia Rich.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 381 (1909).
pallens Rich.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 381 (1909).
rubra Rich.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 68, fig. 7-10; t. 75, fig. 1 (1909).
CEPHALOCEREUS Pfeiff.—Vide ~ ADDE *Cactus* (3), *Pilocereus* (3)
CERANTHERA P. Beauv.: ~ PRO *Alsodeia* LEGE *Rinorea*
CERASEIDOS Sieb. & Zucc.: ~ PRO *Prunus* LEGE *Cerasus* (vide Addenda)
CERASTIUM Linn.—Vide PRO *Eomarchia* LEGE *Esmarchia*
arvense strictum Gaudich. ~ PRO Gaudich. LEGE Gaud.
Briquet, Prodr. Fl. Corse, i. 508 (1910).—*Fr.*
Biebersteinii DC.
*Maund, Bot. Gard. vi. t. 129 (1835-36).
Boissieri Gren.
Briquet, Prodr. Fl. Corse, i. 508, 512 (1910).
pedunculatum Gaudich. ~ PRO Gaudich. LEGE Gaud.
stenopetalum Fenzl
Briquet, Prodr. Fl. Corse, i. 508-12 (1910).
Thomasi Ten.
Briquet, Prodr. Fl. Corse, i. 508 (1910).—*Fr.*
tomentosum Linn.
Briquet, Prodr. Fl. Corse, i. 508 (1910).—*Fr.*
CERASUS Linn. ~ PRO : *Prunus* LEGE —Vide *Cerasedos*, *Prunus* (2)
Chamaecerasus Loisel.
*Maund, Bot. Gard. xii. t. 286 [1839-51].
*Hartig, Naturg. Forstl. Culturpf. Deutschl. t. 89 (1851) in textu, p. 521; *Prunus Chamaecerasus* in ic.
mahaleb Mill.
*Maund, Bot. Gard. xii. t. 270 [1839-51].
Padus DC.
*Maund, Bot. Gard. x. t. 237 [1839-51].
silvestris S. G. Gmel.
*Hartig, Naturg. Forstl. Culturpf. Deutschl. t. 91 (1851) in textu, p. 521; *Prunus Avium* in ic.
vulgaris Mill.
*Maund, Bot. Gard. xii. t. 282 [1839-51].
*Hartig, Naturg. Forstl. Culturpf. Deutschl. t. 90 (1851) in textu, p. 521; *Prunus Cerasus* in ic.

CERBERA Linn.**Thevetia** Linn.

*Blanco, Fl. Filip. t. 45 (1878-80); *Thevetia peruviana* fide Merrill, Sp. Blanc. 311.

CERCIS Linn.**Siliquastrum** Linn.

*Maund, Bot. Gard. xii. t. 279 [1839-51].

CEREUS Auct.: ~ PRO *Mahaerocereus* LEGE *Machaerocereus***CEREUS** Mill.—~ PRO Mill.—LEGE Mill. (9)—Vide

triangularis Haw. (25) ~ PRO Haw. LEGE Mill.

Blanco, Fl. Filip. t. 324 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 278; *Cactus pitajaya* in ic.

CEROXYLON Humb. & Bonpl.**andicola** Humb. & Bonpl.

Kertészeti Lapok (Journ. Hort.), i. 73 (1886); sphalm. *Xeroxylon andicola*.—*Hab.*

CETERACH Lam. & DC.**officinatum** DC.

*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 43, fig. A 1, 2 (1855-56).

—**crenatum** T. Moore

*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 43, fig. A 3, 4 (1855-56).

CHAENOMELES Lindl.—Vide ~ ADDE *Pseudo-chaenomeles***CHAENOSTOMA** Benth.**polyanthum** Benth.

*Maund, Bot. Gard. xi. t. 256; xiii. t. 309 [1839-51].

CHAETIUM Nees—Vide ~ ADDE *Panicum* (6)**CHAETOSPERMUM** Swingle**glutinosum** Swingle

*Blanco, Fl. Filip. t. 124 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 203; *Feromia ternata* in ic.

CHAMAEBATIARIA Porter PRO : *Spiraea* LEGE ~ —Vide *Spiraea* (3)**CHAMAECYPARIS** Spach**Boursierei erecta aurea** Hort.

Nederl. Fl. & Pom. Boskoop, t. 4 (1879).

CHAMAEMESPIBUS Medic.: *Sorbus* ADDE SUO PROPRIO LOCO.**ariiformis** Hartig

*Hartig, Naturg. Forstl. Culturpf. Deutschl. t. 75 (1851) in textu, p. 506; *Pyrus Chamaemespilus* in ic.

CHAMAEOERCHIS Rich.**alpina** Rich.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 68, fig. 11; t. 74, fig. 1 (1909).

CHAMAERAPHIS R. Br. ~ ADDE —Vide *Panicum* (7)**CHAMPIONIA** C. B. Clarke: ~ PRO *Leptoboca* LEGE *Leptoboea***CHAPTALIA** Vent.—Vide ~ ADDE *Perdicium* (1), *Tussilago* (1)**CHARIOMMA** Miers ~ PRO : *Echites* LEGE —Vide *Echites* (10)**CHASMANTHIUM** Link—Vide *Uniola* (2) ADDE SUO PROPRIO LOCO.**CHEIRANTHUS** Linn.**alpinus** Linn.

*Maund, Bot. Gard. vi. t. 130 (1835-36).

fenestralis Linn.

Linné f., Decas Secunda Pl. Rar. Hort. Upsal. t. 16 (1763).

tenuifolius L'Hér.

*Maund, Bot. Gard. vi. t. 140 (1835-36).

CHELIDONIUM Linn.**Glaucium** Linn.

Hill, Herb. Brit. ii. t. 156 (1770).

CHELONE Linn.**barbata** Cav.

*Maund, Bot. Gard. i. t. 21 (1825-26).

CHELONE**obliqua** Linn.

*Maund, Bot. Gard. i. t. 23 (1825-26).

CHENOPODIUM Linn.—Vide ~ DELE *Botrys*

ET PRO *Roubeva* LEGE *Roubieva*

album Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxxix (1908).

CHERSODOMA Phil.**candida** Phil.

Philippi Verz. ... (1891) ~ DELE (An. Mus. Nac. Chile)

Philippi in An. Mus. Nac. Chile, Seg. Sec. Bot. 1891, t. 18.

CHEVREULIA Cass. ~ ADDE —Vide *Xeranthemum* (1)**CHIAPASIA** Britton & Rose—Vide *Phyllocactus* (1) ADDE SUO PROPRIO LOCO.**CHIONOSCILLA** Auct.: *Scilla* ~ LEGE ***CHIONOSCILLA** Auct.**CHIRITA** Buch.-Ham. ex D. Don ~ PRO : *Dydymocarpus* LEGE —Vide *Roettlera* (1)**CHIRONIA** Linn.**lanosanthera** Blanco

*Blanco, ... ~ ADDE ; *Merremia nympheifolia* fide Merrill, Sp. Blanc. 325.

CHLAMYDIA Gaertn. ~ PRO Gaertn. LEGE Banks ex Gaertn.: *Phormium***CHLORAEA** Lindl. ~ ADDE —Vide *Asarca*, *Bieneria***CHLORANTHUS** Sw.—Vide ~ PRO *Sarcanthidion* LEGE *Sarcandra***CHLOROPHYTUM** Ker-Gawl.—Vide ~ ADDE *Hartwegia* Nees**CHOISYA** H. B. K. ~ DELE —Vide *Juliana***CHORITAENIA** Benth. ~ ADDE —Vide *Pappea* Sond. & Harv.**CHRISTENSENIA** Maxon. ~ ADDE —Vide *Kaulfussia* Bl.**CHROZOPHORA** Neck.—Vide ~ DELE *Ricinoides***CHRYSANthemum** Linn.—Vide ~ PRO *Zanthophthalmum* LEGE *Xanthophthalmum* ET ADDE *Kremeria* Durieu, ... *Leucanthemum***indicum** Linn.

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 164 [1839-51] in textu, *C. sinense* in ic.

*Blanco, Fl. Filip. t. 290 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 381; *Matricaria Chamomilla* in ic.

sinense Sab.

*Maund, Bot. Gard. iv. t. 89 (1831-32); vii. t. 164 [1839-51] in ic.; *C. indicum* in textu; x. t. 233 (1839-51).

tricolor Andr.

*Maund, Bot. Gard. i. t. 23 (1825-26).

CHRYSOCHLAMYS Poepp. & Endl.**dependens** Planch. & Triana

Vesque, Epharmosis, iii. t. 84 (1892).

membranacea Planch. & Triana

Vesque, Epharmosis, iii. t. 86 (1892).

multiflora Poepp. & Endl.

Vesque, Epharmosis, iii. t. 82 (1892).

myrcioides Planch. & Triana

Vesque, Epharmosis, iii. t. 85 (1892).

Pavonii Planch. & Triana

Vesque, Epharmosis, iii. t. 83 (1892).

CHRYSOCOMA Linn.**linosyris** Linn.

*Maund, Bot. Gard. iv. t. 90 (1831-32).

CHRYSOPOGON Trin.—Vide ~ ADDE *Holcus* (3)**CHYMOCARPUS** D. Don**pentaphyllus** D. Don

*Maund, Bot. Gard. v. t. 120 (1834-35).

CICCA Linn.**acida** Merr.

*Blanco, Fl. Filip. t. 303 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 216; *C. acidissima* in ic.

acidissima Blanco

*Blanco, ... ~ ADDE ; *C. acida* fide Merrill, Sp. Blanc. 216.

decandra Blanco

*Blanco, ... ~ ADDE ; *Phyllanthus reticulatus*

fide Merrill, Sp. Blanc. 216.

CICUTA Linn.**virosa** Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. lxxix (1908). —*Veg.*

Vollmann, Fl. Bayern, 549 (1914).—*Fr.*

CIMICIFUGA Linn.**palmata** Michx.

*Maund, Bot. Gard. xii. t. 271 [1839-51].

CINERARIA Auct.**macrophylla** Ledeb. (5)

*Maund, Bot. Gard. vi. t. 131 (1835-36).

maritima Linn. (5)

*Maund, Bot. Gard. v. t. 114 (1834-35).

renifolia C. A. Mey. (5)

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 155 [1839-51].

***tussilaginoideis-cruenta** Maund (5)

*Maund, Bot. Gard. x. t. 224 [1839-51].

CINNA Linn. ~ ADDE —Vide *Blyttia***CINNAMOMUM** Bl.—Vide ~ ADDE *Laurus* (5)**CIPURA** Aubl. ~ ADDE —Vide *Marica* (2)**CIRCAEA** Linn.**alpina** Linn.

*Maund, Bot. Gard. iv. t. 95 (1831-32).

CIRROPETALUM Lindl.—Vide ~ ADDE *Hippoglossum***CIRSIIUM** Adans.—Vide ~ DELE *Acarna* Hill, ET ADDE *Ixine***oleraceum** Scop.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxix (1908).—*Fl.*

rigens Gaud.

La Chenal in Acta Helvetica, iv. t. 16 (1760) fide Hagenbach.

CISSUS Auct.**acida** Linn. (2)

*Blanco, ... ~ ADDE *Columella trifolia* fide Merrill, Sp. Blanc. 247.

pedata Blanco (5)

*Blanco, ... ~ ADDE ; *Tetrastigma Harmandii* fide Merrill, Sp. Blanc. 247.

repens Lam. (2)

*Blanco, Fl. Filip. t. 318 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 246; *C. vesicatoria* in ic.

vesicatoria Blanco (2)

*Blanco, ... ~ ADDE ; *C. repens* fide Merrill, Sp. Blanc. 246.

CISTANCHE Hoffmgg. ~ ADDE —Vide *Phelypaea* (1)**CISTUS** Linn. (1)**acutifolius** Sweet (1)

*Maund, Bot. Gard. v. t. 113 (1834-35).

lusitanicus Mill. (1)

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 163 [1839-51]

*Maund, Bot. Gard. ix. t. 200 [1839-51]; *C. lusitanicus decumbens* in textu.

psilosepalus Sweet (1)

*Maund, Bot. Gard. ix. t. 211 [1839-51].

***purpureus** Lam. (1)

*Maund, Bot. Gard. ix. t. 215 [1839-51].

roseus Hort. (1)

*Maund, Bot. Gard. x. t. 224 [1839-51].

CITRUS Linn.**decumana** Murr ~ PRO Murr LEGE Linn.

Blanco, ... ~ ; *C. maxima* fide Merrill, Sp. Blanc. 204.

hystrix DC.

*Blanco, Fl. Filip. t. 408 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 204; *C. torosa* in ic.

CITRUS

- maxima** Merr.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 304 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 204; *C. decumana* in ic.
torosa Blanco
 *Blanco, ... ~ ADDE ; *C. hystrix* fide Merrill,
 Sp. Blanc. 204.

- CLADIUM** Schrad. ~ ADDE —Vide *Baumea*
Mariscus R. Br.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 6, t. 44, fig. 4
 (1908-09).

- CLAOXYLON** A. Juss.—Vide ~ ADDE *Athro-*
andra

- CLARKIA** Pursh
pulchella Pursh
 *Maund, Bot. Gard. iii. t. 50 (1829-30).

- CLAYTONIA** Linn. ~ ADDE —Vide *Limnia*
grandiflora Sweet
 *Maund, Bot. Gard. xiii. t. 293 [1839-51].
sibirica Linn.
 *Maund, Bot. Gard. iv. t. 86 (1831-32).

- CLEISTANTHUS** Hook. f.
Blancoi Rolfe
 *Blanco, Fl. Filip. t. 353 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 14; *Glutia orgyalis* in ic.

- CLEMATIS** Linn.—Vide ~ ADDE *Naravelia*, *Val-*
varia
calycina Ait.
 *Maund, Bot. Gard. ix. t. 205 [1839-51].
florida bicolor Lindl.
 *Maund, Bot. Gard. xii. t. 288 [1839-51].
 ***Jackmannii** Hort. ~ PRO *Jackmannii* LEGE
Jackmannii
montana Buch.-Ham.
 *Maund, Bot. Gard. ix. t. 198 [1839-51].
triternata DC.
 *Maund, Bot. Gard. ix. t. 206 [1839-51].
tubulosa Turcz.
 *Maund, Bot. Gard. xiii. t. 290 [1839-51].
Viticella Linn.
 *Maund, Bot. Gard. ix. t. 216; xii. t. 271
 [1839-51].

- CLEOBULIA** Mart. ~ ADDE —Vide *Cheobula*

- CLEOME** Linn.
alliodora Blanco
 *Blanco, ... ~ ADDE ; *Gynandropsis penta-*
phylla fide Merrill, Sp. Blanc. 158.
gigantea Blanco
 Blanco, ... ~ ADDE ; *Gynandropsis speciosa*
 fide Merrill, Sp. Blanc. 158.

- CLERODENDRON** Linn.—Vide ~ ADDE *Si-*
phonanthus
Blancoi Naves
 *Blanco, ... ~ ADDE ; *C. Minahassae* fide Mer-
 rill, Sp. Blanc. 334.
capsulare Blanco
 *Blanco, ... ~ ADDE ; *C. Commersonii* fide
 Merrill, Sp. Blanc. 334.
Commersonii Spreng.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 224 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 334; *C. capsulare* in ic.
intermedium Cham.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 173 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 335; *Volkameria casopangul* in ic.
Minahassae Teysm. & Binn.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 223 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 334; *C. Blancoi* in ic.

- CLETHRA** Linn.—Vide ~ PRO *Puellaria* LEGE
Cuellaria
acuminata Michx.
 *Maund, Bot. Gard. xi. t. 256 [1839-51].
alnifolia Linn.
 *Maund, Bot. Gard. xi. t. 249 [1839-51].
nana Hort.
 *Maund, Bot. Gard. xi. t. 242 [1839-51].

- CLIANTHUS** Banks & Soland. ~ ADDE —Vide
Donia D. & G. Don

- CLINOGYNE** Salisb.: *Donax* ~ ADDE Lour.

CLITORIA Auct.

- Plumieri** Turp. in Pers.
 *Blanco, ... ~ ADDE ; *Centrosema Plumieri*
 fide Merrill, Sp. Blanc. 13.

CLOSIA Remy

- brachypetala** Phil.
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile,
 lxxxvii) 712 (1894).

- Cotula** Remy
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile,
 lxxxvii) 711 (1894).—*Veg.*

- digitata** Phil.
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile,
 lxxxvii) 711 (1894).

- viridis** Phil.
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile,
 lxxxvii) 710 (1894).

CLUSIA Linn.—Vide ~ PRO *Quapoya* LEGE

- Quapoya panapanari*
alata Planch. & Triana
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 11 (1892).

- amazonica** Planch. & Triana
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 20, 21 (1892).

- parvifolia** Vesque
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 21 (1892).—*Fl.*

- calyptrata** Vesque
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 20 (1892).

- candelabrum** Planch. & Triana
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 58, 59 (1892).

- cassinoides** Planch. & Triana
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 5 (1892).

- columnaris** Engl.
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 64 (1892).

- crassifolia** Planch. & Triana
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 14 (1892).—*Veg.*

- Criuva Cambessedii** Vesque
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 18 (1892).

- Ildefonsiana** Vesque
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 18 (1892).

- Sellowiana** Vesque
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 18 (1892).—*Fl.*

- vera** Vesque
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 17, 18 (1892).

- cuneata** Benth.
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 16 (1892).

- decussata** Ruiz & Pav.
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 61 (1892).

- ducu** Benth.
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 2 (1892).

- elliptica** H. B. K.
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 12 (1892).—*Veg.*

- eugenioides** Planch. & Linden
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 63 (1892).

- fluminensis** Planch. & Triana
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 57 (1892).

- Fockeana** Miq.
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 35 (1892).

- Gaudichaudii** Choisy
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 29 (1892).

- grandiflora** Splitg.
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 43 (1892).—*Fl.*

- havetioides** Planch. & Triana
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 7, 8 (1892).

- Hilariana** Schlecht.
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 32 (1892).—*Fl.*

- Hoffmannseggiana** Schlecht.
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 41, 42 (1892).

- insignis** Mart.
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 46, 47 (1892).

- lanceolata** Cambess.
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 28 (1892).

- latipes** Planch. & Triana
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 9 (1892).

- loranthacea** Planch. & Triana
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 60, 61 (1892).

- Mangle** Rich.
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 8 (1892).—*Fl.*

- mexicana** Vesque
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 24 (1892).

- microstemon** Planch. & Triana
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 30 (1892).

- minor** Linn.
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 33 (1892).

- multiflora** H. B. K.
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 6 (1892).

CLUSIA

- myriandra** Planch. & Triana
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 30, 31 (1892).

- nemorosa** G. F. W. Mey.
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 40 (1892).

- organensis** Planch. & Triana
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 55, 56 (1892).

- palmicida** Rich.
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 44, 45 (1892).

- panapanari** Aubl.
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 51, 52 (1892).

- parvicapsula** Vesque
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 34 (1892).

- Pavonii** Planch. & Triana
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 12 (1892).—*Veg.*

- penduliflora** Engl.
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 22, 23 (1892).

- petiolaris** Planch. & Triana
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 66 (1892).—*Veg.*

- Planchoniana** Engl.
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 65 (1892).—*Fl.*

- polysepala** Engl.
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 53, 54 (1892).

- pseudo-Havetia** Planch. & Triana
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 3, 4 (1892).

- pseudo-Mangle** Planch. & Triana
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 6, 7 (1892).

- pulcherrima** Engl.
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 36 (1892).

- purpurea** Engl.
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 37 (1892).

- radicans** Pav.
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 66 (1892).

- renggerioides** Planch. & Triana
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 55 (1892).

- rosea** Linn.
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 48, 49 (1892).

- Schomburgkii** Vesque
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 14, 15 (1892).

- sphaerocarpa** Planch. & Triana
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 5 (1892).

- Spruceana** Planch. & Triana
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 62 (1892).

- tetrastigma** Vesque
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 16, 17 (1892).

- thurifera** Planch. & Triana
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 10 (1892).—*Veg.*

- trochiformis** Vesque
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 3 (1892).

- vulubilis** H. B. K.
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 10 (1892).

- CLUSIELLA** Planch. & Triana
elegans Planch. & Triana
 Vesque, Epharmosis, iii. t. 79 (1892).

- CLYPEOLA** Linn.—Vide ~ ADDE *Bergeretia*

- CNESTIS** Juss.
galbra Lam.
 *Blanco, ... ~ ADDE ; *Santaloides erectum*
 fide Merrill, Sp. Blanc. 163.

- CNIDIUM** Cusson ~ ADDE —Vide *Laserpi-*
tium (2)

- COBAEA** Cav.
scandens Cav.
 *Maund, Bot. Gard. viii. t. 173 [1839-51].

- COBURGIA** Sweet
fulva Herb.
 *Maund, Bot. Gard. xiii. t. 294 [1839-51].

- COCCINIA** Cogn.
cordifolia Wight & Arn.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 414 bis (1878-80) fide
 Merrill, Sp. Blanc. 13; *C. grandis quinque-*
angularis in ic.

- grandis quinqueangularis** Miq.
 *Blanco, ... ~ ADDE ; *C. cordifolia* fide Merrill,
 Sp. Blanc. 13.

- COCCOLOBA** Linn.—Vide ~ DELE *Coccolobis*

- COCCULUS** DC. (3)—Vide ~ ADDE *Meni-*
spermum (3), *Wendlandia* Willd.

COCHEMIEA Walton.—Vide *Mamillaria* (3) ADDE
SUO PROPRIO LOCO.

COCHLANATHERA Choisy
lanceolata Choisy
Vesque, Epharmosis, iii. t. 67 (1892) ex Incid.;
Clusia Cochlanthera in ic.

COCHLEARIA Linn.
acaulis Desf.
*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 310 [1839-51].
groenlandica Linn.
*Maund, Bot. Gard. i. t. 16 (1825-26).

COCOS Linn.—Vide ~ PRO *Aruastrum* LEGE
Arecastrum

COELARTHON Hook. f.: ~ PRO *Andropogon*
LEGE *Pollinia*

COELOGLOSSUM Hartm. ~ ADDE —Vide
Orchis (6), *Satyrium* (2)
groenlandica Hartm.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 74, fig. 3 (1909).

COELOGYNE Lindl.
*Colmanii Hort.
Rölfe & Hurst, Orchid Stud-Book, 265 (1909).
—Hab.
cristata Lindl.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. lxxx (1908).—Veg.

COELORRHACHIS Brongn. ~ PRO : *Rottboellia*
LEGE —Vide *Manisuris* Auct. (1)

COIX Linn.
lachryma Linn.
*Blanco, ... ~ ADDE ; *C. lachryma-Jobi* fide
Merrill, Sp. Blanc. 59.
lachryma-Jobi Linn.
*Blanco, Fl. Filip. t. 188 (1878-80) fide Merrill,
Sp. Blanc. 59; *C. lachryma* in ic.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 2, fig. 20, p. 81
(1907).—Fl.

COLA Schott—Vide ~ ADDE *Sterculia* (2)

COLCHICUM Linn.
alpinum DC.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 198 (1909).
autumnale Linn.
Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 9 (1849).
—Veg.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 58, fig. 3, p. 198
(1909).
variegatum Linn.
*Maund, Bot. Gard. xii. t. 285 [1839-51].

COLEANTHUS Seidl
subtilis Seidl
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 26, fig. 8 (1907).

COLETIA Vell.: ~ PRO *Mayaea* LEGE *Mayaca*

COLEUS Lour.
Blumei Benth.
*Blanco, Fl. Filip. t. 208 (1878-80) fide Merrill,
Sp. Blanc. 339; *C. grandifolius* in ic.
grandifolius Blanco
*Blanco, ... ~ ADDE ; *C. Blumei* fide Merrill,
Sp. Blanc. 339.

COLLETTIA Comm.
cruciata Gill. & Hook.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. lxxxiv (1908).
spinosa Lam.
*Maund, Bot. Gard. xii. t. 274 [1839-51].

COLLINSIA Nutt.
bicolor Benth.
*Maund, Bot. Gard. viii. t. 173 [1839-51].
grandiflora Lindl.
*Maund, Bot. Gard. v. t. 98 (1834-35).

COLLOMIA Nutt.—Vide ~ ADDE *Courtoisia*
grandiflora Dougl.
*Maund, Bot. Gard. v. t. 98 (1834-35).
linearis Nutt.
*Maund, Bot. Gard. v. t. 105 (1834-35).

COLPOON Berg. ~ ADDE —Vide *Fusanus* Murr.

COLUMBIA Pers.
anilao Blanco
*Blanco, ... ~ ADDE ; *C. serratifolia* fide Mer-
rill, Sp. Blanc. 251.
Blancoi Rolfe
*Blanco, Fl. Filip. t. 312 (1878-80) fide Merrill,
Sp. Blanc. 13; *C. floribunda* in ic.
floribunda Wall.
*Blanco, ... ~ ADDE ; *C. Blancoi* fide Mer-
rill, Sp. Blanc. 13.
serratifolia DC.
*Blanco, Fl. Filip. t. 272 (1878-80) fide Merrill,
Sp. Blanc. 251; *C. anilao* in ic.

COLUMELLA Vell.: *Pisonia* ADDE SUO PROPRIO
LOCO.
TRANSFER HIC *Columellia rustica*

COLUMELLA Lour. ADDE SUO PROPRIO LOCO.
TRANSFER HIC *Columellea geniculata* ET *Columellia*
trifolia
trifolia Merr.
*Blanco, Fl. Filip. t. 24 (1878-80) fide Merrill,
Sp. Blanc. 247; *Cissus acida* in ic.

COLUMNEA Linn.—Vide ~ ADDE *Leptocolum-*
nea, *Paracolumnea*
microphylla Klotzsch & Hanst. ex Örst.
Örsted in Danske Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. v.
t. II, fig. 24 (1861), errore *Leptocolumnea*
microphylla in ic.

COLUTEA Linn.
frutescens Linn.
*Maund, Bot. Gard. i. t. 10 (1825-26).

COMMELINA Linn.
erecta Linn. ...
Redouté, ... DELE
tuberosa Linn.
*Maund, Bot. Gard. iii. t. 65 (1829-30).

COMMIPHORA Jacq.
rostrata Engl.
Engl. Jahrb. xlvi. 455 (1912).—Fr.

COMPSONEURA Warb. ~ ADDE —Vide *Myr-*
istica (1)

CONANTHUS S. Wats. ~ PRO —Vide *Eutoca*
LEGE : *Nama*

CONDAMINEA DC.—Vide ~ PRO *Maeroene-*
nium LEGE *Macrocnemum*

CONDYLOCARPON Desf. ~ ADDE Vide *Echi-*
tes (1)

CONIOSELINUM Fisch. ~ ADDE —Vide *Ligus-*
ticum (3)

CONNARUS Linn.
santaloides Blanco
*Blanco, ... ~ ADDE ; *Murraya paniculata*
fide Merrill, Sp. Blanc. 201.

CONVALLARIA Linn.
maialis Linn.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 63, fig. 4, p. 268
(1909).

CONVOLVULUS Linn. (6)
bryoniifolius Sims (6)
Maund, Bot. Gard. xii. t. 281 [1839-51].
colubrinus Blanco (4)
*Blanco, ... ~ ADDE ; *Calonictyon muricatum*
fide Merrill, Sp. Blanc. 321.
muricatus Linn. (4)
*Blanco, ... ~ ADDE ; *Calonictyon aculeatum*
fide Merrill, Sp. Blanc. 321.
nil Linn. (9)
*Blanco, ... ~ ADDE ; *Ipomaea nil* fide Mer-
rill, Sp. Blanc. 322.
paniculatus Linn. (9)
*Blanco, ... ~ ADDE ; *Ipomaea paniculata*
fide Merrill, Sp. Blanc. 323.
pes-caprae Linn. (9)
*Blanco, ... ~ ADDE ; *Ipomaea pes-caprae*
fide Merrill, Sp. Blanc. 323.
repens Willd. (9)
*Blanco, ... ~ ADDE ; *Ipomaea reptans*
fide Merrill, Sp. Blanc. 324.
tricolor Linn. (6)
*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 294 [1839-51].

CONYZA Linn.
balsamifera Linn.
*Blanco, ... ~ ADDE ; *Blumea balsamifera*
fide Merrill, Sp. Blanc. 377.

COPAIFERA Linn.
hymenaeifolia Moric.
Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. I (1833).

CORALLORRHIZA R. Br.
innata R. Br.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 68, fig. 19; t. 76,
fig. 8 (1909).

CORBULARIA Salisb.
lobulata Haw.
*Maund, Bot. Gard. xi. t. 261 [1839-51].

CORCHORUS Linn.
tortipes St.-Hil.
Jaume St.-Hilaire, ... ~ DELE Jaume

CORDIA Linn.
Myxa Linn.
*Blanco, Fl. Filip. t. 43 (1878-80) fide Merrill,
Sp. Blanc. 327; *C. sebestena* in ic.
olitoria Blanco
*Blanco, ... ~ ADDE ; *Pisonia alba* fide Mer-
rill, Sp. Blanc. 140.
Sebestena Linn.
*Blanco, ... ~ ADDE ; *Cordia Myxa* fide Mer-
rill, Sp. Blanc. 327.

CORDYLANTHUS Bl. ADDE SUO PROPRIO LOCO.
TRANSFER HIC *Cordylanthus frutescens* Bl.

COREOPSIS Auct.: ~ PRO *Isoestephane* LEGE
Isoestephane
Atkinsoniana Dougl. (3)
*Maund, Bot. Gard. v. t. 98 (1834-35).
lanceolata Linn. (3)
*Maund, Bot. Gard. i. t. 12 (1825-26).
limensis Jacq. (5)
Cavanilles Ic. i. t. 61 (1791) fide vi. 82; *Encelia*
canescens in ic.
tenuifolia Ehrh. (3)
*Maund, Bot. Gard. i. t. 16 (1825-26).
tinctoria Nutt. (3)
*Maund, Bot. Gard. i. t. 4 (1825-26).
tripteris Linn. (3)
*Maund, Bot. Gard. iv. t. 88 (1831-32).
verticillata Linn. (3)
*Maund, Bot. Gard. vi. t. 141 (1835-36).

CORNUS Linn.
mascula Linn.
*Maund, Bot. Gard. xii. t. 284 [1839-51].
suecica Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxi (1908).

CORONILLA Linn.
Emerus Linn.
*Maund, Bot. Gard. ix. t. 201 [1839-51].
glauca Linn.
*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 302 [1839-51].
iberica M. Bieb.
*Maund, Bot. Gard. v. t. 112 (1834-35).
valentina Linn.
*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 311 [1839-51].
varia Linn.
*Maund, Bot. Gard. iii. t. 57 (1829-30).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxlix (1908).—Fr.
Vollmann, Fl. Bayern, 459 (1914).—Fr.

CORTADERIA Stapf ~ ADDE —Vide *Gyne-*
rium (1)

CORTUSA Linn.
Matthiolii Linn.
*Maund, Bot. Gard. iv. t. 74 (1831-32).

CORYDALIS Vent.
flavula DC.
*Maund, Bot. Gard. viii. t. 180 [1839-51].
lutea DC.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxiii (1908).—Fl.
solida Sw.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxxiii (1908).
—Fl.

CORYLUS Linn.**Avellana** Linn.Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxviii (1908).—*Fl.*—**tubulosa** Loud.*Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 15 (1851) in textu, p. 219; *C. tubulosa* in ic.**tubulosa** Willd.Hartig, ... ~ ADDE AD CALCEM in ic.; *C. Avellana tubulosa* in textu, p. 219.**CORYPHANTHA** Engelm.—Vide ~ ADDE *Mamil-laria* (4)**COSCINIUM** Colebr. ~ ADDE —Vide *Menis-permum* (4)**COSMANTHUS** Nolte**fimbriatus** Nolte

*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 301 [1839-51].

COSMEA Willd.**bipinnata** Willd.

*Maund, Bot. Gard. vi. t. 134 (1835-36).

COSMIA Domb.: ~ PRO *Calendrinia* LEGE
*Calandrinia***COSMOS** Cav.**diversifolius** Otto

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 180 [1839-51].

scabiosoides H. B. K.

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 185 [1839-51].

COTONEASTER Medic.**frigida** Wall.

*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 302 [1839-51].

microphylla Wall.

*Maund, Bot. Gard. ix. t. 208 [1839-51].

rotundifolia Wall.

*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 305 [1839-51].

COTYLEDON Auct.: ~ ADDE *Pseudosedum* (11 a)**hemisphaerica** Linn.

Trans. S. Afr. ... DELE

Lievenii Ledeb. (9) ~ PRO (9) LEGE (11 a)**Sempervivum** M. Bieb.

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 180 [1839-51].

CRASSULA Linn.—Vide ~ DELE *Tillaeastrum***hemisphaerica** Thunb.

Trans. S. Afric. Phil. Soc. xviii. i. t. 5, fig. 5 (1907).

rubens Linn.

La Chenal in Acta Helvetica, vii. t. 11 (1772) fide Hagenbach.

CRATAEGUS Linn.**cuneata** Sieb. & Zucc.Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. lxxxiv (1908).—*Veg.***monogyna** Jacq.*Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 85 (1851) in textu, p. 502; *Mespilus monogyna* in ic.**odoratissima** G. Don

*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 312 [1839-51].

oxyacantha Linn.

*Maund, Bot. Gard. x. t. 239 [1839-51].

—aurea Hort.

*Maund, Bot. Gard. xii. t. 265 [1839-51].

—Oliveriana Lindl.

*Maund, Bot. Gard. xii. t. 278 [1839-51].

—punicea Lodd.

*Maund, Bot. Gard. x. t. 238 [1839-51].

tanacetifolia Pers.

*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 309 [1839-51].

CRATOXYLON Bl.**Blancoi** Bl.*Blanco, ... Fl. Filip. t. 254 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 265; *C. Hornschuchii* in ic.**celëbicum** Bl.*Blanco, ... ~ ADDE *Hypericum olympicum* in ic.**Hornschuchii** Bl.*Blanco, ... ~ ADDE ; *C. Blancoi* fide Merrill, Sp. Blanc. 265.**CREPIS** Linn.—Vide ~ ADDE *Lapsana* (2), *Leontodon* (1)**CRESCENTIA** Linn.**alata** H. B. K.*Blanco, Fl. Filip. t. 327 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 350; *C. trifolia* in ic.**trifolia** Blanco*Blanco, ... ~ ADDE ; *C. alata* fide Merrill, Sp. Blanc. 350.**CRISTARIA** Cav.**?Vidalii** Phil.Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, lxxxii) 306 (1892).—*Fl.***CROCANTHUS** Klotzsch: ~ PRO *Tritonia*
LEGE *Crocsmia***CROCOSMIA** Planch. ~ PRO : *Tritonia* LEGE
—Vide *Crocantus*, *Montbretia* (1) in Addendis, *Tritonia* (3)**CROCUS** Linn.**albiflorus** Kit.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 66, fig. 3; p. 297, 300, 302, 303 (1909).

reticulatus M. Bieb.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 301 (1909).

sativus Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 298 (1909).

speciosus M. Bieb.

*Maund, Bot. Gard. x. t. 225 [1839-51].

vernus All.*Maund, Bot. Gard. xi. t. 249 [1839-51]. Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 4, 5 (1849).—*Veg.***versicolor** Ker-Gawl.

*Maund, Bot. Gard. ii. t. 38 (1827-28).

CROTALARIA Linn.—Vide ~ ADDE *Spartium* (2)**CROTON** Auct.: ~ PRO *Plukenetia* (16) LEGE
Anabaenella (16)**CROTON** Linn. (11)—Vide ~ ADDE *Astraea*,
*Rodschiedia***muricatus** Blanco (11)*Blanco, ... ~ ADDE ; *C. tigilium* fide Merrill, Sp. Blanc. 220.**Tigilium** Linn. (11)*Blanco, Fl. Filip. t. 383 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 220; *C. muricatum* in ic.**CRUCIANELLA** Linn.**stylosa** Trin.

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 171 [1839-51].

CRUDIA Schreb.**Blancoi** Rolfe*Blanco, Fl. Filip. t. 244 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 170; *C. spicata* in ic.**spicata** Willd.*Blanco, ... ~ ADDE ; *C. Blancoi* fide Merrill, Sp. Blanc. 170.**CRYPISIS** Ait.**aculeata** Ait.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 209 (1907).

alopecuroides Schrad.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 209 (1907).

CRYPTANTHE Lehm. ~ PRO —Vide LEGE :**CRYPTOCARYA** R. Br.—Vide ~ ADDE *Laurus* (6)**CRYPTOGLOTTIS** Bl.: ~ PRO *Podocarpus*
LEGE *Podochilus***CRYPTOGRAMMA** R. Br. ~ ADDE —Vide
*Phorolobus***CRYPTOSTEMMA** R. Br.**calendulacea** R. Br.

*Maund, Bot. Gard. v. t. 115 (1834-35).

CUCUMIS Linn.**acutangulus** Linn.*Blanco, ... ~ ADDE ; *Luffa acutangula* fide Merrill, Sp. Blanc. 372.**luzonicus** Blanco*Blanco, ... ~ ADDE ; *Melothria indica* fide Merrill, Sp. Blanc. 370.**CUCURBITA** Linn.**aurantia** Willd.

Lotsy in Genetica, ii. 12, 13 (1920).

maxima Duchesne*Blanco, Fl. Filip. t. 320 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 373; *C. sulcata* in ic.Lotsy in Genetica, ii. 4 (1920).—*Hab.***melanosperma** A. Braun

Lotsy in Genetica, ii. 1 (1920).

Pepo Linn.

Lotsy in Genetica, ii. 9, 10, 12 (1920).

—aspera Blanco*Blanco, ... ~ ADDE ; *Benincasa hispida* fide Merrill, Sp. Blanc. 372.**sulcata** Blanco*Blanco, ... ~ ADDE ; *C. maxima* fide Merrill, Sp. Blanc. 373.**CUDRANIA** Tréc.**javensis** Tréc.*Blanco, Fl. Filip. t. 418 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 123; *Broussonetia tinctoria* in ic.**CUELLARIA** Ruiz & Pav. ~ ADDE : *Clethra***CULLUMIA** R. Br. ~ ADDE —Vide *Gorteria* (2),
Xeranthemum (2)**CUNNINGHAMIA** R. Br.—Vide ~ ADDE *Pinus*
(5)**CUPHEA** Adans.—Vide ~ PRO *Parsonia* R. Br.
LEGE *Parsonia* P. Br.**miniata** Brongn.

*Maund, Bot. Gard. xii. t. 274 [1839-51].

platycentra C. Lem.

*Maund, Bot. Gard. xii. t. 287 [1839-51].

silenooides Nees

*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 290 [1839-51].

strigillosa Lindl.

*Maund, Bot. Gard. xii. t. 278 [1839-51].

CUPRESSUS Linn.**sempervirens** Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 81 (1907).

CURCULIGO Gaertn.—Vide ~ ADDE *Molineria*
Colla**CUSCUTA** Linn.—Vide ~ ADDE *Schrebera* Linn.
europaea Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. lxxv (1908).

verrucosa Sweet

*Maund, Bot. Gard. i. t. 3 (1825-26).

CUTANDIA Willk.—Vide ~ ADDE *Sclerochloa*
(3), *Scleropoa* (2), *Triticum* (5)**CYANOTIS** D. Don**cristata** D. Don*Blanco, Fl. Filip. t. 83 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 95; *Tradescantia cristata* in ic.**CYATHEA** Sm.—Vide ~ ADDE *Alsophila* pro
parte**CYBIANTHUS** Mart.—Vide ~ PRO *Packia*
LEGE *Peckia***CYCAS** Linn.**circinalis** Linn.

Jacquin in Acta Helvetica, viii. t. 2 (1777).

CYCLAMEN Linn.**coulm** Mill.

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 58 (1829-30).

europaeum Linn.

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 177 [1839-51].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxii (1908).—*Fl.***persicum** Mill.

*Maund, Bot. Gard. xii. t. 267 [1839-51].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. xlv (1907).—*Veg.***repandum** Sibth. & Sm.

*Maund, Bot. Gard. xii. t. 273 [1839-51].

sabaudum Hort. ~ PRO Hort. LEGE Jord.
vernum Reichb.

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 145 [1839-51].

CYCLOPHORUS Desv.—Vide ~ ADDE *Pyr-rhosia* (vide Addenda).**CYCLOTERIA** Stapf—Vide *Rottboellia* (1) ADDE
SUO PROPRIO LOCO.

CYDONIA Mill. (2)**vulgaris** Mill. (2)Hegi III. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxviii (1908).
—*Fl.***CYMBIDIUM** Sw.***Veitchii** Hort.Rolfé & Hurst, Orchid Stud-Book, 71 (1909).
—*Hab.****Winhianum** Hort.Rolfé & Hurst, Orchid Stud-Book, 72 (1909).
—*Hab.***CYMBOPOGON** Spreng.**citratus** StapfKew Bull. 1906, p. 357 in textu; *Andropogon citratus* in ic.**CYMOPTERUS** Rafin. ~ ADDE —Vide *Selinum* (3)**CYNANCHUM** Linn.—Vide ~ PRO *Endotropis* LEGE *Endotropis***CYNODON** Rich.—Vide ~ ADDE *Panicum* (8)**Dactylon** Pers.

*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. i. t. 31, fig. 1 (1907).

CYNOGLOSSUM Linn.**Omphalodes** Linn.

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 61 (1829-30).

CYNOSURUS Linn.**cristatus** Linn.

*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. i. t. 33, fig. 5 (1907).

echinatus Linn.

Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. i. 298 (1907).

CYPELLA Klatt: ~ PRO *Marica* LEGE *Neomarca***CYPELLA** Herb.—Vide ~ ADDE *Moraea* (3)**CYPERUS** Linn.—Vide ~ ADDE *Anosporum*, *Mariscus***flavescens** Linn.

*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 42, fig. 1 (1908-09).

fuscus Linn.

*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 42, fig. 2 (1908-09).

glomeratus Linn.

*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 14 (1908-09).

longus Linn.

*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 15 (1908-09).

Michelianus ~ PRO Del. LEGE Link

*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 13 (1908-09).

serotinus Rottb.

*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 12 (1908-09).

CYPHOMANDRA Mart.—Vide ~ ADDE *Witheringia* (2)**CYPRIPEDIUM** Auct.: *Calypso* ~ ADDE Salisb.**CYPRIPEDIUM** Linn. (3)**Calceolus** Linn. (3)

*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 69, fig. 11-13; t. 70, fig. 1; p. 328 (1909).

humile Salisb. (3)

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 192 [1839-51].

pubescens Willd. (3)

*Maund Bot. Gard. x. t. 226 [1839-51].

CYRTOCOCCUM Stapf—Vide *Panicum* (9) ADDE SUO PROPRIO LOCO.**CYSTANTHE** R. Br.: *Richea* ~ ADDE R. Br.**CYSTODIUM** J. Sm. ~ ADDE : *Saccoloma***CYSTOPTERIS** Bernh.**fragilis** Bernh.

*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 46, fig. A 1 (1855-56).

*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. i. t. 1, fig. 17; t. 2, fig. 2 (1906).

—**dentata** T. Moore

*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 46, fig. A 4 (1855-56).

—**Dickiana** T. Moore

*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 46, fig. A 5, 6 (1855-56).

—**interrupta** T. Moore

*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 46, fig. A 7 (1855-56).

CYSTOPTERIS**fragilis** regia Bernoulli

Hegi III. Fl. Mittel-Eur. i. 10 (1906).

—**sempervirens** T. Moore

*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 46, fig. A 2, 3 (1855-56).

montana Bernh.

*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 46 (1855-56).

Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. i. 11 (1906).

regia ~ PRO Presl LEGE Desv.

*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 46 (1855-56).

sudetica A. Braun & Milde

Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. i. 11 (1906).

CYTHEREA Salisb.: *Calypso* ~ ADDE Salisb.**CYTISUS** Linn.—Vide ~ ADDE *Spartium* (3)**albus** Link

*Maund, Bot. Gard. xii. t. 270 [1839-51].

argenteus Linn.

*Maund, Bot. Gard. v. t. 113 (1834-35).

capitatus Scop.

*Maund, Bot. Gard. i. t. 23 (1825-26).

Laburnum Linn.Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxi (1908).—*Fl.***nigricans** Linn.

*Maund, Bot. Gard. ii. t. 38 (1827-28).

polytrichus M. Bieb.

*Maund, Bot. Gard. ix. t. 204 [1839-51].

purpureus Scop.*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 312 [1839-51]; errore *Cistus purpureus* in ic.**racemosus** Hort.

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 171 [1839-51].

D

DACTYLIS Linn.**glomerata** Linn.

*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. i. t. 33, fig. 4 (1907).

DAHLIA Cav. ~ ADDE —Vide *Georgina***Barkeriae** Knowles & Westc.

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 182 [1839-51].

glabrata Lindl.

*Maund, Bot. Gard. ix. t. 210 [1839-51].

superflua Ait.

*Maund, Bot. Gard. iv. t. 75, 77, 83 (1831-32).

variabilis Desf.Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. i. p. lviii (1908).—*Veg.***DALBERGIA** Linn.—Vide ~ PRO *Triptolemaea*LEGE *Triptolemaea***DALEA** Linn.**Alopecurus** Moric.

Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. 8 (1836).

diffusa Moric.

Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. 6 (1833).

macrostachya Moric.

Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. 5 (1833).

psoraleoides Moric.

Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. 4 (1833).

pulchella Moric.

Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. 7 (1836).

trifoliolata Moric.

Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. 3 (1833).

DAMNACANTHUS Gaertn. f. ~ ADDE —Vide *Baumannia***DAMPIERA** R. Br. ~ ADDE —Vide *Linschotenia***DANTHONIA** DC.—Vide ~ ADDE *Triodia* (1)**calycina** Reichb.

*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. i. t. 31, fig. 5; p. 263 (1907).

glumosa P. Beauv.P. Beauvois, Agrost. 92 (1812) in textu; *Triodia glumosa* in ic. t. 18.—*Fl.***DAPHNE** Linn.**Cneorum** Linn.

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 64 (1829-30).

Gnidium Linn.

*Maund, Bot. Gard. i. t. 18 (1825-26).

laureola Linn.Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 9 (1849).
—*Veg.***Mezerereum** Linn.

*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 305 [1839-51].

pontica Linn.

*Maund, Bot. Gard. ix. t. 216 [1839-51].

DASYLEPIS Oliv.—Vide ~ PRO *Scotellia* LEGE *Scotellia***DATURA** Linn.**fastuosa** alba C. B. Clarke*Blanco, Fl. Filip. t. 34 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 343; *D. metel* in ic.**metel** Linn.*Blanco, ... ~ ADDE ; *D. fastuosa alba* fide Merrill, Sp. Blanc. 343.**Stramonium** Linn.

Naudin, Études Vég. Solanées, tab. fig. 1 b (1842).

DAUCUS Linn.—Vide ~ ADDE *Laserpitium* (3), *Orlaya***Carota** Linn.Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. i. p. lviii, cxii (1908).
Vollmann, Fl. Bayern, 549 (1914).—*Fr.***DEAMIA** Britton & Rose ~ ADDE —Vide *Cereus* (12)**DEERINGIA** R. Br.**amaranthoides** Merr.*Blanco, Fl. Filip. t. 236 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 136; *D. celosioides* in ic.**celosioides** R. Br.*Blanco, ... ~ ADDE ; *D. amaranthoides* fide Merrill, Sp. Blanc. 136.**DELIMA** Linn.**aspera** Blanco*Blanco, ... ~ ADDE ; *Tetracera volubilis* fide Merrill, Sp. Blanc. 262.**DELONIX** Rafin.**regia** Rafin.*Blanco, Fl. Filip. t. 451 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 13; *Poinciana regia* in ic.**DELPHINIUM** Linn.**Consolida** Linn.Vollmann, Fl. Bayern, 265 (1914).—*Fl.***decorum** Fisch. & Mey.

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 191 [1839-51].

grandiflorum Linn.

*Maund, Bot. Gard. i. t. 8 (1825-26).

mesoleucum Link

*Maund, Bot. Gard. v. t. 101 (1834-35).

Requienii DC.

*Maund, Bot. Gard. ix. t. 215 [1839-51].

triste Fisch.

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 161 [1839-51].

venustum Hort.

*Maund, Bot. Gard. xi. t. 257 [1839-51].

DENDROBIUM Sw.—Vide ~ ADDE *Diplocaulobium***anosmum** Lindl.*Blanco, Fl. Filip. t. 389 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 114; *Epidendrum rhabarbarum**redolens* in ic.***Aspasia** Hort.Rolfé & Hurst, Orchid Stud-Book, 74 (1909).
—*Hab.****chlorostele Owenianum** Hort.Rolfé & Hurst, Orchid Stud-Book, 75 (1909).
—*Fl.****Curtisii** Reichb. f.Rolfé & Hurst, Orchid Stud-Book, 76 (1909).
—*Fl.****Ellisii Wiganianum** Hort.Rolfé & Hurst, Orchid Stud-Book, 75 (1909).
—*Fl.****melanodiscus pallens** Hort.Rolfé & Hurst, Orchid Stud-Book, 75 (1909).
—*Fl.****Schneiderianum** Reichb. f.Rolfé & Hurst, Orchid Stud-Book, 82 (1909).
—*Fl.****Waltonii** Reichb. f.Rolfé & Hurst, Orchid Stud-Book, 83 (1909).
—*Fl.****Wiganiae** Hort.Rolfé & Hurst, Orchid Stud-Book, 75 (1909).
—*Fl.***DENDROCEREUS** Britton & Rose ~ ADDE—Vide *Cereus* (13)**DENDROPHYLAX** Reichb. f.— ~ ADDE Vide

DENNSTAEDTIA Bernh.—Vide ~ ADDE *Pantania, Sitobium*

DENTARIA Linn.
pinnata Lam.
 *Maund, Bot. Gard. xiii. t. 292 [1839-51].
polyphylla Waldst. & Kit.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxiii (1908).

DERRIS Lour.
scandens Benth.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 232 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 186; *Galedupa frutescens* in ic.
trifoliata Lour.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 161 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 185; *Pterocarpus diadelphus* in ic.

DESCHAMPSIA P. Beauv.—Vide ~ ADDE *Holcus* (4)
caespitosa P. Beauv.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 29, fig. 1 (1907).
flexuosa Trin.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 29, fig. 2 (1907).

DESMAZERIA Dumort.—Vide ~ ADDE *Poa* (7)

DESMODIUM Desv.
gangeticum DC.
 *Blanco, ... ~ ADDE ; *D. virgatum* fide Merrill, Sp. Blanc. 182.
virgatum Zoll.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 377 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 182; *D. gangeticum* in ic.

DESMOSTACHYA Stapf—Vide *Poa* (8) ADDE SUO PROPRIO LOCO.

DEUTZIA Thunb.
scabra Thunb.
 *Maund, Bot. Gard. vii. t. 159 [1839-51].

DIACRIUM Benth.—Vide *Epidendrum* ~ ADDE *bicornutum*

DIALYANTHERA Warb. ~ ADDE —Vide *Myrsinitica* (2)

DIANTHERA Linn.
subserata Blanco
 *Blanco, ... ~ ADDE ; *Justicia gendarussa* fide Merrill, Sp. Blanc. 356.

DIANTHUS Linn.
aggregatus Poir.
 *Maund, Bot. Gard. viii. t. 191 [1839-51].
Balbisii Ser.
 *Maund, Bot. Gard. xii. t. 282 [1839-51].
Caryophyllus Linn.
 *Maund, Bot. Gard. iii. t. 72 (1829-30); iv. t. 76 (1831-32); x. t. 218 [1839-51].
caucasicus Sims
 *Maund, Bot. Gard. viii. t. 183 [1839-51].
chinensis Linn.
 *Maund, Bot. Gard. i. t. 17 (1825-26).
Fischeri Spreng.
 *Maund, Bot. Gard. ix. t. 205 [1839-51].
japonicus Thunb.
 *Maund, Bot. Gard. ii. t. 42 (1827-28).
nitidus Waldst. & Kit.
 *Maund, Bot. Gard. x. t. 238 [1839-51].
plumarius Linn.
 *Maund, Bot. Gard. iii. t. 64 (1829-30); x. t. 231 [1839-51].
superbus Linn.
 *Maund, Bot. Gard. v. t. 107 (1834-35).

DIARRHENA P. Beauv.—Vide ~ PRO *Korykapos* LEGE *Korycarpus*

DICHANTHIUM Willem.—Vide ~ ADDE *Lepeocercis*

DICLIDANTHERA Mart. ~ ADDE —Vide *Pluchia*

DICOMA Cass.—Vide ~ ADDE *Xeranthemum* (3)

DICTAMNUS Linn.
albus Linn.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxxiii (1908).—*Fl. Fraxinella* Pers.
 *Maund, Bot. Gard. iv. t. 77 (1831-32).

DIDELTA L'Hér.—Vide ~ ADDE *Breuteillea, Gorteria* (3)

DIDISCUS DC.—Vide *Dediscus* ~ ADDE (1), *Huegelia* Reichb.

DIDYMOCARPUS Wall.—Vide ~ PRO *Roettlera* LEGE *Roettlera* (2)

DIEFFENBACHIA Schott ~ ADDE —Vide *Arum* (11)

DIELYTRA Cham. & Schlecht.
eximia DC.
 *Maund, Bot. Gard. iv. t. 85 (1831-32).

DIGITALIS Linn.
ambigua Murr.
 *Maund, Bot. Gard. ix. t. 198 [1839-51].
 *hybrida Dutoit
 *Maund, Bot. Gard. v. t. 117 (1834-35).
laciniosa Lindl.
 *Maund, Bot. Gard. v. t. 112 (1834-35).
lenata Ehrh. ~ PRO *lenata* LEGE *lanata* lutea Linn.
 *Maund, Bot. Gard. i. t. 24 (1825-26).
minor Linn.
 *Maund, Bot. Gard. iv. t. 75 (1831-32).
purpurea Linn.
 Tulasne in Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xii. t. 3 (1849).—*Veg.*

DIGITARIA Hall.—Vide *Panicum* ~ ADDE (10)

DIGOMPHIA Benth.—Vide *Nematopogon* ADDE SUO PROPRIO LOCO.

DIGRAMMARIA Presl: ~ PRO *Diplazium* LEGE *Aspidium* (quoad *D. ambigua*) ET *Diplazium* (quoad *D. robusta*)

DIGRAPHIS Trin.: ~ PRO *Phalaris* LEGE *Balclutha*

DILLENIA Linn.—Vide ~ ADDE *Wormia*
philippinensis Rolfe
 *Blanco, Fl. Filip. t. 199 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 263; *D. indica* in ic.
speciosa Blanco
 *Blanco, ... ~ ADDE ; *D. philippinensis* fide Merrill, Sp. Blanc. 263.

DIMERIA R. Br. ~ ADDE —Vide *Haplachne*

DIMOCARPUS Lour.: ~ PRO *Euphorbia* LEGE *Euphorbia*

DIOMEDEA ~ PRO Bertol.: *Helianthus* LEGE Bertol. ex Colla: *Flourensia* DC.

DIONAEA Ell.
muscipula Ell.
 *Maund, Bot. Gard. xii. t. 266 [1839-51].
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cvii (1908).—*Veg.*

DIOSCOREA Linn.—Vide ~ ADDE *Borderea, Helmia* DELE *Discorea*
acerifolia Phil.
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 3, fig. 1 (1896).—*Veg.*
aculeata Linn.
 Gardens' Bull. Straits Settlements, i. 303 (1915).—*Veg.*
acutifolia Phil.
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 1, fig. 1 (1896).—*Veg.*
alata Linn.
 Gardens' Bull. Straits Settlements, i. 299, 301 (1915); t. 1-6 (1917); ii. t. 1-4 (1918); ii. 159 (1919).—*Veg.*
andina Phil.
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 3, fig. 4 (1896).—*Veg.*
araucana Phil.
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 5, fig. 1, 2 (1896).—*Veg.*
arenaria Kunth
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 2, fig. 3 (1896).—*Veg.*
aristolochiifolia Poepp.
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 5, fig. 7, 8 (1896).—*Veg.*
auriculata Poepp.
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 4, fig. 4, 5 (1896).—*Veg.*
axilliflora Phil.
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 1, fig. 3 (1896).—*Veg.*
belophylloides Prain & Burkill
 Gardens' Bull. Straits Settlements, ii. t. 7 (1918).—*Veg.*

DIOSCOREA

Besseriana Kunth
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 1, fig. 4 (1896).—*Veg.*

brachybotrya Poepp.
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 5, fig. 5, 6 (1896).—*Veg.*

Bridgesii Griseb. ex Kunth
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 1, fig. 10 (1896).—*Veg.*

bryoniifolia Poepp.
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 3, fig. 2, 3 (1896).—*Veg.*

bulbifera Linn.
 Linnaeus, Hort. Cliff. ... DELE

cayennensis Lam.
 Gardens' Bull. Straits Settlements, ii. t. 7 (1918).—*Veg.*

chondrocarpa Griseb.
 Linnaeus, Hort. Cliff. t. 28, fig. c (1737); fide Prain & Burkill in Kew Bull. 1919, p. 375.—*Fr. cissophylla* Phil.
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 4, fig. 8 (1896).—*Veg.*

dumetorum Pax
 Gardens' Bull. Straits Settlements, ii. t. 8 (1918).—*Veg.*

esculenta Burkill
 Gardens' Bull. Straits Settlements, i. t. 7-9 (1917); 159 (1919).—*Veg.*

Gayi Phil.
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 1, fig. 14, 15 (1896).—*Veg.*

Geissei Phil.
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 1, fig. 2 (1896).—*Veg.*

gracilis (?) Hook. & Arn.
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 1, fig. 8 (1896).—*Veg.*

helicifolia Kunth
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 4, fig. 1, 2 (1896).—*Veg.*

humifusa Poepp.
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 2, fig. 6 (1896).—*Veg.*

Kegeliana Griseb.
 Gardens' Bull. Straits Settlements, ii. 159 (1919).—*Veg.*

litoralis Phil.
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 1, fig. 19 (1896).—*Veg.*

longifolia Phil.
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 2, fig. 1 (1896).—*Veg.*

longipes Phil.
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 1, fig. 12 (1896).—*Veg.*

nana Poepp.
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 1, fig. 20 (1896).—*Veg.*

nervosa Phil.
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 4, fig. 7, 8 (1896).—*Veg.*

nigrescens Phil.
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 1, fig. 16 (1896).—*Veg.*

oligophylla Phil.
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 2, fig. 5 (1896).—*Veg.*

parviflora Phil.
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 2, fig. 4 (1896).—*Veg.*

parvifolia Phil.
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 1, fig. 11 (1896).—*Veg.*

paupera Phil.
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 1, fig. 7 (1896).—*Veg.*

pedatifida Phil.
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 4, fig. 6 (1896).—*Veg.*

pedicellata Phil.
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 1, fig. 5 (1896).—*Veg.*

- DIOSCOREA**
pencana Phil.
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 1, fig. 17, 18 (1896).—*Veg.*
pentaphylla Linnaei Prain & Burkill
 Gardens' Bull. Straits Settlements, ii. t. 8 (1918).—*Veg.*
 — **malaica** Prain & Burkill
 Gardens' Bull. Straits Settlements, ii. t. 8 (1918).—*Veg.*
reticulata J. Gay ~ PRO J. Gay LEGE C. Gay
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 3, fig. 6 (1896).—*Veg.*
rotundata Poir.
 Gardens' Bull. Straits Settlements, ii. t. 6, p. 88 (1918).—*Veg.*
saxatilis Poepp.
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 2, fig. 2 (1896).—*Veg.*
stenocolpus Phil.
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 1, fig. 6 (1896).—*Veg.*
tenella Phil.
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 1, fig. 9 (1896).—*Veg.*
thermarum Phil.
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 3, fig. 5 (1896).—*Veg.*
thinophila Phil.
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 1, fig. 13 (1896).—*Veg.*
uliginosa Phil.
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 1, fig. 21 (1896).—*Veg.*
variifolia Bertol.
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 2, fig. 7 (1896).—*Veg.*
villosa Linn.
 Linnaeus, Hort. Cliff. t. 28, fig. a, b (1737); fide Prain & Burkill in Kew Bull. 1919, p. 375.—*Veg.*
Volckmannii Phil.
 Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciii), t. 5, fig. 3, 4 (1896).—*Veg.*
- DIOSPYROS** Linn.
discolor Willd.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 109 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 302; *D. embryopteris* in ic.
Ebenaster Retz
 *Blanco, Fl. Filip. t. 372 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 302; *D. nigra* in ic.
Embryopteris Blanco
 *Blanco, ~ ADDE ; *D. discolor* fide Merrill, Sp. Blanc. 302.
nigra Blanco
 *Blanco, ~ ADDE ; *D. Ebenaster* fide Merrill, Sp. Blanc. 302.
- DIOTIS** Desf. ~ ADDE —Vide *Gnaphalium* (4)
DIPERIUM Desv.: ~ PRO *Ophiurus* LEGE *Lepturus* (1)
DIPLACHNE P. Beauv.
serotina Link
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 278 (1907); cxlii (1908).
DIPLADENIA A. DC.—Vide ~ DELE *Homaladenia* ET ADDE *Echites* (12)
DIPLAZIOPSIS C. Chr.—Vide ~ ADDE *Hemidictyum* (3)
DIPLAZIUM Sw.—Vide ~ ADDE *Digrammaria robusta*
DIPLOCOMA D. Don
villosa D. Don
 *Maund, Bot. Gard. vi. t. 133 (1835-36).
DIPLOTAXIS DC.
muralis DC.
 Vollmann, Fl. Bayern, 289 (1914).—*Fr.*
DIPTEROCARPUS Gaertn.
thurifer Blanco
 *Blanco, ... ~ ADDE ; *Anisoptera thurifera* fide Merrill, Sp. Blanc. 269.
DIRCA Linn.
palustris Linn.
 *Maund, Bot. Gard. ix. t. 201 [1839-51].
- DIRCAEA** Decne.: ~ PRO *Corytholma* LEGE *Corytholoma*
DISA Berg. ~ ADDE —Vide *Herschelia*
 ***kewensis** Hort.
 Rolfe & Hurst, Orchid Stud-Book, 84 (1909).
 ***langleyensis** Hort.
 Rolfe & Hurst, Orchid Stud-Book, 84 (1909).—*Fl.*
 ***Veitchii** Hort.
 Rolfe & Hurst, Orchid Stud-Book, 84 (1909).—*Fl.*
DISCOCACTUS Pfeiff.—Vide ~ ADDE *Cactus* (6)
biformis Lindl. ~ DELE
DISOCACTUS Lindl. ~ DELE —Vide *Cactus* (6)
 ET ADDE *Phyllocactus* (2)
DISPOROPSIS Hance ~ ADDE —Vide *Auliscenema*
DISSOCHAETA Bl. ~ ADDE —Vide *Hederella*
DISSOLAENA Lour.: *Rauwolfia* ~ ADDE Linn.
DISTICHLIS Rafin.—Vide ~ ADDE *Poa* (9), *Uniola* (3)
DISTOECHA Phil.
taraxacoides Phil.
 Philippi, ~ DELE (An. Mus. Nac. Chile, . . .)
 Philippi in An. Mus. Nac. Chile, Seg. Sec. Bot. 1891, t. 2.
DOCYNA Decne. ~ ADDE —Vide *Pirus* (3 a)
DODECATHEON Linn.
meadia Linn.
 *Maund, Bot. Gard. i. t. 7 (1825-26).
DOLICHANDRONE Fenzl
spathacea K. Schum.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 242 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 349; *Spathodea luzonica* in ic.
DOLICHLASIUM Lag.: *Trixis* ~ ADDE J. F. Gmel.
DOLICHOS Linn.
Lablab Linn.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 292 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 193; *Lablab cultratus* in ic.
lignosus Linn.
 *Maund, Bot. Gard. v. t. 102 (1834-35).
sesquipetalis Linn.
 *Blanco, ... ~ ADDE ; *Vigna sinensis* fide Merrill, Sp. Blanc. 192.
tetragonolobus Linn.
 *Blanco, ... ~ ADDE ; *Psophocarpus tetragonolobus* fide Merrill, Sp. Blanc. 193.
DOLICHOSTYLIS Turcz.—Vide *Leptonema* Hook. ADDE SUO PROPRIO LOCO.
DOLICHOTHELE Britton & Rose—Vide *Mamil-laria* (5) ADDE SUO PROPRIO LOCO.
DOMBEYA Cav.
biserrata Blanco
 *Blanco, ... ~ ADDE ; *Helicteres hirsuta* fide Merrill, Sp. Blanc. 260.
DONAX Lour.—Vide ~ ADDE *Schumannianthus canniformis* K. Schum.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 5 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 112; *Maranta arundinacea* in ic.
DORCOCERAS Bunge: ~ PRO *Boca* LEGE *Boca*
DOREMA D. Don—Vide ~ ADDE *Peucedanum* (2)
DORONICUM Linn.—Vide ~ ADDE *Arnica* (3)
DORYOPTERIS J. Sm.—Vide *Heteropteris* ~ ADDE Fée (1869)
DORYXYLON Zoll. ADDE SUO PROPRIO LOCO.
spinosum Zoll.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 463 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 221; *Mereadoa mandalajonensis* in ic.
DRABA Linn.—Vide ~ ADDE *Nesodraba aizoides* Linn.
 *Maund, Bot. Gard. ix. t. 211 [1839-51].
leptopetala T. Fries PONE *Loiseleurii* Boiss. SUPRA Fiori & Paol. . .
- DRACAENA** Auct.
terminalis Linn. (2)
 *Blanco, ~ ADDE ; *Taetsia fruticosa* fide Merrill, Sp. Blanc. 96.
DRACOCEPHALUM Labill.
altaense Laxm.
 *Maund, Bot. Gard. vi. t. 141 (1835-36).
canescens Linn.
 *Maund, Bot. Gard. vi. t. 126 (1835-36).
moldavica Linn. ~ LEGE **Moldavica**
 *Maund, Bot. Gard. iv. t. 93 (1831-32).
peregrinum Linn.
 *Maund, Bot. Gard. vii. t. 165 [1839-51].
speciosum Sweet
 *Maund, Bot. Gard. i. t. 15 (1825-26); viii. t. 174 [1839-51].
DRACOPIS Reichb.
amplexicaulis Cass.
 *Maund, Bot. Gard. viii. t. 185 [1839-51].
DRIMYS Forst.— ~ ADDE Vide
DROSERA Linn.
rotundifolia Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cix, cliii (1908).
 — **corsica** R. Maire
 Briquet, Prodr. Fl. Corse, ii. 127 (1913).
DRYANDRA R. Br. ~ ADDE —Vide *Hemiclidia*
DRYAS Linn.
octopetala Linn.
 *Maund, Bot. Gard. vi. t. 142 (1835-36).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxviii, clii (1908).—*Fl.*
DRYMOGLOSSUM Presl ~ ADDE —Vide *Pteropsis* (1)
DRYMOPHLOEUS Zipp. ~ ADDE —Vide *Romanovia*
DRYOPTERIS Adans.—Vide ~ ADDE *Abacop-deteris* ET PRO *Hypodermatium* LEGE *Hypodermatium*
filix-mas Schott
 Vollmann, Fl. Bayern, 4 (1914).
DUABANGA Buch.-Ham. ~ ADDE —Vide *Leptospartion*
DUDLEYA Britton & Rose ~ PRO : LEGE —Vide
DUGUETIA A. St. Hil. ~ ADDE : *Aberemoa*
DULACIA Vell. ~ ADDE —Vide *Liriosma*
DUPARQUETIA Baill. ~ ADDE —Vide *Oligostemon*
DUROIA Linn. f. ~ ADDE —Vide *Schachtia*
DYCKIA Schult. f. ~ ADDE —Vide *Garrielia*
DYEROPHYTON O. Kuntze ~ ADDE : *Vogelia* Lam.
DYSCHORISTE Nees—Vide ~ ADDE *Homotropium*
DYSODIA Cav.—Vide ~ ADDE *Adenophyllum, Hymenatherum*
DYSOPSIS Baill. ~ ADDE —Vide *Molina* C. Gay
DYSXYLUM Bl.—Vide ~ ADDE *Goniochiton, Hartighsea*
decandrum Merr.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 130 (1878) fide Merrill, Sp. Blanc. 209; *Turraea virens* in ic.

E

- ECBALIUM** A. Rich
agreste Reichb.
 Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 13 (1849).—*Veg.*
ECCLINUSA Mart.—Vide *Passaveria* ADDE SUO PROPRIO LOCO.
ECHEVERIA DC.
secunda Booth ex Lindl.
 *Maund, Bot. Gard. xiii. t. 292 [1839-51].

ECHINACEA Moench**dubia** Knowles & Westc.

*Maund, Bot. Gard. ix. t. 198 [1839-51].

heterophylla D. Don

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 170 [1839-51].

ECHINOCACTUS Link & Otto—Vide ~ **ADDE**
Melocactus (2)**ECHINOCHLOA** P. Beauv.—Vide *Panicum* ~
ADDE (11)**ECHINODISCUS** Benth.: *Pterocarpus* ~ **ADDE**
Linn.**ECHINODORUS** Rich.**ranunculoides** Engelm.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 155 (1907).

ECHINOFOSSULOCACTUS Lawrence—Vide ~
ADDE *Melocactus* (3)**ECHINOLAENA** Desv. ~ **DELE** —Vide *Panicum***ECHINOLOBIMUM** Desv.: *Hedysarum* **ADDE** **SUO**
PROPRIO LOCO.**criniferum** Boiss.

Journ. de Bot. Appl. (Desvaux), i. t. 5, fig. 20

(1813) fide Ed.

tauricum (?) Pall.

Journ. de Bot. Appl. (Desvaux), i. t. 5, fig. 21

(1813) fide Ed.

ECHINOPS Linn.**ruthenicus** M. Bieb.

*Maund, Bot. Gard. x. t. 217 [1839-51].

ECHINOPSILON Moq.—Vide ~ **ADDE** *Anisacantha***ECHITES** Auct.: ~ **PRO** *Trachylospermum* **LEGE**
*Trachylospermum***procumbens** Blanco (1)*Blanco, ... ~ **ADDE** ; *Aganostma acuminata*

fide Merrill, Sp. Blanc. 312.

scholaris Linn. (2)*Blanco, ... ~ **ADDE** ; *Alstonia scholaris*

fide Merrill, Sp. Blanc. 308.

trifida Blanco (2)*Blanco, ... ~ **ADDE** ; *Alstonia macrophylla*

fide Merrill, Sp. Blanc. 308.

ECHIUM Linn.**vulgare** Linn.

Benton in U.S. Dep. Agric. Div. Entomol. Bull.

No. 1, N. Ser. t. 8. (1895).

ECLIPTA Linn.**alba** Hassk.

*Blanco, Fl. Filip. t. 284 (1878-80) fide Merrill,

Sp. Blanc. 379; *Artemisia viridis* in ic.**EHRETIA** Linn.**microphylla** Lam.

*Blanco, Fl. Filip. t. 72 (1878-80) fide Merrill,

Sp. Blanc. 328; *Carmona heterophylla* in ic.**Navesii** Vid.

*Blanco, Fl. Filip. t. 70 (1878-80) fide Merrill,

Sp. Blanc. 328; *E. virgata* in ic.**virgata** Blanco*Blanco, Fl. Filip. t. 70 (1878-80); *E. Navesii* fide

Merrill, Sp. Blanc. 328.

EICHHORNIA Kunth ~ **ADDE** —Vide *Piaropus*
crassipes SolmsHegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. xciii (1908).—*Veg.***ELAEODENDRON** Jacq. f.—Vide ~ **ADDE** *Parilia***ELAEOSELINUM** Koch ~ **ADDE** —Vide *Laserpitium* (4)**ELATINE** Linn.—Vide ~ **ADDE** *Biolia***ELETTARIA** Maton ~ **ADDE** —Vide *Matonia*
Sm.**ELEUTHERINE** Herb.—Vide ~ **ADDE** *Moraea*
(4)**palmifolia** Merr.

*Blanco, Fl. Filip. t. 100 (1878-80) fide Merrill,

Sp. Blanc. 104; *Antholyza meriana* in ic.**ELISENA** Herb. ~ —Vide *Plagiolirion***ELISMA** Buchenau**natans** Buchenau

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 19, fig. 2 (1907).

ELLEANTHUS C. Presl—Vide ~ **ADDE** *Serapias* (3)**ELLISIOPHYLLUM** Maxim. ~ **ADDE** —Vide
*Moseleya***ELSHOLTZIA** Willd. ~ **ADDE** —Vide *Aphanochilus***ELYMUS** Linn.**arenarius** Linn.

Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 5 (1849).

—*Veg.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 39, fig. 3, p. 402

(1908).

europaeus Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 39, fig. 4 (1908).

ELYNA Schrad.**Bellardii** K. Koch

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 21, fig. 30, 31

(1907); ii. 50 (1908-09).

EMBELIA Burm. f.—Vide ~ **ADDE** *Samara***EMICOCARPUS** K. Schum. ~ **ADDE** —Vide
*Lobostephanus***EMPLECTOCLADUS** Torr.: ~ **PRO** *Prunus*
LEGE *Amygdalus***ENGELHARDTIA** Leschen. ~ **ADDE** —Vide
*Oreamunna***spicata** Bl.

*Blanco, Fl. Filip. t. 387 (1878-80) fide Merrill,

Sp. Blanc. 120; *Gyrocarpus pendulus* in ic.**ENTOLASIA** Stapf—Vide *Panicum* (12) **ADDE** **SUO**
PROPRIO LOCO.**EPERUA** Aubl.**rhomboidea** BlancoBlanco, ... *Pahudica* ~ **PRO** *thomboidea***LEGE** *rhomboidea***EPHEDRA** Linn.**distachya helvetica** C. A. Mey.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 75, 76 (1907).

EPIDENDRUM Linn.**rhobarbarum redolens** Blanco*Blanco, Fl. Filip. t. 389 (1878-80); *Dendrobium**anosum* fide Merrill, Sp. Blanc. ~ **PRO** t. 14**LEGE** 114**EPIGAEA** Linn.**repens** Linn.

*Maund, Bot. Gard. x. t. 230 [1839-51].

EPI-LAELIA Hort.

*Veitchii Hort.

Rolf & Hurst, Orchid Stud-Book, 99 (1909).

—*Fl.***EPILOBIUM** Linn.**angustifolium** Linn.

Benton in U.S. Dep. Agric. Div. Entomol. Bull.

No. 1, N. Ser. 57 (1895).

Dodonaei Vill.

*Maund, Bot. Gard. i. t. 14 (1825-26).

latifolium Linn.

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 168 [1839-51].

spicatum Lam.

*Maund, Bot. Gard. x. t. 239 [1839-51].

EPIMEDIIUM Linn.**colchicum** Hort.

*Maund, Bot. Gard. xii. t. 276 [1839-51].

Musschianum Morr. & Decne.

*Maund, Bot. Gard. xii. t. 281 [1839-51].

violaceum Morr. & Decne.

*Maund, Bot. Gard. ix. t. 203 [1839-51].

EPIPACTIS Adans. (3)—Vide ~ **ADDE** *Serapias*
(4)**atropurpurea** Rafin. (3)

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 68, fig. 2; t. 75,

fig. 3 (1909).

EPIPACTIS**latifolia** Auct.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 375 (1909).

—**gracilis** Dageförde

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 376 (1909).

microphylla Sw. (3)

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 378 (1909).

palustris Crantz (3)

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 68, fig. 1; t. 75,

fig. 2; p. 389 (1909).

EPIPHYLLUM Haw. (2)—Vide ~ **ADDE** *Phyllocactus* (3)**EPIPOGON** Ehrh.—Vide ~ **ADDE** *Satyrion* (3)**aphyllum** Sw.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 68, fig. 3, 4; t. 76,

fig. 1; p. 384 (1909).

EPITHELANTHA Weber—Vide *Mamillaria* (6)
ADDE **SUO** **PROPRIO LOCO.****EQUISETUM** Linn.**arvense** Linn.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 1, fig. 46, 47

(1906); t. 9, fig. 3 (1907).

Vollmann, Fl. Bayern, 18 (1914).

Heleocharis Ehrh.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 10, fig. 1 (1907).

hiemale Linn.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 10, fig. 3 (1907).

maximum Lam.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 9, fig. 2 (1907).

palustre Linn.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 9, fig. 4 (1907).

pratense Ehrh.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 55 (1907).

ramosissimum Desf.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 10, fig. 2 (1907);

p. xcix (1908).

silvaticum Linn.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 9, fig. 1; p. 55

(1907).

variegatum Schleich.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 10, fig. 4 (1907).

ERAGROSTIS Host—Vide ~ **ADDE** *Poa* (10)**minor** Host

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 32, fig. 3 (1907).

pilosa P. Beauv.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 32, fig. 4 (1907).

ERANTHIS Salisb. ~ **ADDE** —Vide *Koellea***ERDISIA** Britton & Rose—Vide ~ **ADDE** *Opuntia clavata* Phil.**EREMOCHLOA** Büse—Vide *Rottboellia* (2) **ADDE**
SUO **PROPRIO LOCO.****ET TRANSFER HIC** *Eremochloë muricata* Hack.**ET** *E. ophiuroides longifolia* Hack.**EREMOLEPIS** Griseb. ~ **ADDE** —Vide *Ixidium***EREMOSPARTON** Fisch. & Mey. ~ **ADDE**
—Vide *Spartium* (4)**EREMURUS** M. Bieb. ~ **ADDE** —Vide *Selonia***ERIA** Lindl.—Vide ~ **PRO** *Nycarantes* **LEGE**
*Mycarantes***ERIA** Lindl.—Vide ~ **DELE** *Trichosia*, *Trichotosia*
ET **PRO** *Xiphium* **LEGE** *Xiphosium***ERICA** Linn.—Vide ~ **PRO** *Gypocallis* **LEGE**
Gypocallis **ET** **ADDE** *Pentapera***australis** Linn.

*Maund, Bot. Gard. i. t. 14 (1825-26).

ciliaris Linn.

*Maund, Bot. Gard. vi. t. 124 (1835-36).

cinerea Linn.

*Maund, Bot. Gard. v. t. 109 (1834-35).

herbacea Linn.

*Maund, Bot. Gard. i. t. 6 (1825-26).

Mackayana Bab.

*Maund, Bot. Gard. ix. t. 195 [1839-51].

mediterranea Linn.

*Maund, Bot. Gard. i. t. 19 (1825-26).

multiflora Linn.

*Maund, Bot. Gard. iv. t. 94 (1831-32).

ERICA

- stricta** Donn. PRO Donn. LEGE Donn
 *Maund, Bot. Gard. iii. t. 55 (1829-30).
vulgaris Linn.
 *Maund, Bot. Gard. iii. t. 67 (1829-30) in ic.;
Calluna vulgaris in textu.

ERIGERON Linn.

- asteroides** Hort.
 *Maund, Bot. Gard. v. t. 114 (1834-35).
neglectus Kerner
 Vollmann, Fl. Bayern, 714 (1914).—*Fl.*

ERINUS Linn.

- alpinus** Linn.
 *Maund, Bot. Gard. i. t. 3 (1825-26).

ERIOCAULON Linn. (1)—Vide ~ ADDE *Nasmithia*ERIOCHLOA H. B. K.—Vide ~ ADDE *Panicum* (13)ERIOCHRYSIS P. Beauv. ~ PRO : *Saccharum* LEGE —Vide *Saccharum* (2) in AddendisERIOCOMA H. B. K.—Vide ~ PRO *Montagnea*, *Monlana* LEGE *Montanoa*ERIOGLOSSUM Bl.—Vide ~ ADDE *Pancovia*ERIONEURON Nash ~ PRO : *Triodia* LEGE —Vide *Sieglingia* (1)ERIOPHORUM Linn.—Vide ~ PRO *Trichophorum* LEGE *Trichophorum*

- latifolium** Hoppe
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 42, fig. 4 (1908-09).
polystachyum Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 20 (1908-09).
Scheuchzeri Hoppe
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 18 (1908-09).—*Hab.*
vaginatum Linn.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 17, 18, t. 42, fig. 3 (1908-09).

ERIOPHYLLUM Lag. ~ ADDE —Vide *Actinolepis*

- caespitosum** Dougl.
 *Maund, Bot. Gard. vii. t. 147 [1839-51].

ERODENDRUM Salisb. ~ PRO : *Protea* LEGE —Vide *Protea* (8)

ERODIUM L'Hér.

- cicutarium** L'Hér.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxiii (1908).—*Fl.*
gruinum L'Hér. ex Ait.
 Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 3 (1849).—*Veg.*
hymenodes L'Hér.
 *Maund, Bot. Gard. iii. t. 49 (1829-30).
moschatum L'Hér.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. clvi (1908).—*Fr.*
Reichardii DC.
 *Maund, Bot. Gard. x. t. 238 [1839-51].

ERPETION DC.

- reniforme** Sweet
 *Maund, Bot. Gard. iv. t. 86 (1831-32).

ERYNGIUM Linn.

- alpinum** Linn.
 *Maund, Bot. Gard. v. t. 107 (1834-35).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxiii (1908).
Bourgatii Gouan
 *Maund, Bot. Gard. v. t. 99 (1834-35).
giganteum M. Bieb.
 *Maund, Bot. Gard. xiii. t. 293 [1839-51].

ERYSIMUM Linn.

- Perofskianum** Fisch. & Mey.
 *Maund, Bot. Gard. viii. t. 178 [1839-51].

ERYTHRAEA Borkh.

- aggregata** Sweet
 *Maund, Bot. Gard. iv. t. 86 (1831-32).
Centaurium Pers.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxii (1908).—*Fl.*

ERYTHRINA Linn.

- cafra** Blanco
 *Blanco, . . . ~ ADDE ; *E. fusca* fide Merrill,
 Sp. Blanc. 187.

ERYTHRINA

- carnea** Blanco
 *Blanco, . . . ~ ADDE ; *E. variegata orientalis*
 fide Merrill, Sp. Blanc. 187.
fusca Lour.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 326 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 187; *E. cafra* in ic.
lithosperma inermis Miq.
 *Blanco, . . . ~ ADDE ; *E. subumbrans* fide Mer-
 rill, Sp. Blanc. 13.
subumbrans Hassk. ~ PRO Hassk. LEGE
 Merr.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 345 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 13; *E. lithosperma inermis* in ic.
variegata orientalis Merr.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 217 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 187; *E. carnea* in ic.

ERYTHRONIUM Linn.

- americanum** Ker-Gawl.
 *Maund, Bot. Gard. ii. t. 45 (1827-28).
dens-canis Linn.
 *Maund, Bot. Gard. ii. t. 46 (1827-28).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 64, fig. 2 (1909).

ERYTHROPSIS Lindl.—Vide *Sterculia* (3) ADDE
SUI PROPRIO LOCO.ERYTHRORRHIPSALIS Berger—Vide *Rhipsalis*
(2) ADDE SUI PROPRIO LOCO.ERYTHROSTICTUS Schlecht. ~ PRO : *Androcymbium* LEGE —Vide *Melanthium* (7)

ESCALONIA Mutis

- macrantha** Hook. & Arn.
 *Maund, Bot. Gard. xiii. t. 310 [1839-51].
rubra Pers.
 *Maund, Bot. Gard. vi. t. 139 (1835-36).

ESCHSCHOLTZIA Cham.

- californica** Cham.
 *Maund, Bot. Gard. iv. t. 75 (1831-32).

ESCOBARIA Britton & Rose—Vide *Mamillaria* (7)
ADDE SUI PROPRIO LOCO.ESPOSTOA Britton & Rose ~ ADDE —Vide
Pilocereus (4)

EUCALYPTUS L'Hér.

- globulus** Labill.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxiv (1908).—*Veg.*

EUCHARIDIUM Fisch. & Mey.

- concinnum** Fisch. & Mey.
 *Maund, Bot. Gard. x. t. 228 [1839-51].

EUGENIA Linn.—Vide ~ ADDE *Jambolifera*
Houtt.

- calubcob** C. B. Robinson
 *Blanco, Fl. Filip. t. 145 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 289; *E. montana* in ic.

cumini Merr.

- *Blanco, Fl. Filip. t. 174 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 288; *Syzygium jambolanum* in ic.

Jambos Linn.

- *Blanco, Fl. Filip. t. 170 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 290; *E. malaccensis* in ic.

malaccensis Blanco

- *Blanco, . . . ~ ADDE ; *E. Jambos* fide Merrill,
 Sp. Blanc. 290.

montana Blanco

- *Blanco, . . . ~ ADDE ; *E. calubcob* fide Merrill,
 Sp. Blanc. 289.

EULOPHUS Nutt. ~ ADDE —Vide *Pimpinella* (3)EUNOMIA DC. ~ ADDE —Vide *Iberidella*

EUONYMUS Linn.

- americana** Linn.
 *Maund, Bot. Gard. xiii. t. 309 [1839-51] in ic.;
E. latifolius in textu.
europaea Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. xlvii (1907).—*Fr.*
latifolia Mill.
 *Maund, Bot. Gard. xiii. t. 309 [1839-51] in
 textu; *E. americanus* in ic.

EUPATORIUM Linn.—Vide ~ ADDE *Cacalia* (6)
ET PRO *Oscinium* LEGE *Ooclinium*EUPHORBIA Linn.—Vide ~ DELE *Esula*

- characias** Linn.
 *Maund, Bot. Gard. xi. t. 251 [1839-51].
Cyparissias Linn.
 Schröter in Dreizehnt. Bericht Zürich. Bot. Ges.
 1915-17, p. 82, 84-88 (1917).
Duvallii Lec. & Lamot; ~ PRO Lamot LEGE
 Lamotte
Esula Linn.
 Vollmann, Fl. Bayern, 502 (1914).—*Fl.*
helioscopia Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. clv (1908).—*Fr.*
 Vollmann, Fl. Bayern, 502 (1914).—*Fl.*
virgata Waldst. & Kit.
 Schröter in Dreizehnt. Bericht Zürich. Bot. Ges.
 1915-17, p. 82, 84-86, 88 (1917).

EUPHRASIA Linn.

- officinalis** Linn. (4)
 Tulasne in Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xii. t. 4
 (1849).—*Veg.*
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxi (1908).—*Fl.*

EURYCLEIS Salisb.

- amboinensis** Lindl.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 406 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 99; *Pancratium amboinense* in ic.

EUTERPE Mart.

- Jenmanii** Wright
 Gardens' Bull. Straits Settlements, ii. 246 (1920).
 —*Hab.*

EUTOCA R. Br.

- divaricata Wrangeliana** ~ PRO Fisch. & Mey.
 LEGE A. DC.
viscida Benth.
 *Maund, Bot. Gard. vi. t. 143 (1835-36).
Wrangeliana Fisch. & Mey.
 *Maund, Bot. Gard. viii. t. 184 [1839-51].

EVAX Gaertn.—Vide ~ ADDE *Filago* Loeffl.

EXACUM Linn.

- bicolor** Roxb.
 *Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 163 (1851).

EXOCHORDA Lindl. ~ ADDE —Vide *Spiraea* (4)EXOGONIUM Choisy ~ ADDE —Vide *Marcellia*

F

- FABIANA** Ruiz & Pav.
imbricata Ruiz & Pav.
 *Maund, Bot. Gard. x. t. 229 [1839-51].

FAGUS Linn.

- silvatica** Linn.
 Hartig, . . . t. 20 ~ ADDE , 25, fig. 56.

FALCARIA Host—Vide ~ ADDE *Hladnikia*
Reichb.

FEDIA Gaertn.

- Cornucopiae** Gaertn.
 *Maund, Bot. Gard. xiii. t. 290 [1839-51].

FEIJOA Berg ~ ADDE —Vide *Orthostemon*FEROCACTEA Britton & Rose—Vide ~ ADDE
Melocactus (4)FERRARIA Linn. ~ ADDE —Vide *Moraea* (5)FERULA Linn.—Vide ~ ADDE *Peucedanum* (3)FERULAGO Koch ~ ADDE —Vide *Peucedanum*
(4)FESTUCA Auct.: ~ PRO *Cutandra* LEGE *Cu-*
tandia

- FESTUCA** Linn. (12)—Vide ~ ADDE *Poa* (11),
Triodia (2) DELE *Gouinia*
amethystina Linn. (12)
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 337 (1908).
arundinacea Schreb. (12)
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 343, 344 (1908).
drymeia Mert. & Koch (12)
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 353 (1908).
gigantea Vill. (12)
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 345 (1908).
Halleri All. (12)
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 335 (1908).

FESTUCA

- heterophylla** Lam. (12)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 340 (1908).
Lachenalii Spenn (16)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 329 (1908).
laxa Host (12)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 350 (1908).
ovina Linn. (12)
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 21, fig. 23, 24 (1907); t. 36, fig. 1 (1908).
— **capillata** Hack.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 341 (1908).
— **duriuscula** Koch
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 341 (1908).—*Veg.*
— **vulgaris** Koch
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 341 (1908).
pilosa Hallier f. ~ PRO Hallier f. LEGE Haller f.
pratensis Huds.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 36, fig. 3; p. 343 (1908).
pulchella Schrad. (12)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 351 (1908).
pumila Chaix (12)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 336 (1908).
rubra Linn. (12)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 36, fig. 2; p. 341 (1908).
— **fallax** Thuill.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 341 (1908).
rupicaprina Hack. (12)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 336 (1908).
Sieberi Tausch (12)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 350 (1908).
silvatica Vill. (12)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 352 (1908).
spadicea Linn. (12)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 346 (1908).
thalassica Kunth (2)
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 35, fig. 5 (1907).
valesiaca Schlecht. (12)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 333 (1908).
— **pseudovina** Aschers. & Graebn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 341 (1908).—*Veg.*
— **stricta** Aschers. & Graebn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 341 (1908).—*Veg.*
varia Haenke (12)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 347, 348 (1908).
violacea Ser. ex Gaudin (12)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 338 (1908).
— **norica** Gaudin
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 341 (1908).—*Veg.*

FICINIA Schrad.—Vide ~ DELE *Melanocranis*

FICUS Linn.—Vide ~ PRO *Maerophthalmum*
LEGE *Macrophthalmum*

arayataensis Warb.
*Blanco, Fl. Filip. t. 382 (1878–80) fide Merrill,
Sp. Blanc. 14; *F. microcarpa* in ic.

caudatifolia Warb.
*Blanco, Fl. Filip. t. 255 (1878–80) fide Merrill,
Sp. Blanc. 14; *F. urophylla* in ic.

microcarpa Naves
*Blanco, ... ~ ADDE ; *F. arayataensis* fide Mer-
rill, Sp. Blanc. 14.

odorata Merr.
*Blanco, Fl. Filip. t. 358 (1878–80) fide Merrill,
Sp. Blanc. 126; *F. hispida odorata* in ic.

payapa Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 203 (1878–80) fide Merrill,
Sp. Blanc. 125; *F. pilosa* in ic.

pumila Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. clii (1908).—*Fr.*
religiosa Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cii (1908).—*Veg.*

FILAGO Linn.—Vide ~ ADDE *Gnaphalium* (5)

FILIPENDULA Linn.—Vide ~ ADDE *Spiraea* (5)

FIMBRISTYLIS Vahl
annua Roem. & Schult.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 22 (1908–09).

FINTELMANNIA Kunth—Vide *Trilepis* ADDE SUO
PROPRIO LOCO.

FIRMIANA Marsigli—Vide ~ PRO *Hildegardia*,
Scaphium LEGE *Sterculia* (4)

FITZGERALDIA F. Muell. ~ PRO —*Cananga*
LEGE : *Cananga* Hook. f. & Thoms.

FLEMINGIA Roxb. ~ DELE —Vide *Ostryodium*
FLUMINIA Fries: ~ PRO *Scolochloa* LEGE
Grapphephorum

FOENICULUM Adans.—Vide ~ ADDE *Meum* (2)
FORSTERONIA C. F. Mey. ~ ADDE —Vide
Echites (16)

FORSYTHIA Vahl
suspensa Vahl
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxli (1908).—*Fl.*

viridissima Lindl.
*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 307 [1839–51].

FRAGARIA Linn.
Hagenbachiana Lange ~ PRO Lange LEGE
Lang
Hagenbach, Fl. Basil. ... PRO (1845) LEGE
(1843)

indica Andr.
*Maund, Bot. Gard. i. t. 2 (1825–26).

FRAGARIOPSIS St.-Hil. ~ PRO : *Plukenetia*
LEGE —Vide *Botryanthus*, *Plukenetia* (3), *Vigia*

FRANGULA Mill.
vulgaris Hill
Hartig, ~ ADDE AD CALCEM in ic.; *Rhamnus*
Frangula in textu, p. 484.

FRANSERIA Cav. ~ ADDE —Vide *Gaertneria*
FRAXINUS Linn. ~ ADDE —Vide *Ornus*
excelsior monophylla O. Kuntze
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxvi (1908).—*Veg.*

FREESIA Klatt ~ ADDE —Vide *Tritonia* (4)
FRITILLARIA Linn.
Burnetii Hort. ~ PRO **Burnetii** Hort. LEGE
Burnatii Nym.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 241 (1909).

imperialis Linn.
Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 8 (1849).
—*Veg.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 239 (1909).

Meleagris Linn.
*Maund, Bot. Gard. ii. t. 46 (1827–28).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 61, fig. 3; p. 241
(1909).

— **multiplex** Hort.
*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 307 [1839–51].
racemosa Sm. ~ PRO Sm. LEGE Hort.
*Maund, Bot. Gard. viii. t. 177 [1839–51].

tenella M. Bieb.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 241 (1909).—*Fl.*

FUCHSIA Linn.
Chandleri Hort.
*Maund, Bot. Gard. x. t. 221 [1839–51].

corymbiflora Ruiz & Pav.
*Maund, Bot. Gard. x. t. 223 [1839–51].

cylindracea Lindl.
*Maund, Bot. Gard. xi. t. 249 [1839–51].

***Jephsonii** Hort.
*Maund, Bot. Gard. xi. t. 260 [1839–51].

macrostemma discolor Hort.
*Maund, Bot. Gard. x. t. 234 [1839–51]; *F.*
macrostemon in ic.

— **globosa** Hort.
*Maund, Bot. Gard. vi. t. 134 (1835–36); *F.*
macrostema in ic.

FUMARIA Linn.
Halleri Willd.
*Maund, Bot. Gard. iii. t. 66 (1829–30).

nobilis Linn.
*Maund, Bot. Gard. i. t. 18 (1825–26).

FUNKIA Spreng.
caerulea Sweet
Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 7 (1849).
—*Veg.*

ovata Spreng.
*Maund, Bot. Gard. vii. t. 149 [1839–51].

Sieboldiana Hook.
*Maund, Bot. Gard. ix. t. 210 [1839–51].

subcordata Spreng.
*Maund, Bot. Gard. x. t. 235 [1839–51].

FUNKIA

undulata variegata Hort.
*Maund, Bot. Gard. xii. t. 272 [1839–51] in
textu; *V. variegata* in ic.

FUNTUMIA Stapf ~ ADDE —Vide *Kickxia* (1)

G

GAGEA Salisb.—Vide ~ ADDE *Plecostigma*
arvensis Dumort.
Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 9 (1849).

—*Veg.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 59, fig. 3; p. 205
(1909).

bohémica Schultes f.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 208 (1909).

— **saxatilis** Koch
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 208 (1909).

fascicularis Salisb.
*Maund, Bot. Gard. vii. t. 152 [1839–51].

Liotardii Schultes f.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 205, 210 (1909).

lutea Ker-Gawl.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 59, fig. 2; p. 205
(1909).

minima Schultes ~ PRO Schultes LEGE
Ker-Gawl. ET ADDE
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 209 (1909).

pratensis Dumort.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 211 (1909).

pusilla Schultes f.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 212 (1909).

silvatica Loud.
Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 9 (1849),
ubi sphalm. *silvestris*—*Veg.*

spathacea Salisb.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 209 (1909).

GAILLARDIA Fougereux—Vide ~ DELE *Calon-*
nea

aristata Pursh
*Maund, Bot. Gard. v. t. 101 (1834–35).

bicolor Lam.
*Maund, Bot. Gard. vii. t. 161 [1839–51];
G. bicolor picta in textu.

GALANTHUS Linn.
nivalis Linn.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 67, fig. 2; p. 303,
309, 310 (1909).

plicatus M. Bieb.
*Maund, Bot. Gard. viii. t. 175 [1839–51].

GALEDUPA Lam.
frutescens Blanco
*Blanco, ... ~ ADDE ; *Derris scandens* fide Mer-
rill, Sp. Blanc. 186.

maculata Blanco
*Blanco, ... ~ ADDE ; *Pongamia pinnata* fide
Merrill, Sp. Blanc. 185.

pungam Blanco
*Blanco, ... ~ ADDE ; *Gliricidia sepium* fide
Merrill, Sp. Blanc. 180.

GALEGA Linn.
officinalis Linn.
*Maund, Bot. Gard. vii. t. 152 [1839–51].

orientalis Lam.
*Maund, Bot. Gard. xii. t. 269 [1839–51].

persica Pers.
*Maund, Bot. Gard. v. t. 114 (1834–35).

GALINSOGA Ruiz & Pav.
trilobata Cav.
*Maund, Bot. Gard. iv. t. 93 (1831–32).

GALIPEA Aubl.—Vide ~ ADDE *Sciuris*

GAMOLEPIS Less. ~ DELE —Vide *Jacque-*
montia Bélanger

GANYMEDES Salisb.
pulchellus Salisb.
*Maund, Bot. Gard. xii. t. 282 [1839–51].

GARCINIA Linn.
amplexicaulis Vieill.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 152 (1889).

anomala Planch. & Triana
Vesque, Epharmosis, ii. t. 105 (1889).

GARCINIA

- apetala** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 154 (1889).—*Veg.*
- Baikieana** Vesque
Vesque, Epharmosis, ii. t. 79 (1889).
- Baillonii** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 117, 118 (1889).—*Veg.*
- balica** Miq.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 96 (1889).—*Veg.*
- bancana** Miq.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 137 (1889).—*Fl.*
- Beccarii** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 139 (1889).
- Bentharii** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 109 (1889).—*Fl.*
- Binnendijkii** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 100 (1889).—*Veg.*
- Blumei** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 129 (1889).—*Veg.*
- brevipes** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 88 (1889).
- cambodgiensis** Vesque
Vesque, Epharmosis, ii. t. 92, 93 (1889).
- cambogia** Desr.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 140, 141 (1889).
- Choisyana** Wall.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 130 (1889).—*Fl.*
- cladostigma** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 150 (1889).
- collina** Vieill.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 155, 156 (1889).—*Fl.*
- cornea** Linn.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 112, 113 (1889).
- cowa** Roxb.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 147, 148 (1889).
- Delpyana** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 125, 126 (1889).
- densiflora** Vieill.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 157 (1889).
- disepala** Vesque
Vesque, Epharmosis, ii. t. 159 (1889).
- dives** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 134, 135 (1889).
- dulcis** Kurz
Vesque, Epharmosis, ii. t. 87 (1889).
- echinocarpa** Thw.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 119 (1889).—*Fl.*
- elliptica** Wall. ex Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 133 (1889).
- eugeniifolia** Wall.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 99 (1889).
- fascicularis** Wall.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 115 (1889).
- ferrea** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 111 (1889).
- fusca** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 124 (1889).
- Gaudichaudii** Planch. & Triana
Vesque, Epharmosis, ii. t. 126, 127 (1889).
- gracilis** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 142, 143 (1889).
- Griffithii** T. Anders.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 139 (1889).
- Hanburyi** Hook. f.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 132 (1889).
- Harmandii** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 107 (1899).
- Hasskarlii** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 101 (1889).
- heterandra** Wall.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 130, 131 (1889).
- huillensis** Welw.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 82 (1889).—*Veg.*
- indica** Choisy
Vesque, Epharmosis, ii. t. 142 (1889).
- Kurzii** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 114 (1889).
- lancifolia** Roxb.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 118, 119 (1889).
- Lanessanii** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 106 (1889).
- lateriflora** Bl.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 128 (1889).
- leucandra** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 138 (1889).

GARCINIA

- linearis** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 102 (1889).
- Livingstonei** T. Anders.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 78 (1889).
- Loureiroi** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 123 (1889).
- malaccensis** Hook. f.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 146 (1889).
- Mangostana** Linn.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 160, 161 (1889).
- Mannii** Oliv.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 116, 117 (1889).
- merguensis** Wight
Vesque, Epharmosis, ii. t. 96, 97 (1889).
- Miquelii** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 136, 137 (1889).
- Morella** Desr.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 128 (1889).
- multiflora** Champ.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 103 (1889).
- Mungotia** Deplanch.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 158 (1889).
- myristicifolia** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 155 (1889).
- nigrolineata** Planch.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 148, 149 (1889).
- nitida** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 154 (1889).
- Oliveri** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 124, 125 (1889).
- ovalifolia** Oliv.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 80 (1889).
- oxyphylla** Planch. & Triana
Vesque, Epharmosis, ii. t. 143 (1889).
- paniculata** Roxb.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 121, 122 (1889).
- parvifolia** Miq.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 149 (1889).—*Veg.*
- pedunculata** Roxb.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 121 (1889).
- petiolaris** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 86 (1889).—*Veg.*
- picrorrhiza** Miq.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 95 (1889).
- Planchonii** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 153 (1889).
- polyantha** Oliv.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 81 (1889).
- punctata** Oliv.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 116 (1889).
- quadrifaria** H. Bail.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 92 (1889).
- Rheedii** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 133, 134 (1889).
- Riedeliana** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 156 (1889).—*Veg.*
- rostrata** Hassk.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 93, 94 (1889).
- Rumphii** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 114 (1889).
- sarawhensis** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 98 (1889).
- Schefferi** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 111 (1889).
- Schomburgkiana** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 152, 153 (1889).
- sessilis** Seem.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 135 (1889).
- spectabilis** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 91 (1889).
- spicata** Hook. f.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 90 (1889).
- stipulata** T. Anders.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 104 (1889).—*Fl.*
- succifolia** Kurz
Vesque, Epharmosis, ii. t. 149 (1889).—*Veg.*
- syzygiifolia** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 136 (1889).
- terpnophylla** Thw.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 100 (1889).
- tetrandra** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 143, 144 (1889).
- Thorelii** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 146 (1889).

GARCINIA

- Thwaitesii** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 89 (1889).—*Veg.*
- travancorica** Bedd.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 104 (1889).
- trechostigma** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 151 (1889).
- Treubii** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 101 (1889).
- Trianii** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 144 (1889).
- venulosa** Choisy
Vesque, Epharmosis, ii. t. 108, 109 (1889).
- Vilersiana** Pierre
Vesque, Epharmosis, ii. t. 85 (1889).—*Fr.*
- xanthochymus** Hook. f.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 84 (1889).
- GARDENIA** Ellis
augusta Merr.
*Blanco, Fl. Filip. t. 154 (1878-80) fide Merrill,
Sp. Blanc. 13; *G. florida pleniflora* in ic.
- GARDOQUIA** Ruiz & Pav.
betonicoides Lindl.
*Maund, Bot. Gard. xii. t. 268 [1839-51].
- GARRYA** Dougl.
elliptica Dougl.
*Maund, Bot. Gard. ix. t. 212 [1839-51].
- GASTRIDIDIUM** P. Beauv.
lendigerum Gaudin
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 222 (1907).
- GAUDINIA** P. Beauv.
fragilis P. Beauv.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 30, fig. 4 (1907).
Jahandiez, Cat. . . (1908) DELE
— **brevispica** Albert
Albert & Jahandiez, Cat. Pl. Vasc. Var, t. 16 (1908).
— **linearis** Albert
Albert & Jahandiez, Cat. Pl. Vasc. Var, t. 16
(1908).
— **nardoides** Albert
Albert & Jahandiez, Cat. Pl. Vasc. Var, t. 16
(1908).
- GAULTHERIA** Linn.
florida Phil.
Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xc),
tab. fig. 6-8 (1895).—*Veg.*
- Poeppigii** DC.
Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xc),
tab. fig. 18 (1895); *G. axilliflora* in ic.—*Veg.*
- procumbens** Linn.
*Maund, Bot. Gard. i. t. 5 (1825-26).
- renjifoana** Phil.
Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xc),
tab. fig. 2 (1895).—*Veg.*
- reticulata** H. B. K.
*Maund, Bot. Gard. xi. t. 263 [1839-51].
- salicifolia** Phil.
Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xc),
tab. fig. 1 (1895).—*Veg.*
- vernalis** Kunze ex DC.
Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xc),
tab. fig. 3 (1895) in ic.; *Pernettya furens* in expl.
tab.—*Veg.*
- GAURA** Linn.
biennis Linn.
*Maund, Bot. Gard. i. t. 19 (1825-26).
- GAZANIA** Gaertn.
rigens Gaertn.
*Maund, Bot. Gard. v. t. 104 (1834-35).
- uniflora** Sims
*Maund, Bot. Gard. xi. t. 259 [1839-51].
- GENISTA** Linn.—Vide ~ ADDE *Retama*
anglica Linn.
*Maund, Bot. Gard. xi. t. 256 [1839-51].
- anxantica** Ten.
*Maund, Bot. Gard. viii. t. 172 [1839-51].
- ephedroides** DC.
*Maund, Bot. Gard. vi. t. 125 (1835-36).
- radiata** Scop.
*Maund, Bot. Gard. vii. t. 149 [1839-51].
- sagittalis** Linn.
*Maund, Bot. Gard. i. t. 13 (1825-26).

GENISTA

triquetra L'Hér.

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 167 [1839-51].

GENTIANA Linn.—Vide ~ ADDE *Glyphospermum*, *Lexipyretum*
acaulis Linn.

*Maund, Bot. Gard. i. t. 13 [1825-26].

asclepiadea Linn.

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 72 (1829-30); xiii. t. 300 [1839-51].

cruciata Linn.

*Maund, Bot. Gard. v. t. 97 (1834-35).

gelida M. Bieb.

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 161 [1839-51].

incarnata Sims

*Maund, Bot. Gard. x. t. 231 [1839-51].

intermedia Sims

*Maund, Bot. Gard. x. t. 239 [1839-51].

lutea Linn.

*Maund, Bot. Gard. xi. t. 264 [1839-51].

prostrata Haenke

Walo Koch in Dreizehnt. Bericht. Zürich. Bot. Ges. 1915-17, p. 92 (1917).

Saponaria Linn.

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 148 [1839-51].

septemfida Pall.

*Maund, Bot. Gard. xi. t. 255 [1839-51].

verna Linn.

*Maund, Bot. Gard. ii. t. 45 (1827-28).

— **alba** Hort.

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 178 [1839-51].

GEODORUM Jacks.**nutans** Ames*Blanco, Fl. Filip. t. 429 bis (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 113; *Arethusa glutinosa* in ic.**GERANIUM** Linn.**anemonifolium** L'Hér.

*Maund, Bot. Gard. vi. t. 137 (1835-36).

angulatum Curt.

*Maund, Bot. Gard. vi. t. 121 (1835-36).

citriodorum Cav.

*Andrews, Geran. ~ ADDE ii. t. 125, fig. 15-18.

cortusifolium Andr.

*Andrews, Geran. ~ ADDE ii. t. 125, fig. 13.

echinatum Andr.

*Andrews, Geran. ~ ADDE ii. t. 125, fig. 14.

fulgidum Andr.

*Andrews, Geran. ~ ADDE ii. t. 125, fig. 19-23.

grandiflorum Andr.

*Andrews, Geran. ~ ADDE ii. t. 125, fig. 24-27.

ibericum Cav.

*Maund, Bot. Gard. v. t. 115 (1834-35).

lancastriense With.

*Maund, Bot. Gard. v. t. 97 (1834-35).

maculatum Brownii Andr.*Andrews, Geran. ii. t. 125, fig. 10 (1805).—*Fl.*— **Hoareanum** Andr.Andrews, Geran. ii. t. 125, fig. 1-8 (1805).—*Fl.*— **Youngii** Andr.*Andrews, Geran. ii. t. 125, fig. 9 (1805).—*Fl.***pratense** Linn.

*Maund, Bot. Gard. vi. t. 123 (1835-36).

tricolor ovalifolium Andr.

Andrews, Geran. ~ ADDE ii. t. 125, fig. 11, 12.

GERBERA ~ ADDE Linn. ET POST *Oreoseris*
ADDE , *Perdicium* (2), *Tussilago* (2)**crenata** Thunb.

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 152 [1839-51].

GESNERA Linn.—Vide ~ DELE *Chorisanthera***GEUM** Linn.**chiloense** Balb.

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 69 (1829-30).

montanum Linn.

*Maund, Bot. Gard. ix. t. 194 [1839-51].

rivale Linn.Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxvii (1908).—*Fl.*Vollmann, Fl. Bayern, 341 (1914).—*Fl.***GILIA** Ruiz & Pav.**capitata** Dougl.

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 51 (1829-30).

GILIA**tricolor** Benth.

*Maund, Bot. Gard. vi. t. 128 (1835-36).

GILLENIA Moench—Vide ~ ADDE *Spiraea* (6)**GINGKO** Linn.**biloba** Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 73, 74 (1907).

GLADIOLUS Linn.**Colvillei** Sweet

*Maund, Bot. Gard. ix. t. 209 [1839-51].

communis Linn.

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 179 [1839-51].

floribundus Hort. **roseus** Hort.

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 158 [1839-51].

***gandavensis** Van Houtte

*Maund, Bot. Gard. xii. t. 284 [1839-51].

ignescens Boj.

*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 291 [1839-51].

illyricus Koch

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 305 (1909).

imbricatus Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 304 (1909).

natalensis Reinw.

*Maund, Bot. Gard. vi. t. 134 (1835-36).

palustris Gaud.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 66, fig. 2; p. 303 (1909).

***ramosus** Paxt.

*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 297 [1839-51].

segetum Ker-Gawl.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 303 (1909).

GLAUCIUM ~ PRO Linn. LEGE Mill.**phoeniceum** Crantz

*Maund, Bot. Gard. iv. t. 88 (1831-32).

GLECHOMA Linn.**hederacea** Linn.Vollmann, Fl. Bayern, 618 (1914).—*Fl.***GLIRICIDIA** H. B. K.**sepium** ~ PRO H. B. K. LEGE Kunth ex Steud.*Blanco, Fl. Filip. t. 250 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 180; *Galedupa pungam* in ic.**GLOBULARIA** Linn.**vulgaris** Linn.

*Maund, Bot. Gard. i. t. 3 (1825-26).

GLOCHIDION ~ ADDE Forst.**Llanosii** Müll. Arg.*Blanco, Fl. Filip. t. 399 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 217; *Kirganelia villosa* in ic.**GLOSSARRHEN** Mart.: *Schweigera* ~ ADDE

Spreng.

GLOXINIA Auct.**superba** Hort. (4)Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 5 (1849).—*Veg.***GLUTA** Linn.**orgyalis** ~ PRO Blanco LEGE NavesBlanco, . . . ~ ADDE ; *Cleistanthus Blancoi* fide Merrill, Sp. Blanc. 14.**GLYCERIA** R. Br.—Vide ~ ADDE *Poa* (12)**aquatica** Wahlenb.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 322 (1908).

fruitans R. Br.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 35, fig. 2 (1907).

memoralis Uechtritz & Körnicke

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 321 (1908).

remota Fries

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 322 (1908).

GLYCOSMIS Correa**cochinchinensis** Pierre*Blanco, Fl. Filip. t. 137 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 199; *Murraya exotica* in ic.**GMELINA** Linn.**inermis** Blanco*Blanco, . . . ~ ADDE ; *G. philippensis* fide Merrill, Sp. Blanc. 333.**GMELINA****philippensis** Cham.*Blanco, Fl. Filip. t. 215 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 333; *G. inermis* in ic.**GNAPHALIUM** Linn. (6)—Vide ~ ADDE *Belloa***arenarium** Linn. (7)

*Maund, Bot. Gard. i. t. 10 (1825-26).

norwegicum Gunn. (6) ~ PRO **norwegicum**LEGE **norvegicum****GODETIA** Spach**rubicunda** Lindl.Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 5 (1849).—*Veg.***GOODENIA** Sm.—Vide ~ ADDE *Goudenia***GOODYERA** R. Br.—Vide ~ ADDE *Neottia* (1),*Satyrium* (4)**repens** R. Br.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 68, fig. 6; t. 75, fig. 5 (1909).

GORTERIA Auct.: ~ PRO *Ganzamia* LEGE*Gazania***GRAMMATOPHYLLUM** Bl.**multiflorum** Lindl.*Blanco, Fl. Filip. t. 276 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 114; *Ophrys cernua* in ic.**GRAPHEPHORUM** Desv.—Vide ~ ADDE *Sco-**lochloa***arundinaceum** Aschers.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 318 (1908).

GRAPTOPHYLLUM Nees**pictum** Griff.*Blanco, Fl. Filip. t. 7 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 354; *G. hortense ferrugineum* in ic.*Blanco, Fl. Filip. t. 8 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 354; *Justicia picta* in ic.**GRATIOLA** Linn.**aurea** Muhlenb.

*Maund, Bot. Gard. iv. t. 94 (1831-32).

officinalis Linn.Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. lxxix (1908).—*Veg.***GREENOVIA** Webb & Berth. ~ PRO : *Semper-**vivum* LEGE —Vide *Sempervivum* (3)**GREWIA** Linn.—Vide ~ PRO *Omphocarpus*LEGE *Omphacocarpus***GRIFFITHIA** ~ DIGERE SPECIES SUB HOC TITULO
COMPREHENSOS HOC MODO**GRIFFITHIA** Maing. ex King**cupularis**, **fusca**, **magnoliipetala****GRIFFITHIA** Wight & Arn.: *Randia***acuminata**, **fragrans**, **Gardneri**, **latifolia**,
speciosa**GRIFFITHIA** Black: *Helipterum***helipteroides****GRISEBACHIA** H. Wendl. & Drude ~ ADDE*Howea***GRUMILEA** Gaertn.**luconiensis** Merrill*Blanco, Fl. Filip. t. 55 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 368; *Paederia tacpo* in ic.**GRUSONIA** F. Reichb. ~ PRO : *Opuntia* LEGE—Vide *Opuntia Bradtiana***GUEVINA** ~ PRO Juss.: *Gevuina* Molina LEGEMolina—Vide *Quadria***GUILANDINA** Linn.**nuga** Linn.*Blanco, . . . ~ ADDE ; *Caesalpinia nuga* fide Merrill, Sp. Blanc. 176.**GUILLONEA** Coss.—Vide *Laserpitium* (5) ADDE

SUO PROPRIO LOCO.

GUIOA Cav.—Vide ~ ADDE *Hemigyrosa***GUNNIA** Lindl. ~ ADDE : *Sarcophilus***GUSSONEA** A. Rich.: ~ PRO *Angraecum* LEGE*Mystacidium***GUZMANIA** Ruiz & Pav.—Vide ~ ADDE *Mas-**sangea*, *Schlumbergeria*

GYMNACRANTHERA Warb. ~ ADDE —Vide *Myristica* (3)

GYMNADENIA R. Br.—Vide ~ ADDE *Leucorchis* E. Mey., *Orchis* (7), *Satyrium* (5)

albida Rich.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 74, fig. 4 (1909).

conoepa R. Br.
*Maund, Bot. Gard. x. t. 240 [1839-51].
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 68, fig. 21; t. 74, fig. 5 (1909).

cucullata Rich.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 368 (1909).

odoratissima Rich.
Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 2 (1849).—*Veg.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cliii (1908); ii. t. 74, fig. 6 (1909).

GYMNADENIOPSIS Rydb. ~ PRO : *Platanthera* LEGE —Vide *Orchis* (8)

GYMNEMA R. Br.
tingens Spreng.
*Blanco, Fl. Filip. t. 402 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 315; *Bidaria inodora* in ic.

***GYMNIGRITELLA** E. G. Camus ~ ADDE —Vide *Orchis* (9)

GYMNOCALYCIUM Pfeiff.—Vide ~ ADDE *Echinocactus* (16)

GYMNOGRAMME Desv.
leptophylla Desv.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 1, fig. 4-6; p. 40 (1906).—*Fr.*

GYMNOPETALUM Arn. ~ ADDE —Vide *Sco-tanthus*

GYMNOTHECA ~ SUPRA **Mertensiana** PONE
GYMNOTHECA Presl: *Marattia*

GYNANDROPSIS DC.
pentaphylla DC.
*Blanco, Fl. Filip. t. 233 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 158; *Cleome alliodora* in ic.
speciosa DC.
*Blanco, Fl. Filip. t. 234 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 158; *Cleome pentaphylla* in ic.

GYNURA Cass.—Vide ~ ADDE *Cacalia* (7)

GYPSOPHILA Linn.—Vide ~ PRO *Tinaeosia* LEGE *Tinaeosia*
prostrata Linn.
*Maund, Bot. Gard. ii. t. 38 (1827-28).

GYROCARPUS Jacq.
pendulus Blanco
*Blanco, . . . ~ ADDE ; *Engelhardtia spicata* fide Merrill, Sp. Blanc. 120.

H

HABENARIA Willd.—Vide ~ ADDE *Ate*, *Benthamia* A. Rich., *Orchis* (10), *Satyrium* (6)

chlorantha Spreng.
*Maund, Bot. Gard. xi. t. 259 [1839-51].

HABRANTHUS Herb.
versicolor Naves
*Blanco, . . . ~ ADDE ; *Zephyranthes rosea* fide Merrill, Sp. Blanc. 14.

HALESIA Linn.
tetraptera Linn.
*Maund, Bot. Gard. x. t. 226 [1839-51].

HALODULE Endl.: *Diplanthera* ~ ADDE Thou.

HALORRHAGIS Forst.—Vide ~ ADDE *Gonio-carpus*, *Meionectes*

HANCEA ~ DIGERE ARTICULOS SUB HOC TITULO COMPREHENSOS HOC MODO

HANCEA Seem.: *Mallotus Hookeriana*

HANCEA Pierre: *Hopea Beccariana*, *mengarawan*

HANCEA Hemsf.
sinensis

HAPALANTHE Planch.: ~ PRO *Elodea* LEGE *Helodea*

HAPLOPAPPUS Cass.—Vide ~ ADDE *Steriphe*

HARPELEMA Jacq.: *Rothia* ~ ADDE Pers.

HARRIMANELLA Coville—Vide ~ ADDE *Casiope hypnoides* ET *C. Stelleriana*

HARRISONIA R. Br.
Benetii A. W. Benn. ~ PRO **Benetii** LEGE *Bennettii*
perforata Merr.
*Blanco, Fl. Filip. t. 23 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 206; *Fagara piperita* in ic.

HARTOGIA Linn. f. ~ ADDE —Vide *Schrebera* Thunb.

HATIORA Britton & Rose—Vide ~ ADDE *Rhipsalis* (3)
salicornioides Britton & Rose
Cactus Journ. i. 180 (1898) fide Britton & Rose; *Rhipsalis Saglionis* in ic.

HAVETIA H. B. K.
flexilis Spruce
Vesque, Epharosis, iii. t. 72, 73 (1892).

laurifolia H. B. K.
Vesque, Epharosis, iii. t. 70, 71 (1892).

HAWORTHIA Duval
attenuata Haw.
*Maund, Bot. Gard. xii. t. 267 [1839-51].

HEBE Comm. ex Juss.—Vide *Veronica* (1) ~ ADDE SUO PROPRIO LOCO.

HECKERIA Kunth—Vide ~ PRO *Potomorphe* LEGE *Pothomorphe*

HEDRAIOSTYLUS Hassk.: ~ PRO *Plukenetia* LEGE *Pterococcus* Hassk.

HEDYSARUM Linn. ~ ADDE —Vide *Echinolobium* in Addendis.
caucasicum M. Bieb.
*Maund, Bot. Gard. ix. t. 209 [1839-51].
hedysaroides Schinz & Thell.
Vollmann, Fl. Bayern, 459 (1914).—*Fr.*
obscurum Linn.
*Maund, Bot. Gard. v. t. 111 (1834-35).
roseum Sims
*Maund, Bot. Gard. iv. t. 87 (1831-32).
sibiricum Poir.
*Maund, Bot. Gard. ix. t. 196 [1839-51].

HEERIA Meissn.—Vide ~ ADDE *Oxoroa*

HELENium Linn.
undulatum Maund
*Maund, Bot. Gard. vii. t. 150 [1839-51].

HELEOCHARIS R. Br.
acicularis R. Br.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 44, fig. 2 (1908-09).
atropurpurea Kunth
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 42 (1908-09).
carniolica Koch
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 42 (1908-09).
dulcis Trin.
*Blanco, Fl. Filip. t. 15 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 82; *Carex tuberosa* in ic.
multicaulis Sm.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 40 (1908-09).
ovata Roem. & Schult.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 39 (1908-09).
palustris Roem. & Schult.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 44, fig. 1 (1908-09).
parvula Hook.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 41 (1908-09).
pauciflora Link
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 43, fig. 5 (1908-09).

HELIANTHEMUM Mill. ~ PRO Mill. LEGE Adans.

Libanotis Willd. (2)
*Maund, Bot. Gard. ix. t. 203 [1839-51].
marifolium DC. (3)
*Maund, Bot. Gard. vi. t. 144 (1835-36).
mutabile Pers. (3)
*Maund, Bot. Gard. xi. t. 243 [1839-51].
procumbens Dun. (1)
*Maund, Bot. Gard. ix. t. 207 [1839-51].
rhodanthum Dun. (3)
*Maund, Bot. Gard. viii. t. 170 [1839-51].
roseum DC. (3)
*Maund, Bot. Gard. iii. t. 67 (1829-30).

HELIANTHUS Linn.—Vide ~ ADDE *Diomedea annuus* Linn.
Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 13 (1849).—*Veg.*
tuberosus Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. lxxxix (1908).—*Veg.*

HELICTERES Linn.
hirsuta Lour.
*Blanco, Fl. Filip. t. 91 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 260; *Dombeya biserrata* in ic.

HELIOPHILA N. L. Burm.
arabidoides Sims
*Maund, Bot. Gard. vi. t. 131 (1835-36).
trifida Thunb.
*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 289 [1839-51].

HELIOTROPIUM Linn.—Vide ~ PRO *Schleidera* LEGE *Schleidenia*
indicum Linn.
*Blanco, Fl. Filip. t. 184 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 329; *H. parviflorum* in ic.
parviflorum Blanco
*Blanco, . . . ~ ADDE ; *H. indicum* fide Merrill, Sp. Blanc. 329.

HELIPTERUM DC.—Vide ~ ADDE *Griffithia helipteroides*

HELLEBORUS Linn.
atropurpureus Schult.
*Maund, Bot. Gard. xii. t. 272 [1839-51].
niger Linn.
*Maund, Bot. Gard. i. t. 2 (1825-26).

HELODEA Michx.—Vide ~ ADDE *Hapalanthe canadensis* Michx.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 19, fig. 5 (1907).

HELOGYNE Benth. ~ ADDE : *Hofmeistera*

HELONIAS Linn.
asphodeloides Linn.
*Maund, Bot. Gard. ix. t. 209 [1839-51].
bullata Linn.
*Maund, Bot. Gard. iii. t. 59 (1829-30).
laeta Ker-Gawl.
*Maund, Bot. Gard. vii. t. 156 [1839-51].

HEMARTHRIA R. Br.—Vide ~ ADDE *Lodicularia*, *Manisuris* Auct. (2)

HEMEROCALLIS Linn.
flava Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 204 (1909).—*Fl.*
fulva Linn.
Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 6 (1849).—*Veg.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 204 (1909).
lutea Gaertn.
Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 6 (1849).—*Veg.*
rutilans Hort. ex Baker
*Maund, Bot. Gard. xii. t. 286 [1839-51].

HEMIGYMNIA Stapf—Vide *Panicum* (14) ADDE SUO PROPRIO LOCO

HEMISPADON Endl. ~ ADDE : *Indigofera*

HEPATICA Linn.
triloba Linn.
*Maund, Bot. Gard. iv. t. 81 (1831-32).

HERITIERA Ait.—Vide ~ ADDE *Sterculia* (5)
litoralis [Dryand.] in Ait.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 341 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 262; *Sterculia cymbiformis* in ic.

HERMINIUM Linn. ~ ADDE —Vide *Satyrium* (7)
Monorchis R. Br.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 68, fig. 20; t. 74,
 fig. 2 (1909).

HESPERANTHA Ker-Gawl. ~ ADDE —Vide
Ixia (5)

HESPERETHUSA M. Roem.: *Limonia* ~ ADDE
 Linn.

HEPERIS Linn.
matronalis Lam.
 *Maund, Bot. Gard. i. t. 10 (1825-26).
 — *purpurea plena* Hort.
 *Maund, Bot. Gard. i. t. 18 (1825-26).

HETAERIA Endl.: *Pritzelia* ~ ADDE F. Muell.

HEVEA Aubl.
confusa Hemsli.
 Gardens' Bull. Straits Settlements, ii. No. 4,
 frontsp. 109, 114 (1919).

HEXAGLOTTIS Vent. ~ ADDE —Vide *Ixia* (6),
Moraea (6)

HIBISCUS Linn.
africanus Mill.
 *Maund, Bot. Gard. viii. t. 176 [1839-51].
sabdariffa altissima Hort.
 Gardens' Bull. Straits Settlements, ii. 243, 244
 (1919).
 — *Victor* Hort.
 Gardens' Bull. Straits Settlements, ii. 243 (1919).
 — *Fr.*
syriacus Linn.
 *Maund, Bot. Gard. i. t. 20 (1825-26).
Trionum Linn.
 Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 13
 (1849).—*Veg.*

HIERACIUM Linn.—Vide ~ ADDE *Lapsana* (3)
alpicola Schlechter ~ PRO Schlechter LEGE
 Schlechter
brachychaetum Alderz ~ PRO Alderz LEGE
 Adlerz
Pilosella Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. lxxxii (1908).
 —*Veg.*

HIEROCHLOË R. Br.—Vide ~ ADDE *Holcus* (5)
odorata Wahlenb.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 24, fig. 5 (1907).

HIERONYMA Allem. ~ ADDE —Vide *Hyeronima*

HILDEGARDIA Schott & Endl. ~ PRO : *Fir-*
mana LEGE —Vide *Sterculia* (6)

HILSENBERGIA Boj.: *Dombeya* ~ ADDE Cav.

HIMANTOGLOSSUM Spreng.—Vide ~ ADDE
Orchis (11), *Satyrium* (8)
hircinum Spreng.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 68, fig. 12; t. 73,
 fig. 4 (1909).

HIPPEASTRUM Herb.
miniaturum Herb.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 359 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 99; *Amaryllis atamasco* in ic.

HIPPOCREPIS Linn.
comosa Linn.
 *Maund, Bot. Gard. x. t. 238 [1839-51].
 Vollmann, Fl. Bayern, 459 (1914).—*Fr.*

HLADNIA Reichb.: ~ PRO *Carum* LEGE
Falcaria

HOFFMANNSEGGIA Cav.—Vide ~ ADDE *Or-*
tega

HOLBOELLIA Wall. ex Hook.: *Lopholepis* ~ ADDE
 Decne.

HOLCUS Auct.
lanatus Linn. (6)
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 28, fig. 4 (1907).

HOLCUS
saccharatus Linn. (8)
 *Blanco, ~ ADDE ; *Andropogon halepensis* var.
propinqua fide Merrill, Sp. Blanc. 14.

HOLODISCUS Maxim. ~ ADDE —Vide *Schizo-*
notus Rafin., *Spiraea* (7)

HOMALIUM Jacq.—Vide ~ PRO *Napigoma*
 LEGE *Napimoga*

HOMALOCENCHRUS Mieg. ~ PRO Mieg.
 LEGE Mieg

HOMALOCADUS ~ PRO —Vide LEGE =

HOMERIA Vent. ~ ADDE —Vide *Moraea* (7),
Sisyrinchium (2)

HOMOCNEMIA Miers: *Stephania* ~ ADDE Lour.

HOMOGYNE Cass. ~ ADDE —Vide *Tussilago* (3)

HOMOLEPIS Chase—Vide *Panicum* (15) ADDE
 SUO PROPRIO LOCO.

HOMONIOIA Lour.
riparia Lour.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 338 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 228; *Lumanaja fluviatilis* in ic.

HOPEA Roxb.—Vide ~ PRO *Hancea* Pierre
 LEGE *Hancea Beccariana*, *H. mangerawan*

HOPPIA Nees in Mart. ~ ADDE Vide

HORDEUM Linn.
caeleste P. Beauv.
 Seringe, Descr. & Fig. Céréales Europ. Ed. 2
 (Ann. Soc. Agric. Lyon, iv), t. 4 (1842-43).
 — *barbatum* Ser.
 Seringe, Descr. & Fig. Céréales Europ. Ed. 2
 (Ann. Soc. Agric. Lyon, iv), t. 4 (1842-43).
 — *trifurcatum* Ser.
 Seringe, Descr. & Fig. Céréales Europ. Ed. 2
 (Ann. Soc. Agric. Lyon, iv), t. 1, 5 (1842-43).
caelestoides Ser.
 Seringe, Descr. & Fig. Céréales Europ. Ed. 2
 (Ann. Soc. Agric. Lyon, iv), t. 1, 8 (1842-43).
distichum Linn.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxxvii, t. 41, fig.
 10, 11, 15 (1908).
 — *densum* Ser.
 Seringe, Descr. & Fig. Céréales Europ. Ed. 2
 (Ann. Soc. Agric. Lyon, iv), t. 6, fig. 2, 3
 (1842-43).
 — *laxum* Ser.
 Seringe, Descr. & Fig. Céréales Europ. Ed. 2
 (Ann. Soc. Agric. Lyon, iv), t. 6, fig. 1
 (1842-43).
 — *ramosum* Ser.
 Seringe, Descr. & Fig. Céréales Europ. Ed. 2
 (Ann. Soc. Agric. Lyon, iv), t. 6, fig. 4
 (1842-43).
hexastichum Linn.
 Seringe, Descr. & Fig. Céréales Europ. Ed. 2
 (Ann. Soc. Agric. Lyon, iv), t. 1, 2 (1842-43).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 41, fig. 12 (1908).
maritimum With.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 400 (1908).
murinum Linn.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 41, fig. 9; p. 399
 (1908).
polystichon vulgare Döll.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 399 (1908).
secalinum Schreb.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 399 (1908).
vulgare Linn.
 Seringe, Descr. & Fig. Céréales Europ. Ed. 2
 (Ann. Soc. Agric. Lyon, iv), t. 1, 3 (1842-43).
 — *tortile* Ser.
 Seringe, Descr. & Fig. Céréales Europ. Ed. 2
 (Ann. Soc. Agric. Lyon, iv), t. 3 (1842-43).
Zeocriton Linn.
 Seringe, Descr. & Fig. Céréales Europ. Ed. 2
 (Ann. Soc. Agric. Lyon, iv), t. 1, 7 (1842-43).

HORMINUM Linn.
pyrenaicum Linn.
 *Maund, Bot. Gard. iv. t. 80 (1831-32).

HORNEMANNIA Link & Otto: ~ PRO *Van-*
dellia LEGE *Lindernia*

HORSFIELDIA Willd.—Vide ~ ADDE *Myristica*
 (4)

HOSEA Ridley ~ DELE —Vide *Clerodendron*

HOSLUNDIA Vahl ~ ADDE —Vide *Micranthes*
 Bertol.

HOTTONIA Linn.
palustris Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. ci (1908).—*Veg.*

HOUSTONIA Linn.
caerulea Linn.
 *Maund, Bot. Gard. vi. t. 124 (1835-36).

HUEGLIA Reichb. ~ PRO *Trachymene* LEGE
Didiscus

HUMATA Cav. ~ ADDE —Vide *Pteroneurum* Fée
repens Diels
 E. Werner, Kaiser Wilhelms Land, 197 (1911);
 sphalm. *Numata*.

HUNNEMANNIA Sweet
fumariifolia Sweet
 *Maund, Bot. Gard. v. t. 106 (1834-35).

HUTCHINIA Wight & Arn.: ~ PRO *Boucerosia*
 LEGE *Caralluma*

HUTCHINSIA R. Br. in Ait.—Vide ~ PRO *Hy-*
menololus LEGE *Hymenolobus* ET ADDE
Nasturtium (2)

HYACINTHUS Linn.
amethystinus Linn.
 *Maund, Bot. Gard. vii. t. 157 [1839-51].
orientalis Linn.
 *Maund, Bot. Gard. iv. t. 92 (1831-32).
 Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 6, 14
 (1849).—*Veg.*
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 279 (1909).

HYAENANCHE Lamb.: *Toxicodendrum* ~ ADDE
 Thunb.

HYBANTHUS Jacq. ~ PRO : *Ionidium* LEGE
 —Vide *Cubelia*, *Ionidium*, *Pombalia*

HYDRILLA Rich.
verticillata Royle
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 20, fig. 3 (1907).

HYDROCHARIS Linn.
morsus-ranae Linn.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 19, fig. 4 (1907).

HYDROLEA Linn. ~ ADDE —Vide *Sagonea*

HYDROSME Schott ~ ADDE —Vide *Coryno-*
phallus, *Proteinophallus*, *Rhaphiophallus*

HYGROCHARIS Hochst.—Vide *Nephrophyllum*
 ADDE SUO PROPRIO LOCO.

HYGROPHILA R. Br.
salicifolia Nees
 *Blanco, Fl. Filip. t. 363 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 352; *Antirrhinum comintanum* in ic.

HYLOMECON Maxim. ~ DELE : *Stylophorum*

HYMENESTHES Miers: ~ PRO *Boureria* LEGE
Boureria

HYMENODICTYON Wall.
excelsum Wall.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 106 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 359; *Exostemma philippicum* in ic.

HYMENOPAPPUS L'Hér.—Vide *Rothia* ~ ADDE
 Lam.

HYMENOPHYLLUM Sm.—Vide ~ ADDE *Myr-*
mecostylum
erosum Bl.
 Van den Bosch in Versl. Akad. Amsterdam, xi.
 t. 43 (1861).
tunbridgense Sm.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 7, t. 2, fig. 1 (1906).

HYOSCYAMUS Linn.
niger Linn.
 *Maund, Bot. Gard. ii. t. 43 (1827-28).

HYPERICUM Linn.

- elegans** Steph.
 *Maund, Bot. Gard. viii. t. 175 [1839-51].
floribundum Dryand. in Ait.
 *Maund, Bot. Gard. viii. t. 182 [1839-51].
Kalmianum Linn.
 *Maund, Bot. Gard. iii. t. 49 (1829-30).
olympicum Blanco
 *Blanco, . . . ~ PRO *Cratoxylon Blancoi* LEGE
Cratoxylon celebicum Bl.
uralum Buch.-Ham.
 *Maund, Bot. Gard. ix. t. 193 [1839-51].
verticillatum Thunb.
 *Maund, Bot. Gard. vii. t. 158 [1839-51].

- HYPOCHOERIS** Linn.—Vide ~ PRO *Orophila*
 LEGE *Oreophila*
radicata Linn.
 Vollmann, Fl. Bayern, 714 (1914).—*Fl.*

- HYPODISCUS** Nees—Vide ~ PRO *Leucophloeus*
 LEGE *Leucophloeus*

HYPOXIS Linn.

- canadensis** Hort.
 *Maund, Bot. Gard. xii. t. 274 [1839-51].
erecta Linn.
 *Maund, Bot. Gard. iv. t. 76 (1831-32).

- HYPSELA** Presl—Vide *Pratia oligophylla* ADDE
P. glandulifera

HYPTIS Jacq.

- brevipes** Poir.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 204 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 338; *Pycnanthemum subulatum*
 in ic.
capitata Jacq.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 294 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 338; *Pycnanthemum decurrens* in ic.

HYSSOPUS Linn.

- orientalis** Adam ex Willd.
 *Maund, Bot. Gard. v. t. 117 (1834-35).

- HYSTERIONICA** Willd. ~ ADDE —Vide *Neja*

I

IASIONE Linn.

- montana** Linn.
 *Maund, Bot. Gard. xii. t. 284 [1839-51].
perennis Lam.
 *Maund, Bot. Gard. v. t. 111 (1834-35).

- IATROPHA** Linn.—Vide ~ ADDE *Zimapania*

- IATRORRHIZA** Miers—Vide ~ ADDE *Meni-*
spermum (6)

IBERIS Dill. ~ PRO Dill. LEGE Linn.

- sempervirens** Linn.
 *Maund, Bot. Gard. i. t. 21 (1825-26).
Tenoreana DC.
 *Maund, Bot. Gard. vi. t. 139 (1835-36).

- IBERVILLEA** Greene: *Maximowiczia* ~ ADDE
 Cogn.

- ICHNANTHUS** P. Beauv. ~ ADDE —Vide *Navi-*
cularia, *Panicum* (17)

ILEX Linn.

- Aquifolium** Linn.
 *Maund, Bot. Gard. xii. t. 265 [1839-51].
balearica Desf.
 *Maund, Bot. Gard. xi. t. 245 [1839-51].

- ILLECEBRUM** Rupp. ~ PRO Rupp. LEGE
 Linn.

- verticillatum** Linn.
 *Maund, Bot. Gard. xi. t. 257 [1839-51].

ILICIUM Linn.

- religiosum** Sieb. & Zucc.
 *Maund, Bot. Gard. xii. t. 272 [1839-51].

IMPATIENS Linn.

- glandulifera** Royle
 *Maund, Bot. Gard. ix. t. 208 [1839-51].
longicornu Wall. Cat. ex Hook. f. & Thorns.
 *Maund, Bot. Gard. x. t. 223 [1839-51].
Nolitangere Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. clvi (1908).—*Fr.*

IMPATIENS

- tricornis** Lindl.
 *Maund, Bot. Gard. x. t. 218 [1839-51].

- IMPERATA** Cir. ~ ADDE —Vide *Saccharum* (3)
 in Addendis.

- INGENHOUSIA** ~ ADDE Vell.

- INOCARPUS** Forst. ~ ADDE —Vide *Etaballia*

- INULA** Linn.—Vide ~ ADDE *Limbarda*

IONOPSISium Reichb.

- acaule** Reichb.
 *Maund, Bot. Gard. xii. t. 288 [1839-51].

IPOMAEA Linn.

- Nil** Roth
 *Blanco, Fl. Filip. t. 66 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 322; *Convolvulus nil* in ic.
paniculata R. Br.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 81 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 323; *Convolvulus paniculatus* in ic.
pes-caprae Roth
 *Blanco, Fl. Filip. t. 29 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 323; *Convolvulus pes-caprae* in ic.
reptans Poir.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 149 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 324; *Convolvulus repens* in ic.

- IRIS** Linn.—Vide ~ ADDE *Costia*, *Moraea* (8)

- aphylla** Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 288 (1909).
arenaria Waldst. & Kit.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 287 (1909).
biflora Linn.
 Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 10
 (1849).—*Veg.*
brachycuspis Fisch.
 *Maund, Bot. Gard. ix. t. 198 [1839-51].
chinensis Curt.
 *Maund, Bot. Gard. vii. t. 168 [1839-51].
flavissima Pall.
 *Maund, Bot. Gard. x. t. 227 [1839-51].
germanica Linn.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 66, fig. 1; p. 291
 (1909).

- graminea** Linn.
 *Maund, Bot. Gard. xiii. t. 311 [1839-51].
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 295 (1909).

- maculata** Baker
 *Maund, Bot. Gard. viii. t. 174 [1839-51].

- ***neglecta** Hornem.

- *Maund, Bot. Gard. vi. t. 130 (1835-36).
pallida Lam.

- *Maund, Bot. Gard. iv. t. 76 (1831-32).

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 292 (1909).

- persica** Linn.

- *Maund, Bot. Gard. ix. t. 202 [1839-51].

- pseudacorus** Linn.

- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 65, fig. 2; p. 293,
 294 (1909).

- pumila** Linn.

- *Maund, Bot. Gard. iii. t. 66 (1829-30); vii. t. 154
 [1839-51].

- Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 10
 (1849).—*Veg.*

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 286 (1909).

- reticulata** M. Bieb.

- *Maund, Bot. Gard. viii. t. 187 [1839-51].

- ruthenica** Ker-Gawl.

- *Maund, Bot. Gard. v. t. 114 (1834-35).

- sambucina** Linn.

- *Maund, Bot. Gard. v. t. 118 (1834-35).

- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 65, fig. 3 (1909).

- sibirica** Linn.

- *Maund, Bot. Gard. iii. t. 69 (1829-30).

- Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 10
 (1849).—*Veg.*

- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 65, fig. 1; p. 293
 (1909).

- spuria** Linn.

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 295 (1909).

- squalens** Linn.

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 290 (1909).

- susiana** Linn.

- *Maund, Bot. Gard. i. t. 8 (1825-26).

IRIS

- Swertii** Lam.
 *Maund, Bot. Gard. vii. t. 146 [1839-51].
taurica Lodd.
 *Maund, Bot. Gard. viii. t. 184 [1839-51].
tenax Dougl.
 *Maund, Bot. Gard. x. t. 222 [1839-51].
variegata Linn.
 *Maund, Bot. Gard. iii. t. 70 (1829-30).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 289 (1909).
versicolor Linn.
 *Maund, Bot. Gard. i. t. 1 (1825-26).
virginica Linn.
 *Maund, Bot. Gard. iv. t. 82 (1831-32).
xiphioides Ehrh.
 *Maund, Bot. Gard. viii. t. 178; xiii. t. 301
 [1839-51].

- IRYANTHERA** Warb. ~ ADDE —Vide *Myris-*
tica (5)

ISATIS Linn.

- tinctoria** Linn.
 Vollmann, Fl. Bayern, 289 (1914).—*Fr.*

- ISCHAEMUM** Linn. (3)—Vide ~ ADDE *Andro-*
pogon (20)

- ISIDROGALIRA** ~ LEGE **ISIDROGALVIA**

- ISMELIA** Cass.
maderensis D. Don
 *Maund, Bot. Gard. ix. t. 195 [1839-51].

ISOETES Linn.

- lacustris** Linn.
 Bischoff, Krypt. Gewächse, t. 7, 9 (1828).

ISOLEPIS R. Br.

- fluitans** R. Br.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 45 (1908-09).
setacea R. Br.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 43, fig. 6 (1908-09).

- ISOPOGON** R. Br.—Vide ~ ADDE *Protea* (2)

- ISOPYRUM** Linn.—Vide ~ ADDE *Leptopyrum*

ISOTOMA Lindl.

- axillaris** Lindl.
 *Maund, Bot. Gard. iii. t. 55 (1829-30).

- IULOCROTON** Mart.—Vide ~ PRO *Centranda*
 LEGE *Centranda*

- IXIA** Linn. (7)—Vide ~ ADDE *Tritonia* (5)
longiflora Soland. in Ait. ~ PRO Soland. in
 Ait. LEGE Berg.

J

JABOROSA Juss.

- integrifolia** Lam.
 *Maund, Bot. Gard. xii. t. 268 [1839-51].

- JACARANDA** Juss.—Vide ~ ADDE *Tecoma* (2?)

- JACOBINIA** Moric.—Vide ~ PRO *Cyrtanthella*
 LEGE *Cyrantherella*

JASMINUM Linn.

- affine** Lindl.
 *Maund, Bot. Gard. xi. t. 258 [1839-51].

- nudiflorum** Lindl.

- *Maund, Bot. Gard. xiii. t. 293 [1839-51].

- revolutum** Sims

- *Maund, Bot. Gard. i. t. 3 (1825-26).

- sambac** Ait.

- *Blanco, Fl. Filip. t. 6 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 305; *Nyctanthes sambac* in ic.

- JOUEVA** Fourn. ~ ADDE —Vide *Rhachidosper-*
mum

- JUANULLOA** Ruiz & Pav.—Vide ~ ADDE *Portaea*

- JUGLANS** Linn. ~ DELE —Vide *Nux*

JUNCUS Linn.

- acutiflorus** Ehrh.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 145, 169 (1908-09).
alpinus Vill.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxix (1908).—*Fl.*
 — **mucroniflorus** Aschers. & Graebn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 170 (1908-09).

JUNCUS

- arcticus** Willd.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 153 (1908-09).
atratus Krock.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 169 (1908-09).
bufonius Linn.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 56, fig. 5; p. 144, 155 (1908-09).
capitatus Weig.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 162 (1908-09).
castaneus Sm.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 164, 165 (1908-09).
compressus Jacq.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 56; p. 146, 154 (1908-09).
conglomeratus Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 151 (1908-09).
effusus Linn.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 56, fig. 1; p. 155 (1908-09).
—**spiralis** Hort.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxv (1908); ii. 147 (1908-09).—*Veg.*
filiformis Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. lxxxiv (1908); ii. 154, t. 56, fig. 2 (1908-09).
Gerardii Loisel.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 146, 159 (1908-09).
glaucus Ehrh.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 150, 151, 154 (1908-09).
Jacquini Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 146, 152 (1908-09).
lampocarpus Ehrh.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 56, fig. 4; p. 147, 148, 169 (1908-09).
maritimus Lam.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 169 (1908-09).
obtusiflorus Ehrh.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 166 (1908-09).
ranarius Song. & Perrier
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 155 (1908-09).—*Fr.*
sphaerocarpus Nees
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 154 (1908-09).
squarrosus Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 146, 161, 165 (1908-09).
stygius Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 146, 164 (1908-09).
supinus Moench
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 146, 168 (1908-09).
tenageia Ehrh.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 154, 157 (1908-09).
tenuis Willd.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 160 (1908-09).
trifidus Linn.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 56, fig. 3; p. 146, 165 (1908-09).
triglumis Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 146, 163 (1908-09).
JUNIPERUS Linn.—Vide ~ **DELE** *Oxycedrus communis* Linn.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 12, fig. 48-53; t. 13, fig. 4 (1907); i. p. lxxii (1908).
Oxycedrus Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 89 (1907).
Sabina Linn.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 93, t. 13, fig. 5 (1907).

JUSTICIA Linn.

- Gendarussa** Linn. f.
*Blanco, Fl. Filip. t. 80 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 356; *Dianthera subserata* in ic.

K**KALMIA** Linn.

- glauca** Ait.
*Maund, Bot. Gard. i. t. 11 (1825-26).
hirsuta Walt.
*Maund, Bot. Gard. x. t. 223 [1839-51].
latifolia Linn.
*Maund, Bot. Gard. i. t. 9 (1825-26).
Benton in U.S. Dep. Agric. Div. Entomol. Bull. No. 1, N. Ser. 63 (1895).

KALOSANTHES Haw.

- coccinea** Haw.
*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 305 [1839-51].

KAULFUSSIA Nees

- ameloides** Nees
*Maund, Bot. Gard. ii. t. 43 (1827-28).

KAYEA Wall.

- Beccariana** Baill.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 46 (1889).
floribunda Wall.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 40 (1889).
macrantha Baill.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 43 (1889).
myrtifolia Baill.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 44 (1889).
stylota Thw.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 41 (1889).

KEDROSTIS Medic. ~ **ADDE** —Vide *Rhyncho-carpa***KENNEDYA** Vent.

- bimaculata** Vent.
*Maund, Bot. Gard. xi. t. 254 [1839-51].

KERNERA Medic.—Vide ~ **ADDE** *Nasturtium* (3)**KETELEERIA** Carr.—Vide ~ **ADDE** *Picea* (2)**KNAUTIA** Linn.

- arvensis** Duby
Vollmann, Fl. Bayern, 700 (1914).—*Fl.*

KNIPHOFIA Moench—Vide ~ **ADDE** *Obitus***KOBRESIA** Willd.

- bipartita** Dalla Torre
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 50 (1908-09).

KOCHIA Roth ~ **ADDE** —Vide *Koochia***KOELERIA** Pers.—Vide ~ **PRO** *Aigialitis* **LEGE** *Aegialitis* **ET ADDE** *Poa* (13)**glauca** DC.**gracilis** Pers.**hirsuta** Gaud.**Schinzi** Domin**pyramidata** Domin**valesiana** Bertol.**Labellum** Bertol.**L****LABLAB** Adans.

- vulgaris** G. Savi
*Maund, Bot. Gard. v. t. 101 (1834-35).

LACHENALIA Jacq.

- tricolor** Thunb.
*Maund, Bot. Gard. i. t. 6 (1825-26).

LACHNANTHES Ell. ~ **ADDE** —Vide *Gyrotheca***LACTUCA** Linn.—Vide ~ **ADDE** *Bumioseris***sonchifolia** Maund**Maund****Maund****Maund****Maund****Maund****Maund****Maund****Maund****Maund****Maund****Maund****Maund****Maund****LAELIA**

- *nigrescens** Hort.
Rolfe & Hurst, Orchid Stud-Book, 92 (1909).

***LAELIO-CATTLEYA** Rolfe

- Charlesworthii magnifica** Hort.
Rolfe & Hurst, Orchid Stud-Book, 99 (1909).
—*Fl.*

Ingramii Hort.

- Rolfe & Hurst, Orchid Stud-Book, 106 (1909).

Phryne Hort.

- Rolfe & Hurst, Orchid Stud-Book, 276 (1909).
—*Fl.*

Statteriana Hort.

- Rolfe & Hurst, Orchid Stud-Book, 277 (1909).
—*Fl.*

Truffautiana Hort.

- Rolfe & Hurst, Orchid Stud-Book, 115 (1909).
—*Hab.*

Wiganiae Hort.

- Rolfe & Hurst, Orchid Stud-Book, 116 (1909).

Wilsoniae Hort.

- Rolfe & Hurst, Orchid Stud-Book, 117 (1909).
—*Fl.*

Wolterae Hort.

- Rolfe & Hurst, Orchid Stud-Book, 279 (1909).
—*Fl.*

Wrigleyi Hort.

- Rolfe & Hurst, Orchid Stud-Book, 118 (1909).
—*Hab.*

LAGENANTHUS Gilg—Vide *Wallisia* **ADDE** **SUO****PROPPIO LOCO.****LAGENARIA** Ser.

- vulgaris** Ser.
Rev. Gén. Bot. ~ **PRO** **xxi.** **LEGE** **xxii.**

LAGOSERIS M. Bieb. : *Pterotheca* ~ **ADDE** **Cass.****LAGURUS** Linn.

- ovatus** Linn.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 28, fig. 3 (1907).

LALAGE Lindl. : ~ **PRO** *Bossinaea* **LEGE** *Bos-***siaea****LAMBERTIA** Sm. ~ **ADDE** —Vide *Protea* (3)**LAMIUM** Linn.

- album** Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxx (1908).—*Fl.*

Vollmann, Fl. Bayern, 618 (1914).—*Fl.***purpureum** Linn.

- Vollmann, Fl. Bayern, 618 (1914).—*Fl.*

LAMPRA Benth. ~ **ADDE** : *Weldenia***LANTANA** Linn.

- Camara** Linn.
*Blanco, Fl. Filip. t. 216 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 330; *L. hirsuta* in ic.

LAPEYROUSIA Pourr.—Vide ~ **ADDE** *Mont-***bretea** (2) in Addendis.**LAPIEDRA** Lag.

- chilensis** Phil.
Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, xciv), t. 6 (1896).

LARETIA Gill. & Hook. ~ **ADDE** —Vide *Seli-***num** (4)**LARIX** Adans.—Vide ~ **ADDE** *Pinus* (6)

- decidua** Mill.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 12, fig. 42-46; t. 14, fig. 1 (1907); p. lxx (1908).

Lyallii Parl.

- Clements in Carnegie Inst. Washington, No. 290, t. 54 (1920) in textu, p. 227; *Tsuga Lyallii* in ic.

LAROCHEA Pers.

- falcata** Pers.
*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 304 [1839-51].

LASER Borkh.—Vide *Laserpitium* (6) **ADDE** **SUO****PROPPIO LOCO.****LASERPITIMUM** Linn. (7) ~ **ADDE** —Vide *Li-***gusticum** (4)**asperum** Crantz (7)

- Crantz, Stirp. Austriacarum fasc. 3, t. 1, fig. 2 (1767).—*Veg.*

latifolium Linn. (7)

- Vollmann, Fl. Bayern, 549 (1914).—*Fr.*

LASIAGROSTIS Link**Calamagrostis** Link

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 25, fig. 2 (1907).

LASIOLEPIS Benn.: *Harrisonia* ~ ADDE R. Br.**LASTHENIA** Cass.—Vide ~ ADDE *Hologymne***LATHYRUS** Linn.**Armitageanus** Knowles & Westc.

*Maund, Bot. Gard. vi. t. 132 (1835-36).

Macraei Hook. & Arn.

*Maund, Bot. Gard. x. t. 219 [1839-51].

odoratus Linn.

*Maund, Bot. Gard. iv. t. 93 (1831-32).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. lxxxv (1908).

rotundifolius Willd.

*Maund, Bot. Gard. vi. t. 128 (1835-36).

silvestris Wagneri Hort.

Benton in U.S. Dep. Agric. Div. Entomol. Bull. No. 1, N. Ser. 59 (1895).

vernus Bernh.Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxi (1908).—*Fl.* Vollmann, Fl. Bayern, 459 (1914).—*Fl.***LAUREMBERGIA** Berg. ~ DELE : *Serpicula***LAURUS** Auct.: ~ PRO *Beilschmeidia* LEGE *Beilschmeidia***LAVATERA** Linn.**salvitellensis** Brign. ex Loud.

*Maund, Bot. Gard. vi. t. 127 (1835-36).

triloba Linn.

*Maund, Bot. Gard. v. t. 110 (1834-35).

LAWIA Wight ~ PRO *Adenosacme* LEGE *Myrcetia***LAWIA** Griff. ~ PRO : LEGE —Vide ET ADDE *Dalzellia* Wight, *Tulasnea* Wight**LEANDRA** Raddi—Vide ~ PRO *Oxymestris* LEGE *Oxymestris***LECANOCNIDE** Bl.: ~ PRO *Masutia* LEGE *Maoutia***LEDUM** Linn.**buxifolium** Berg.

*Maund, Bot. Gard. i. t. 13 (1825-26).

latifolium Jacq.

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 57 (1829-30).

palustre Linn.

*Maund, Bot. Gard. i. t. 12 (1825-26).

*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 466 (1889).

LEEIA Linn.**manillensis** Walp.*Blanco, Fl. Filip. t. 60 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 247; *L. sambucina* in ic.**sambucina** Blanco*Blanco, Fl. Filip. t. 60 (1878-80); *L. manillensis* fide Merrill, Sp. Blanc. 247.**LEERSIA** Sw.—Vide ~ ADDE *Oryza clandestina*, *O. monandra*, *Phalaris* (3)**oryzoides** Sw.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxlii (1908).

LEIMANTHIUM Willd.**virginicum** Willd.

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 188 [1839-51].

LEIOCHILUS ~ PRO Benth.: *Oncidium* LEGE Knowles & Westc.—Vide *Leochilus***LEMNA** Linn.—Vide ~ DELE *Lenticula***gibba** Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 138 (1908-09).

minor Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 138, 139, 141 (1908-09).

trislucal Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 138, 140 (1908-09).

LEOCHILUS Knowles & Westc.: ~ PRO *Oncidium* LEGE *Leiochilus***LEONURUS** Linn.—Vide ~ ADDE *Panzeria***sibiricus** Linn.*Blanco, Fl. Filip. t. 259 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 336; *Stachys Artemisia* in ic.**LEPIONURUS** Bl. ~ ADDE —Vide *Leptonium***LEPISMIUM** Pfeiff.—Vide ~ ADDE *Rhipsalis* (4)**LEPTANDRA** Nutt. ~ PRO : *Veronica* LEGE —Vide *Veronica* (2)**LEPTOCARPUS** R. Br.—Vide ~ PRO *Schoenodorum* LEGE *Schoenodum* Labill. (Pl. fem.)**LEPTOCHILUS** Kaulf.—Vide ~ ADDE *Gymnopteris* Presl, *Neurocallis* (2)**LEPTOSIPHON** Benth.**androsaceus** Benth.

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 149 [1839-51].

LEPTOSTELMA D. Don**maximum** D. Don

*Maund, Bot. Gard. v. t. 117 (1834-35).

LEPTURUS Auct.: *Lepturus* R. Br. (1), *Pholurus* (2), *Schedonardus* (3) ADDE SUO PROPRIO LOCO. ADDE NUMEROS SUPRA INDICATOS AD SPECIES ENUMERATAS HOC MODO: *cylindricus* (1), *filiformis* (2), *incurvatus* (2), *paniculatus* (3), *pannonicus* (2), *repens* (1), *subulata* (1)**LEPTURUS** R. Br.—Vide *Lepturus*, *Rottboellia* (6) ~**LEPTURUS** R. Br. (1)—Vide *Diperium*, *Lepiurus*, *Ophiurus* (1), *Rottboellia* (8)**incurvatus** Trin. (2)

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 39, fig. 2 (1908).

LERIA DC.: *Chaptalia* ~ ADDE Vent.**LESCHENAULTIA** R. Br.**formosa** R. Br.

*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 304 [1839-51].

LEUCOCARPUS D. Don**alatus** D. Don

*Maund, Bot. Gard. iv. t. 89 (1831-32).

LEUCOIMUM Linn.—Vide ~ ADDE *Acis*, *Rumina***aestivum** Linn.

*Maund, Bot. Gard. ii. t. 47 (1827-28).

Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 6 (1849).

—Veg.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 312 (1909).

autumnale Linn.

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 164 [1839-51].

pulchellum Salisb.

*Maund, Bot. Gard. xii. t. 287 [1839-51].

vernum Linn.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cx (1908); ii. t. 67, fig. 3; p. 310, 311 (1909).

LEUCORCHIS Bl.—Vide ~ PRO *Didymorplexis* LEGE *Didymorplexis***LEYCESTERIA** Wall.**formosa** Wall.

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 181 [1839-51].

LIATRIS Schreb.**scariosa** Willd.

*Maund, Bot. Gard. ii. t. 41 (1827-28).

LIBERTIA Spreng.—Vide ~ ADDE *Renealmia* R. Br.**formosa** R. Grah.

*Maund, Bot. Gard. v. t. 118 (1834-35).

LIDBECKIA Berg. ~ ADDE —Vide *Lancisia* Lam.**LIGUSTICUM** Linn. (6)—Vide ~ ADDE *Gaya* Gaud., *Haloscias*, *Neogaya*, *Pachypleurum*, *Selinum* (5)**LIGUSTRUM** Linn.—Vide ~ ADDE *Olea* (1), *Umbellifera***LILIUM** Linn.**Broussartii** Morr.

*Maund, Bot. Gard. xi. t. 255 [1839-51].

bulbiferum Linn.

*Maund, Bot. Gard. i. t. 8 (1825-26).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. lxxxii (1908); ii. 187, t. 61, fig. 2 (1909).

candidum Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 235 (1909).

carnolicum Bernh.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 239 (1909).

LILIUM**chalcadonicum** Linn.

*Maund, Bot. Gard. iv. t. 73 (1831-32).

concolor Salisb.

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 155 [1839-51].

eximium Court.

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 184 [1839-51].

longiflorum Thunb.

*Maund, Bot. Gard. vi. t. 133 (1835-36).

Martagon Linn.

*Maund, Bot. Gard. iv. t. 83 (1831-32).

*Maund, Bot. Gard. v. t. 107 (1834-35); *L. Martagon* var. *album* in textu.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxlvii (1908); ii. t. 61, fig. 1 (1909).

pomponium Linn.

*Maund, Bot. Gard. v. t. 111 (1834-35).

speciosum Thunb. **punctatum** Hort.*Maund, Bot. Gard. xi. t. 241 [1839-51] in textu; *L. speciosum* in ic.**superbum** Linn.

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 160 [1839-51].

tenuifolium Fisch.

*Maund, Bot. Gard. xi. t. 243 [1839-51].

tigrinum Ker-Gawl.

*Maund, Bot. Gard. i. t. 14 (1825-26).

LIMODORUM Auct.: *Calypto* ~ ADDE Salisb. ET PRO *Aeranthus* LEGE *Aeranthus***LIMODORUM** Linn. (16)—Vide ~ ADDE *Orchis* (12)**abortivum** Sw.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 68, fig. 17; t. 75, fig. 4 (1909).

LIMONIUM Adams.**Bonduellii** O. Kuntze

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3230 (1917).

brassicifolium O. Kuntze

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3231 (1917).

vulgare Mill.

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3232 (1917).

LINARIA Mill.**alba** Moench.

*Maund, Bot. Gard. x. t. 225 [1839-51].

alpina Mill.

*Maund, Bot. Gard. iv. t. 77 (1831-32).

—**versicolor** Hort.

*Maund, Bot. Gard. xi. t. 262 [1839-51].

bipartita Willd.

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 68 (1829-30).

Cymbalaria Mill.

*Maund, Bot. Gard. iv. t. 75 (1831-32).

dalmatica Mill.

*Maund, Bot. Gard. vi. t. 143 (1835-36).

italica Trev.

*Maund, Bot. Gard. v. t. 116 (1834-35).

pilosa DC.

*Maund, Bot. Gard. xi. t. 248 [1839-51].

purpurea Mill.

*Maund, Bot. Gard. i. t. 9 (1825-26).

silenifolia Fisch.

*Maund, Bot. Gard. ix. t. 215 [1839-51].

triornithophora Willd.

*Maund, Bot. Gard. v. t. 110 (1834-35).

LINDENBERGIA Lehm.**philippinensis** Benth.*Blanco, Fl. Filip. t. 378 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 344; *Stemodia ruderalis* in ic.**LINDERNIA** All.—Vide *Hornemannia* ~ ADDE Link & Otto ET PRO *Fittmannia* LEGE *Tittmannia***pusilla** Merr.*Blanco, Fl. Filip. t. 368 bis (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 347; *Vandellia diffusa* in ic.**LINDSAYA** Dryand. ~ ADDE —Vide *Isoloma* J. Sm., *Lindsaynia*, *Odontoloma* J. Sm.**LINGOUM** Adams.: *Pterocarpus* ~ ADDE Linn.**LINNAEA** Linn. ~ DELE —Vide *Abelia*, *Vesalia***borealis** Linn.

*Maund, Bot. Gard. ix. t. 206 [1839-51].

LINOCIERA Sw.—Vide ~ ADDE *Olea* (2)

LINUM Linn.**alpinum** Linn.

*Maund, Bot. Gard. i. t. 4 (1825-26).

flavum Linn.

*Maund, Bot. Gard. vi. t. 135 (1835-36).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxiii (1908).—*Fl.*

monogynum Forst. f.

*Maund, Bot. Gard. vi. t. 121 (1835-36).

perenne Linn.

Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 14 (1849).—*Veg.*

LIPARIS Rich.**Loeselii** Rich.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 68, fig. 18; t. 76, fig. 5; p. 389 (1909).

LIPPAYA Endl.: ~ PRO *Dentalla* LEGE *Dentella***LIRIODENDRON** Linn.**tulipiferum** Linn.

*Maund, Bot. Gard. ix. t. 203 [1839-51].

LISSOCHILUS R. Br.—Vide ~ PRO *Hypodermatium* LEGE *Hypodematium***LISTERA** R. Br.—Vide ~ ADDE *Neottia* (2)**cordata** R. Br.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 68, fig. 25; t. 76, fig. 3 (1909).

ovata R. Br.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 68, fig. 5; t. 76, fig. 2; p. 389 (1909).

LITHOSPERMUM Linn.**orientale** Linn.

*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 296 [1839-51].

purpureo-caeruleum Linn.

*Maund, Bot. Gard. v. t. 104 (1834-35).

LITOSANTHES Bl. ~ DELE : *Lithosanthus***LITSEA** Lam.—Vide ~ PRO *Cylicodaphne* LEGE *Cylicodaphne glutinosa* C. B. Rob.

*Blanco, Fl. Filip. t. 360 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 153; *Sebifera glutinosa* in ic.

LLOYDIA Salisb.**serotina** Reichb.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 64, fig. 3; p. 224 (1909).

LOASA Adans.**acanthifolia** Lam.

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 63 (1829-30).

caespitosa Phil.

Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, lxxxv), 14 (1893).—*Fl.*

caricifolia Phil.

Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, lxxxv), 16 (1893).—*Fl.*

leucantha Phil.

Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, lxxxv), 16 (1893).—*Fl.*

microcalyx Phil.

Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, lxxxv), 13 (1893).—*Fl.*

nitida Lam.

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 176 [1839-51].

pentlandica Paxt.

*Maund, Bot. Gard. ix. t. 205 [1839-51].

LOBELIA Linn.**bicolor** Sims

*Maund, Bot. Gard. iv. t. 88 (1831-32).

caelestis Nutt. ex Loud.

*Maund, Bot. Gard. ix. t. 207 [1839-51].

Dortmanna Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxi (1908).—*Fl.*

Erinus Linn.

*Maund, Bot. Gard. xi. t. 264 [1839-51].

fulgens Willd.

*Maund, Bot. Gard. i. t. 19 (1825-26).

***fulgens-caerulea** Maund

*Maund, Bot. Gard. vi. t. 134 (1835-36).

ramosa Benth.

*Maund, Bot. Gard. xi. t. 257 [1839-51].

syphilitica Linn.

*Maund, Bot. Gard. i. t. 16 (1825-26).

LOBELIA**Tupa** Linn.

*Maund, Bot. Gard. vi. t. 126 (1835-36).

urens Linn.

*Maund, Bot. Gard. xi. t. 247 [1839-51].

LOBULARIA Desv. ~ PRO —Vide *Koenigia* LEGE : *Alyssum***LOCHNERA** Reichb. ~ ADDE —Vide *Vinca* (1)**rosea** alba Auct.

*Blanco, Fl. Filip. t. 42 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 309; *Vinca rosea alba* in ic.

LOISELEURIA Desv.—Vide ~ ADDE *Azalea procumbens***LOLIUM** Linn.—Vide *Rottboellia* ~ PRO (7) LEGE (6)**multiflorum** Lam.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 378 (1908).

perenne Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 38, fig. 5, p. 377 (1908).

remotum Schrank

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 377 (1908).

rigidum Gaud.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 377 (1908).

temulentum Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 377 (1908).

LONGCHITIS Linn.—Vide ~ ADDE *Anisosorus***LONICERA** Linn.**alpigena** Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxi (1908).—*Fl.*

chinensis P. W. Wats.

*Maund, Bot. Gard. x. t. 229 [1839-51].

oblongifolia Hook.

*Maund, Bot. Gard. x. t. 224 [1839-51].

sempervirens Linn.

*Maund, Bot. Gard. x. t. 232 [1839-51].

tartarica Linn.

*Maund, Bot. Gard. i. t. 6 (1825-26).

LOPEZIA Cav.**coronata** Andr.

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 55 (1829-30).

LOPHOCEREUS Britton & Rose—Vide ~ ADDE *Pilocereus* (5)**LOPHOLEPIS** Decne.—Vide *Holboellia* Wall. ex Hook. —ADDE SUO PROPRIO LOCO.**LOPHOPHYLLUM** Griff.: ~ PRO *Peramphora* LEGE *Peraphora***LOPHOSPERMUM** D. Don**erubescens** D. Don

*Maund, Bot. Gard. v. t. 101 (1834-35).

LORANTHUS Linn.—Vide ~ ADDE *Phoenicanthemum****LOROGLORCHIS** E. G. Camus—Vide *Orchis* (13) —ADDE SUO PROPRIO LOCO.**LOTUS** Linn.**corniculatus** Linn.

Vollmann, Fl. Bayern, 459 (1914).—*Fl.*

jacobaeus Linn.

*Maund, Bot. Gard. iv. t. 82 (1831-32).

minimus Hort.

*Maund, Bot. Gard. xii. t. 288 [1839-51].

LOUREA Neck.**vespertilionis** Desv.

*Blanco, Fl. Filip. t. 201 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 184; *Hedysarum vespertilionis* in ic.

LOXODON Cass.: *Chaptalia* ~ ADDE Vent.**LUBINIA** Vent.**atropurpurea** Link & Otto

*Maund, Bot. Gard. v. t. 116 (1834-35).

LUCUMA Molina emend. Juss.—Vide ~ ADDE *Labatia* Sw.**mammosa** Gaertn.

*Blanco, Fl. Filip. t. 297 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 301; *Achras Lucuma* in ic.

valparadisaea Molina

Rev. Gén. Bot. xxi. ~ PRO xxi. LEGE xxii.

LUEHEA Willd.—Vide *Brotera* ~ ADDE Vell.**LUFFA** Adans.**acutangula** Roxb. ex Ser.

*Blanco, Fl. Filip. t. 288 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 372; *Cucumis acutangulus* in ic.

LUMA A. Gray: ~ PRO *Myrcogenia* LEGE *Myrcogenia***LUMNITZERA** Willd.**racemosa** Willd.

*Blanco, Fl. Filip. t. 126 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 287; *Petaloma alba* in ic.

LUPINUS Linn.**Hartwegii** Lindl.

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 181 [1839-51].

macrophyllus Benth.

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 169 [1839-51].

mexicanus Cerv.

*Maund, Bot. Gard. iv. t. 92 (1831-32).

mutabilis Sweet

*Maund, Bot. Gard. iv. t. 85 (1831-32).

nanus Dougl. ex Benth.

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 145 [1839-51].

ornatus Dougl. ex Lindl.

*Maund, Bot. Gard. v. t. 110 (1834-35).

— maximus Hort.

*Maund, Bot. Gard. xii. t. 276 [1839-51].

perennis Linn.

*Maund, Bot. Gard. iv. t. 78 (1831-32).

polyphyllus Lindl.

*Maund, Bot. Gard. iv. t. 73 (1831-32).

tomentosus DC.

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 162 [1839-51].

versicolor Lindl.

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 154 [1839-51].

LUTEOLA ~ PRO DC. LEGE Spach**LUZULA** DC.**campestris** DC.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 57, fig. 1 (1908-09).

— multiflora Celak.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 183 (1908-09).

flavescens Gaud.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 175 (1908-09).

Forsteri DC.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 175 (1908-09).

glabrata Desv.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 180 (1908-09).

lutea DC.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 177 (1908-09).

nemorosa E. Mey.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 57, fig. 3 (1908-09).

nivea DC.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 179 (1908-09).

pilosa Willd.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 57, fig. 4 (1908-09).

silvatica Gaud.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 57, fig. 2 (1908-09).

spadicea DC.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 181 (1908-09).

spicata DC.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 182 (1908-09).

LYCHNIS Linn.—Vide ~ PRO *Iteris* LEGE**Steris****alpina** Linn.

*Maund, Bot. Gard. xii. t. 274 [1839-51].

Bungeana Fisch.

*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 295 [1839-51].

chalcidonica Linn.

*Maund, Bot. Gard. i. t. 22 (1825-26).

coronata Thunb.

*Maund, Bot. Gard. ii. t. 37 (1827-28).

flos-Jovis Desr. in Lam.

*Maund, Bot. Gard. v. t. 100 (1834-35).

LYCIUM Linn.**afrum** Linn.

*Maund, Bot. Gard. xi. t. 246 [1839-51].

— spinosum Hort.

*Maund, Bot. Gard. xii. t. 269 [1839-51].

LYCOPERSICUM Hill**esculentum** Mill.

*Blanco, Fl. Filip. t. 43 (1877) fide Merrill, Sp. Blanc. 341; *Solanum lycopersicum* in ic.

LYCOPODIUM Linn.**alpinum** Linn.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 11, fig. 6 (1907).

annotinum Linn.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 11, fig. 2 (1907).

clavatum Linn.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 1, fig. 44 (1906); t. 11, fig. 3 (1907).

complanatum Linn.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 1, fig. 38–43 (1906); 63 (1907).

—anceps Wallr.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 11, fig. 5, p. 68 (1907).

—chamaecyparissus A. Braun

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 68 (1907); p. lxxvii (1908).

inundatum Linn.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 1, fig. 45 (1906); t. 11, fig. 4 (1907).

Selago Linn.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 11, fig. 1; p. 64 (1907).

LYONIA Nutt.—Vide ~ ADDE *Xolisma***LYSIMACHIA** Linn.—Vide ~ PRO *Apocharis*
LEGE *Apochoris* ET ADDE *Naumburgia***dubia** Soland. in Ait.

*Maund, Bot. Gard. vi. t. 141 (1835–36).

ephemerum Linn.

*Maund, Bot. Gard. xi. t. 246 [1839–51].

—maior Hort.

*Maund, Bot. Gard. xi. t. 255 [1839–51].

hybrida Michx.

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 154 [1839–51].

stricta Soland. in Ait.

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 190 [1839–51].

LYTHRUM Linn.**diffusum** Sweet

*Maund, Bot. Gard. v. t. 118 (1834–35).

M

MACLEAYA R. Br.**cordata** R. Br.

*Maund, Bot. Gard. iv. t. 89 (1831–32).

MACODES Lindl.—Vide ~ ADDE *Neottia* (3)**MACROCNEUM** Ruiz & Pav.: ~ PRO *Codaminea*
LEGE *Condaminea***MACROGYNE** Link & Otto ~ ADDE : *Aspidistra***MACROLINUM** Klotzsch ~ ADDE : *Simochilus***MACROLOBIUM** Schreb.—Vide ~ ADDE *Vouapa***MADIA** Molina**elegans** D. Don

*Maund, Bot. Gard. v. t. 108 (1834–35).

MAERUA Forsk.**aethiopica** Oliv.

Vesque, Epharmosis, i. 15 (1889).—*Veg.*

angolensis DC.

Vesque, Epharmosis, i. t. 16 (1889).—*Veg.*

oblongifolia Endl.

Vesque, Epharmosis, i. t. 12 (1889); errore *Streblacarpus oblongifolia* in ic.—*Veg.*

ovalifolia Cambess.

Vesque, Epharmosis, i. t. 14 (1889).—*Veg.*

senegalensis R. Br.

Vesque, Epharmosis, i. t. 14 (1889).—*Veg.*

triphylla A. Rich.

Vesque, Epharmosis, i. t. 12 (1889).—*Veg.*

uniflora Vahl

Vesque, Epharmosis, i. t. 16 (1889).—*Veg.*

MAGNOLIA Linn.**conspicua** Salisb.

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 59 (1829–30).

cordata Michx.

*Maund, Bot. Gard. xi. t. 247 [1839–51].

purpurea Curt.

*Maund, Bot. Gard. xii. t. 272 [1839–51].

***Soulangiana** Hort.

*Maund, Bot. Gard. x. t. 229 [1839–51].

MAHERNIA Linn.**bipinnata** Linn. ~ PRO Linn. LEGE DC.**MAHUREA** Aubl. ~ ADDE —Vide *Bonmetia***Schreb.****MAIANthemum** Web.**bifolium** F. W. Schmidt

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 62 (1909).

MAILLEA Parl. ~ PRO : *Phleum* LEGE —Vide**Phalaris** (4)**MALACHODENDRON** Mitch.**ovatum** Cav.

*Maund, Bot. Gard. xi. t. 254 [1839–51].

MALACHRA Linn.**capitata** Linn.

*Blanco, Fl. Filip. t. 295 (1878–80) fide Merrill, Sp. Blanc. 253; *Napaea latifolia* in ic.

MALACOCARPUS Salm-Dyck—Vide ~ ADDE**Melocactus** (5), **Pilocereus** (6)**MALAXIS** Soland.**monophyllus** Sw.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 76 (1909).

paludosa Sw.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 68, 76, p. 389 (1909).

MALCOLMIA R. Br.**maritima** R. Br.

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 49 (1829–30).

MALESHERBIA Ruiz & Pav.**Borchersii** Phil.

Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, lxxxiv), tab. ad p. 983, fig. 18 (1893).

breviflora Phil.

Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, lxxxiv), tab. ad p. 983, fig. 14 (1893).

cuneata Phil.

Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, lxxxiv), tab. ad p. 983, fig. 4 (1893).

densiflora Phil.

Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, lxxxiv), tab. ad p. 983, fig. 17 (1893).

deserticola Phil.

Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, lxxxiv), tab. ad p. 983, fig. 7 (1893).

foliosa Phil.

Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, lxxxiv), tab. ad p. 983, fig. 15 (1893).

humilis D. Don

Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, lxxxiv), tab. ad p. 983, fig. 9 (1893).

lirana C. Gay

Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, lxxxiv), tab. ad p. 983, fig. 11 (1893).

longifolia Phil.

Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, lxxxiv), tab. ad p. 983, fig. 2 (1893).

oblongifolia Phil.

Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, lxxxiv), tab. ad p. 983, fig. 3 (1893).

obtusa Phil.

Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, lxxxiv), tab. ad p. 983, fig. 12 (1893).

ovata Phil.

Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, lxxxiv), tab. ad p. 983, fig. 6 (1893).

parviflora Phil.

Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, lxxxiv), tab. ad p. 983, fig. 8 (1893).

prolifera Phil.

Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, lxxxiv), tab. ad p. 983, fig. 16 (1893).

propinqua C. Gay

Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, lxxxiv), tab. ad p. 983, fig. 13 (1893).

rugosa C. Gay

Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, lxxxiv), tab. ad p. 983, fig. 1 (1893).

serpyllifolia Phil.

Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, lxxxiv), tab. ad p. 983, fig. 5 (1893).

MALESHERBIA**solanoides** Meyen

Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, lxxxiv), tab. ad p. 983, fig. 10 (1893).

MALLOTUS Lour.—Vide ~ DELE *Adelia* Auct.**ET PRO Hancea** LEGE *Hancea Hookeriana***papillaris** Merr.

*Blanco, Fl. Filip. t. 381 (1878–80) fide Merrill, Sp. Blanc. 223; *Adelia papillaris* in ic.

MALOPE Linn.**trifida** Cav.

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 71 (1829–30).

MALORTIAE ~ LEGE **MALORTIEA****MALUS** Mill.**silvestris** Mill.

Vollmann, Fl. Bayern, 341 (1914).—*Fl.*

toringo Sieb.

*De Vriese, Tuinbouw-Fl. iii. 368 (1856); *Sorbus toringo* in ic.

MALVA Auct.**angustifolia** Cav. (7)

*Maund, Bot. Gard. vi. t. 130 (1835–36).

Creeana R. Grah. (4)

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 187 [1839–51].

lateritia Hook. (4)

*Maund, Bot. Gard. ix. t. 197 [1839–51].

mauritiana Linn. (3)

*Maund, Bot. Gard. iv. t. 87 (1831–32).

Munroana Dougl. ex Lindl. (4)

*Maund, Bot. Gard. v. t. 119 (1834–35).

neglecta Wallr. (3)

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxix (1906).—*Fl.*

MAMILLOPSIS Web.—Vide *Mamillaria* (9) ADDE**SUO PROPRIO LOCO.****MAMMEA** Linn.**americana** Linn.

Vesque, Epharmosis, ii. t. 54, 56 (1889).

MANDEVILLA Lindl.—Vide ~ PRO **MANDE-****VILLA** LEGE **MANDEVILLEA** ET ADDE*Amblyanthera***MANETTIA** Mutis—Vide ~ ADDE *Adenothola***MANIHOT** Adans. ~ ADDE —Vide *Janipha***utilissima** Pohl

Rev. Gén. Bot. . . . ~ PRO xxi. LEGE xxii.

MANISURIS Sw.—Vide ~ PRO *Rytilla* LEGE*Rytlix***MANISURIS** Auct.: PRO Auct. LEGE Auct.**aliorum****MARATTIA** Sw.—Vide ~ DELE *Gymnotheca***Presl ET PRO Stibosia** LEGE *Stibasia***MARRUBIUM** Linn.**affine** Host

*Maund, Bot. Gard. xi. t. 262 [1839–51].

vulgare Linn.

Vollmann, Fl. Bayern, 618 (1914).—*Fl.*

MARSILEA Linn.**quadrifolia** Linn.

Bischoff, Krypt. Gewächse, t. 7, 8 (1828).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 8, fig. 6 (1906).

MARUPA Miers ~ ADDE —Vide *Odina Netto***MATRICARIA** Linn.**Chamomilla** Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxxviii (1906).

—Fl.**MATTHIOLA** R. Br.**annua** Sweet

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 65 (1829–30).

MAURANDIA Ort.—Vide ~ ADDE *Lophospermum***Barclayana** Lindl.

*Maund, Bot. Gard. iv. t. 85 (1831–32).

MAXIMOWICZIA Cogn. ~ ADDE —Vide *Iber-**villea*, *Sicydium* (1)**MAXIMOWICZIA** Rupr.: ~ PRO *Schisandra***LEGE Schizandra**

MAZENTOXERON Labill. ~ LEGE **MAZEUTOXERON** Labill.

MECONELLA Nutt. ~ ADDE —Vide *Hesperomecon*, *Platystigma* Benth.

MECONOPSIS Vig.
cambrica Vig.
*Maund, Bot. Gard. v. t. 120 (1834-35).

MEDICAGO Linn.—Vide ~ ADDE *Medica sativa* Linn.
Benton in U.S. Dep. Agric. Div. Entomol. Bull. No. 1, N. Ser. t. 3 (1895).
Vollmann, Fl. Bayern, 459 (1914).—Fr.

MEGALACHNE Steud.—Vide *Pantathera* ADDE SUO PROPRIO LOCO.

MELAMPODIUM Linn.—Vide ~ ADDE *Dysodium*

MELAMPYRUM Linn.
pratense Linn.
Tulasne in Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xii. t. 4 (1849).—Veg.

MELANANTHUS Walp. ~ ADDE —Vide *Microschwenkia*

MELANDRYUM Röhl.
dioicum Coss & Germ. ~ PRO Coss LEGE Coss.

MELANOLEPIS Reichb. f. & Zoll.
multiglandulosa Reichb. f. & Zoll.
*Blanco, Fl. Filip. t. 218 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 223; *Adelia monoica* in ic.

MELANOPSIDIUM Cels ~ ADDE —Vide *Viviania* Colla

MELANOSELINUM Hoffm.—Vide ~ ADDE *Selinum* (6)

MELANTHIUM Linn. (8) ~ ADDE —Vide *Leimanthium*

MELASPHAERULA Ker-Gawl. ~ ADDE —Vide *Diasia*

MELICA Linn.
ciliata Linn.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 33, p. 291 (1907).
nutans Linn.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 33, p. 291 (1907).
picta Koch
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 291 (1907).
transsylvanica Schur
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 291 (1907).
uniflora Retz.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 290, 291 (1907).

MELICOPE Forst.—Vide ~ PRO *Tetractonia* LEGE *Tetractonia*

MELILOTUS Adans.
alba Desr. in Lam.
Benton in U.S. Dep. Agric. Div. Entomol. Bull. No. 1, N. Ser. t. 5 (1895).

MELISSA Linn.
grandiflora Linn.
*Maund, Bot. Gard. ii. t. 37 (1827-28).
Nepeta Linn.
*Maund, Bot. Gard. vii. t. 166 [1839-51].

MELITTIS Linn.
Melissophyllum Linn.
*Maund, Bot. Gard. iv. t. 89, 93 (1831-32).

MELOCACTUS Auct.: ~ PRO *Malacocactus* (5) LEGE *Malacocarpus* (5)

MELOCANNA Trin.—Vide ~ ADDE *Beesha*

MELOTHRIA Linn.
indica Lour.
*Blanco, Fl. Filip. t. 365 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 370; *Cucumis luzonicus* in ic.

MEMORIALIS Buch.-Ham.—Vide ~ ADDE *Hytanandra*

MENDEZIA DC.: ~ PRO *Zinnea* LEGE *Zinnia*

MENONVILLEA R. Br.
linearis DC.
De Candolle in Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. t. 6, fig. 15 (1821).—Fl.

MENTHA Linn.—Vide ~ DELE *Audibertia*

MENTZELIA Linn.—Vide ~ QUOAD *Bartonia* Sims (vide Addenda)

MENYANTHES Linn.
trifoliata Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxii (1906).—Fl.

MENZIESIA Sm.
caerulea Sw.
*Maund, Bot. Gard. viii. t. 171 [1839-51].
empetriformis Sw.
*Maund, Bot. Gard. viii. t. 191 [1839-51].
globularis Salisb.
*Maund, Bot. Gard. i. t. 23 (1825-26).
polifolia Juss.
*Maund, Bot. Gard. v. t. 120 (1834-35); viii. t. 183 [1839-51].

MERCURIALIS Linn.
perennis Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxxii (1906).—Fl.

MERIANIA Sw.—Vide ~ ADDE *Schwerinia*

MERREMIA Dennst.
nympheifolia Hall. f.
*Blanco, Fl. Filip. t. 261 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 325; *Chironia lanosantha* in ic.

MERTENSIA Roth ~ ADDE —Vide *Pneumaria*

MESEMBRIANTHEMUM Linn ~ ADDE —Vide *Hymenogyne*
acinaciforme Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. civ (1906).—Hab.
coccineum Haw.
*Maund, Bot. Gard. xi. t. 244 [1839-51].
inclaudens Haw.
*Maund, Bot. Gard. xi. t. 246 [1839-51].
pomeridianum Linn. f.
*Maund, Bot. Gard. viii. t. 179 [1839-51].
stellatum Mill.
*Maund, Bot. Gard. xi. t. 249 [1839-51].
tricolor Jacq.
*Maund, Bot. Gard. x. t. 228 [1839-51].

MESPILUS Auct.
grandiflora Sm. (3)
*Maund, Bot. Gard. xi. t. 262 [1839-51].
monogyna All. (4)
Hartig, . . . ~ ADDE in ic.; *Crataegus monogyna* in textu, p. 502.

MESUA Linn.
ferrea Linn.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 48 (1889).
lepidota T. Anders.
Vesque, Epharmosis, ii. t. 50 (1889).—Fr.

MIBORA Adans.
minima Desv.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 26 (1907).

MICONIA Ruiz & Pav.—Vide ~ ADDE *Chitonia* D. Don

MICRADENIA Miers—Vide ~ ADDE : *Dipladenia*

MICROCHLOA R. Br.—Vide *Rottboellia* ~ PRO (8) LEGE (7)

MIDA A. Cunn.: *Fusanus* ~ ADDE R. Br.

MIKANIA Willd.—Vide ~ ADDE *Cacalia* (8)

MILIUM Linn.
effusum Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 25 (1906).

MILLOTIA Cass. ~ ADDE —Vide *Berebera*

MIMULUS Linn.
luteus Linn.
*Maund, Bot. Gard. ii. t. 29 (1827-28).
—*rivularis* Lindl.
*Maund, Bot. Gard. iv. t. 77 (1831-32); M. *luteus* in ic.

MIMULUS
moschatus Dougl. in Lindl.
*Maund, Bot. Gard. iii. t. 71 (1829-30).
**roseo-cardinalis* Hensl.
*Maund, Bot. Gard. ix. t. 204 [1839-51].

MIMUSOPS Linn.—Vide ~ ADDE *Lecomtedoxa*

MINURIA DC.—Vide *Kippistia* ~ ADDE F. Muell.

MIRABILIS Linn.—Vide ~ ADDE *Roswellia Jalapa* Linn.
*Maund, Bot. Gard. i. t. 4 (1825-26).

MISCANTHUS Anderss.—Vide ~ ADDE *Saccharum* (4) in Addendis

MNASIUM Schreb. ~ PRO Schreb.: *Rapatea* LEGE Rudge—Vide *Thurnia*

MOLINIA Schrank
caerulea Moench
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 32, p. 276 (1907).

MOMORDICA Linn.
Elatarium Linn.
*Maund, Bot. Gard. vi. t. 132 (1835-36).

MONANTHES Haw.—Vide ~ ADDE * *Sempervivum* (4)

MONARDA Linn.
didyma Linn.
*Maund, Bot. Gard. ii. t. 35 (1827-28).
fistulosa Linn.
*Maund, Bot. Gard. vi. t. 143 (1835-36).
Russelliana Nutt.
*Maund, Bot. Gard. ix. t. 199 [1839-51].

MONERMA P. Beauv. ~ PRO —Vide *Ophiuri-nella* Desv. LEGE : *Lepturus* (1), *Psilurus* (2).
ADDE NUMEROS SUPRA INDICATOS AD SPECIES
SUB **MONERMA** P. Beauv. ENUMERATAS HOC MODO: *cylindrica* (1), *monandra* (2), *repens* (1), *subulata* (1)

MONIZIA Lowe: ~ PRO *Melanoselinum* LEGE *Melanoselinum*

MONOCYMBIUM Stapf. —Vide *Andropogon* (21) ADDE SUO PROPRIO LOCO.

MONOTROPA Linn.
Hypopitys Linn.
Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 12 (1849).—Veg.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cliii (1906).—Fr.

MONSTERA Adans.
deliciosa Liebm.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. xcvi (1906).—Veg.

MONTBRETIA ~ PRO DC.: *Tritonia* LEGE Auct.: *Crocasmia* (1), *Lapeyrouisia* (2), *Tritonia* (3).
ADDE NUMEROS SUPRA INDICATOS AD SPECIES
SUB **MONTBRETIA** DC. ENUMERATAS HOC MODO: *abyssinica* (2), *crocasmiflora* (1), *imperialis* (1), *laxifolia* (3), *Pottsi* (1), *securigera* (3)

MONTROUZIERA Planch. & Triana
cauliflora Planch. & Triana
Vesque, Epharmosis, iii. t. 109 (1892).—Veg.

MOREA Auct. ~ LEGE **MORAEA** Auct. ET PRO *Cypella* (3) LEGE *Cypella* Herb. (3)

MORINA Linn.
longifolia Wall.
*Maund, Bot. Gard. xi. t. 247 [1839-51].

MORISIA J. Gay
monanthos Aschers.
Briquet, Prodr. Fl. Corse, ii. 86-88, 90 (1913).

MORONGIA Britton: *Schrankia* ~ ADDE Willd.

MORONOBIA Aubl.
riparia Planch. & Triana
Vesque, Epharmosis, iii. t. 110, 111 (1892).

MOULLAVA Adans.—Vide *Almeloveenia* ADDE SUO PROPRIO LOCO.

MOUTABEA Aubl.—Vide ~ ADDE *Montabea*

MOUTOUCHIA Benth.: *Pterocarpus* ~ ADDE Linn.

MUCIZONIA Berger—Vide ~ ADDE *Umbilicus* (1)

MUEHLENBECKIA Meissn.**platyclados** Meissn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. lxxvii (1906).

MULINUM Pers. ~ ADDE —Vide *Selinum* (7)**MURRAYA** Koenig**paniculata** Jack*Blanco, Fl. Filip. t. 155 (1878-80) fide Merrill,
Sp. Blanc. 201; *Connarus santaloides* in ic.**MUSA** Linn.**paradiasiaca** Linn.Albinus, *Academicarum annotationum liber i-vii*.
Leidae (1754-68) fide Pritzel.**MUSCARI** Mill.**botryoides** Mill.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 62, p. 258 (1909).

comosum Mill.

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 63 (1829-30).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 62 (1909).

— **monstrosum** Linn.

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 56 (1829-30).

racemosum Mill.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 257 (1909).

tenuiflorum Tausch

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 260 (1909).

MYAGRUM Linn.**perfoliatum** Linn.Vollmann, Fl. Bayern, 289 (1914).—*Fr.***MYCARANTHES** Bl.: ~ PRO *Erica* LEGE*Erica***MYOPORUM** Banks & Soland.—Vide ~ PRO*Andrewsia* LEGE *Andreusia* ET PRO *Po-*
gonia LEGE *Pogonia* Andr.**MYOSOTIS** Linn.**azorica** H. C. Wats.

*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 299 [1839-51].

speluncicola *Albertii* Albert & Jahand.Albert & Jahandiez, Cat. Pl. Vasc. Var. t. 10
(1908) in textu; *M. Albertii* in ic.**MYRICA** Linn.**Gale** Linn.

*Maund, Bot. Gard. xii. t. 287 [1839-51].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxviii (1906).—*Fl.***MYRISTICA** Auct.: ~ PRO *Dialyanthium*, *Gymno-**cranthera* (3), *Horsfieldia* (4), *Iryanthea* (5) LEGE
Dialyanthera (2), *Gymnacranthera* (3), *Horsfieldia*
Willd. (4), *Iryanthera* (5)**MYRRHIS** Linn. ~ ADDE —Vide *Lindera* Adans.**MYRSINE** Linn. ~ ADDE —Vide *Izquierdia*?**MYRTOLEUCODENDRON** O. Kuntze ~ ADDE*Melaleuca***MYSTACIDIUM** Lindl.—Vide *Gussonea* ~ ADDE*A. Rich.*

N

NAIAS Linn.**marina** Linn.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 18, p. 146 (1907).

minor Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 146 (1907).

NAMA Linn.—Vide ~ ADDE *Conanthus***NARCISSUS** Linn.**angustifolius** Curt.

*Maund, Bot. Gard. v. t. 102 (1834-35).

bicolor Linn.

*Maund, Bot. Gard. iv. t. 92 (1831-32).

biflorus Curt.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 317 (1909).

Bulbocodium Linn.

*Maund, Bot. Gard. vi. t. 137 (1835-36).

capax Schult. f.

*Maund, Bot. Gard. xii. t. 269 [1839-51].

***incomparabilis** Mill.

*Maund, Bot. Gard. vi. t. 129 (1835-36).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 314 (1909).

interjectus Schult. f.

*Maund, Bot. Gard. v. t. 103 (1834-35).

Jonquilla Linn.

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 57 (1829-30).

NARCISSUS**Jonquilla**

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 313 (1909).

minor Linn.

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 177 [1839-51].

montanus Ker-Gawl.

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 186 [1839-51].

poeticus Linn.

Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 9 (1849).

— *Veg.*

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 67, p. 316 (1909).

Pseudo-Narcissus Linn.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxx (1906); ii. t. 67

(1909).

tazetta Linn.

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 61 (1829-30).

NARDURUS Reichb.—Vide ~ ADDE *Triticum* (6)**NARDUS** Linn.**stricta** Linn.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 21, 38 (1907-08);

374 (1908).

NARENGA Stapf—Vide *Saccharum* (5) in Ad-

dendis ADDE SUO PROPRIO LOCO.

NARTHECIUM Juss.—Vide ~ ADDE *Abama***ossifragum** Huds.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cliii (1906);

ii. t. 58, p. 189 (1909).

NASTURTUM R. Br. (4) ~ DELE —Vide *Bra-**chilobos***palustre** DC. (5)Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxiii (1906).—*Fl.***silvestre** R. Br. ~ ADDE (5)**NATHUSIA** Hochst.: *Schrebera* ~ ADDE Roxb.**NECTANDRA** Roland.**puchury-minor** Nees & Mart.

Rev. Gén. Bot. ... ~ PRO xxi. LEGE xxii.

NEJA D. Don**gracilis** D. Don

*Maund, Bot. Gard. v. t. 99 (1834-35).

NELUMBIUM Juss.**speciosum** Willd.Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. ci (1906).—*Hab.***NEMESIA** Vent.**chamaedrifolia** Vent.

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 175 [1839-51].

NEMOPHILA Nutt. ex Barton**atomaria** Fisch. & Mey.

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 187 [1839-51].

aurita Lindl.

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 167 [1839-51].

insignis Benth.

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 159 [1839-51].

maculata Benth.

*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 306 [1839-51].

phacelioides Bart.

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 147 [1839-51].

NEOLITSEA ~ PRO Benth.: LEGE Merrill—*Vide***NEOMAZAEA** Krug & Urb.—Vide *Mazaea* ADDE

SUO PROPRIO LOCO.

NEORAIMONDIA Britton & Rose ~ ADDE—Vide *Pilocereus* (7)**NEOSCORTECHINIA** Pax—Vide *Scortechinia*

ADDE SUO PROPRIO LOCO.

NEOSTAPFIA Burt-Davy—Vide *Stapfia* ADDE

SUO PROPRIO LOCO.

NEOTTIA Auct.**cernua** Sw.

*Maund, Bot. Gard. ix. t. 196 [1839-51].

nidus-avis Rich.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 68, 76 (1909).

NEPETA Linn.**Cataria** Linn.Vollmann, Fl. Bayern, 618 (1914).—*Fl.***NERINE** Herb.**curvifolia** Herb.

*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 302 [1839-51].

NESLIA Desv. ~ ADDE —Vide *Vogelia* Medic.**NEUMANNIA** A. Rich. ~ PRO : LEGE —Vide**NEUROCALIS** Fee: ~ PRO *Acrostichum* LEGE*Acrostichum***NEVES-ARMONDIA** K. Schum.—Vide *Leiogyne*

ADDE SUO PROPRIO LOCO.

NICANDRA Adans.**physaloides** Gaertn.

Naudin, Études Vég. Solanées, tab. fig. 7 (1842).

NICOTIANA Linn.**cerinthoides** Hornem.

*Maund, Bot. Gard. xii. t. 271 [1839-51].

multivalvis Lindl.

Naudin, Études Vég. Solanées, tab. fig. 6 (1842).

Tabacum Linn.

*Maund, Bot. Gard. ii. t. 40 (1827-28).

NIDULARIUM C. Lem. ~ ADDE pro parte: *Are-**gelia***NIEBUHRIA** DC.**caffra** DC.Vesque, Epharmosis, i. t. 7 (1889).—*Veg.***madagascariensis** DC.Vesque, Epharmosis, i. t. 9 (1889).—*Veg.***pedunculosa** Hochst.Vesque, Epharmosis, i. t. 9 (1889).—*Veg.***NIEREMBERGIA** Ruiz & Pav.**intermedia** R. Grah.

*Maund, Bot. Gard. v. t. 120 (1834-35).

phoenicea D. Don

*Maund, Bot. Gard. v. t. 104 (1834-35).

NIGELLA Linn.**arvensis** Linn.Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxv (1906).—*Fl.***damascena** Linn.Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cl (1906).—*Fr.***NIGRITELLA** Rich.**Heuffleri** Kern.Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 367 (1909).—*Fl.***micrantha** Kern.Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 367 (1909).—*Fl.***nigra** Reichb. f.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 68, 74 (1909).

rubra Richt.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 68, p. 367 (1909).

suaveolens KochHegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 367 (1909).—*Fl.***NIVENIA** R. Br. ~ PRO : *Paranomus* LEGE—Vide *Paranomus*, *Protea* (6)**NOLANA** Linn.**atriplicifolia** D. Don

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 173 [1839-51].

paradoxa Lindl.

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 52 (1829-30).

NONNEA Medic.**flavescens** Fisch. & Mey.

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 170 [1839-51].

NOPALXOCHIA Britton & Rose—Vide ~ ADDE*Phyllocactus* (4)**NORDMANNIA** Ledeb. ex Nordm.: ~ ADDE*Daphnopsis***cordifolia** Ledeb. ex Nordm.

*Maund, Bot. Gard. xii. t. 283 [1839-51].

NOTHOCHLAENA R. Br.**Marantae** R. Br.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 39 (1906).

NOTHOPANAX Seem.**fruticosum** Miq.

*Blanco, Fl. Filip. t. 78 (1878-80) fide Merrill,

Sp. Blanc. 295; *Panax fruticosum* in ic.**NUPHAR** Sibth. & Sm.**Spennerianum** ~ PRO Gaudich. LEGE Gaud.**NUTTALLIA** Barton**Papaver** R. Grah.

*Maund, Bot. Gard. vi. t. 123 (1835-36).

NUTTALLIA Torr. & Gray—Vide ~ PRO *Osmorhiza* LEGE *Osmaronia*

NYCTANTHES Linn.—Vide ~ ADDE *Parilium*, *Scabrita*.

NYMPHAEEA Linn.

alba Linn. (3)

Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxvii (1906).—*Fl.*

pygmaea Dryand. in Ait. (3)

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 161 [1839-51].

O

OCIMUM Linn.—Vide ~ ADDE *Beccariophoenix*

× **ODONTODA** Hort. ~ ADDE —Vide *Miltoglossum*

ODONTITES Moench

rubra Pers.

Tulasne in Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xii. t. 4 (1849).—*Veg.*

ODONTOSTIGMA A. Rich. ~ PRO *Stemmadenia* LEGE *Stemmadenia*

OEDEMATOPUS Planch. & Triana

dodecandrus Planch. & Triana

Vesque, Epharmosis, iii. t. 75 (1892).

obovatus Planch. & Triana

Vesque, Epharmosis, iii. t. 76 (1892).

octandrus Planch. & Triana

Vesque, Epharmosis, iii. t. 74 (1892).

OENOCARPUS Mart. ~ ADDE —Vide *Aenocarpus*

OENOTHERA Linn.—Vide ~ ADDE *Lavauxia*

densiflora Lindl.

*Maund, Bot. Gard. vi. t. 135 (1835-36).

dentata Cav.

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 168 [1839-51].

Fraseri Pursh

*Maund, Bot. Gard. ii. t. 41 (1827-28).

humifusa Nutt.

*Maund, Bot. Gard. xi. t. 252 [1839-51].

Lindleyana Steud.

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 51 (1829-30).

macrocarpa Pursh

*Maund, Bot. Gard. i. t. 11 (1825-26).

pumila Linn.

*Maund, Bot. Gard. i. t. 9 (1825-26).

purpurea Curt.

*Maund, Bot. Gard. i. t. 20 (1825-26).

rosea Soland. in Ait.

*Maund, Bot. Gard. xi. t. 263 [1839-51].

roseo-alba Bernh.

*Maund, Bot. Gard. iv. t. 92 (1831-32).

rubicunda Hook. & Arn.

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 189 [1839-51].

serotina Sweet

*Maund, Bot. Gard. xi. t. 257 [1839-51].

serrulata Nutt.

*Maund, Bot. Gard. iv. t. 83 (1831-32).

speciosa Nutt.

*Maund, Bot. Gard. iv. t. 85 (1831-32).

viminea Dougl. ex Hook.

*Maund, Bot. Gard. iv. t. 91 (1831-32).

— *dentata* Maund

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 146 [1839-51];

O. viminea in ic.

OLAX Linn.

imbricata Roxb.

*Blanco, Fl. Filip. t. 311 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 134; *Fissilia psittacorum* in ic.

OLIGANTHES Cass.—Vide *Odontoloma* ~ ADDE H. B. K.

OLISBEA DC.—Vide *Guildingia* ADDE SUO PROPRIO LOCO.

OLMEDIELLA Baill. ~ ADDE —Vide *Licopolia*

OLYRA Linn.

axillaris Lam.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 6 (1811).

— *Fr.*

latifolia Linn.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 6 (1811).

OMPHALEA Linn. ~ ADDE —Vide *Hecatea*, *Ronnovia*

ONCIDIUM Sw.—Vide ~ ADDE *Waluwera*

ONCOBA Forsk. ~ ADDE —Vide *Lindackera*

ONOBRYCHIS ~ PRO Linn. LEGE Mill.

sativa Lam.

*Maund, Bot. Gard. xi. t. 255 [1839-51].

Benton in U.S. Dep. Agric. Div. Entomol. Bull. No. 1, N. Ser. t. 4 (1895).

ONOCLEA Linn.—Vide ~ PRO *Rhagiopteris* LEGE *Ragiopteris*

Struthiopteris Hoffm.

*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. i. t. 1, fig. 13; t. 2 (1906).

ONONIS Linn.

Columnae All.

Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxlii (1906).—*Fl.*

hircina Jacq.

*Maund, Bot. Gard. ii. t. 44 (1827-28).

Natrix Linn.

*Maund, Bot. Gard. x. t. 232 [1839-51].

rotundifolia Linn.

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 68 (1829-30).

ONOPORDON Linn.

Acanthium Linn.

Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. i. p. xcvi (1906).—*Veg.*

ONOSERIS Willd.—Vide ~ ADDE *Isotypus*, *Rhodoseris*

ONOSMA Linn.

setosum Ledeb.

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 188 [1839-51].

tauricum Pall.

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 59 (1829-30).

OPHIOGLOSSUM Linn.

vulgatum Linn.

*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. i. t. 8, fig. 1 (1906).

OPHIPOGON Ker-Gawl.

spicatus Ker-Gawl.

*Maund, Bot. Gard. vi. t. 123 (1835-36).

OPHIORYX Linn.: *Rauwolfia* ~ ADDE Linn.

OPHIURINELLA Desv. ~ DELE : *Monerma*

OPHIURUS Auct.: ~ PRO *Monerma* (1) LEGE

Lepturus (1)

OPHRYS Linn.

apifera Huds.

*Maund, Bot. Gard. x. t. 230 [1839-51].

Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. i. p. cliii (1906); ii. 332 (1909).

Arachnites Auct.

*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 69, 70 (1909).

aranifera Huds.

*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 69, 70 (1909).

Bertolonii Moretti

Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 332 (1909).—*Fl.*

muscifera Huds.

*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 69, 70 (1909).

OPILIA Roxb.—Vide ~ PRO *Grontia* LEGE

Groutia

OPLISMENUS P. Beauv.—Vide ~ ADDE *Andropogon* (22)

undulatifolius P. Beauv.

Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. i. 190 (1907).

OPULASTER Medic.—Vide ~ ADDE *Spiraea* (8)

OPUNTIA Mill.

Ficus-indica Mill.

Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. i. p. li (1906).—*Veg.*

vulgaris Mill.

*Maund, Bot. Gard. vi. t. 138 (1835-36).

ORANIA Zippel—Vide ~ PRO *Auresiaca* LEGE

Arausiaca

× **ORCHI-ACERASE** E. G. Camus ~ ADDE —Vide

Orchis (17)

ORCHIS Linn. (19)

cordigera Fries (19)

Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 355 (1909).

ORCHIS

coriophora Linn. (19)

*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 69, 71 (1906).

foliosa Soland. ex Lowe (19)

*Maund, Bot. Gard. ix. t. 197 [1839-51].

globosa Linn. (19)

*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 72, p. 345 (1909).

incarnata ochroleuca Boll. (19)

Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 351 (1909).

latifolia Linn. (19)

*Maund, Bot. Gard. x. t. 238 [1839-51].

*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 69, 72 (1909).

laxiflora Lam. (19)

Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 350 (1909).—*Fl.*

maculata Linn. (19)

*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 69, 72, p. 336 (1909).

Vollmann, Fl. Bayern, 157 (1914).—*Fl.*

mascula Linn. (19)

Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 47, 348 (1909).

Vollmann, Fl. Bayern, 157 (1914).—*Fl.*

militaris Linn. (19)

Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 2 (1849).

— *Veg.*

*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 69, 72, p. 343 (1909).

morio Linn. (19)

Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 2 (1849).

— *Veg.*

*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 69, 71 (1909).

pallens Linn. (19)

*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 73 (1909).

palustris Jacq. (19)

Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 350 (1909).

provincialis Balb. (19)

Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 349 (1909).

purpurea Huds. (19)

*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 71, p. 344 (1909).

sambucina Linn. (19)

*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 336, 356, t. 73 (1909).

simia Lam. (19)

Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 342 (1909).

Spitzelii Saut. (19)

Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 346 (1909).

Trautsteineri Saut. (19)

Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 352 (1909).

tridentata Scop. (19)

Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 341 (1909).

ustulata Linn. (19)

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 167 [1839-51].

*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 69, 71 (1909).

OREOCEREUS Riccob.—Vide ~ ADDE *Pilocereus* (8)

OREOCHARIS Benth. ~ ADDE —Vide *Roettlera* (3)

OREOPHILA D. Don ~ PRO *Hypochaeris* LEGE

Hypochaeris

ORIGANUM Linn.

Dictamnus Linn.

*Maund, Bot. Gard. xii. t. 282 [1839-51].

vulgare Linn.

Vollmann, Fl. Bayern, 618 (1914).—*Fl.*

ORNITHOGALUM Linn.

Boucheanum Aschers.

Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 253 (1909).—*Fl.*

caudatum Ait.

Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 250 (1909).

comosum Linn.

Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 251 (1909).

exscapum Ten.

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 183 [1839-51].

nutans Linn.

Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 254 (1909).

pyrenaicum Linn.

Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 254 (1909).

refractum Kit.

*Maund, Bot. Gard. ix. t. 214 [1839-51].

sulfureum Schult. f.

Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 14 (1849).

— *Veg.*

tenuifolium Guss.

Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. 252 (1909).

umbellatum Linn.

*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 62, p. 253 (1909).

OROBANCHE Linn.—Vide ~ ADDE *Phelypaea* (2)

Rapa-Genista Thuill. ~ PRO *Rapa-Genista* LEGE *Rapum-Genistae*

OROBUS Linn.

canescens Linn. f.

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 162 [1839-51].

Gmelinii Weinm.

*Maund, Bot. Gard. x. t. 225 [1839-51].

hirsutus Linn.

*Maund, Bot. Gard. vi. t. 122 (1835-36).

niger Linn.

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 71 (1829-30).

pisiformis Wender.

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 159 [1839-51].

vernus Linn.

*Maund, Bot. Gard. i. t. 7 (1825-26).

OROSTACHYS Fisch.—Vide ~ ADDE *Umbilicus* (2)

OROXYLUM Vent.

indicum Vent.

*Blanco, Fl. Filip. t. 219 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 350; *Bignonia quadripinnata* in ic.

ORTHOPHYTUM Beer—Vide *Prantleia* ADDE SUO PROPRIO LOCO.

ORYZA Linn.

clandestina A. Braun

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 24 (1907).

sativa Linn.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel.-Eur. i. t. 21, p. 195 (1907).

ORYZOPSIS Rich.

virescens G. Beck

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 205 (1907).

OSCHATZIA Walp.—Vide *Microscadium* ADDE SUO PROPRIO LOCO.

OSMARONIA Greene: *Nuttallia* ~ ADDE Torr. & Gray.

OSMUNDA Linn.

regalis Linn.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 1, fig. 1, 25-37; t. 7 (1906).

OTHONNA Linn.—Vide ~ ADDE *Cacalia* (9)

OTTONIA Spreng.

Blanchetii Moric.

Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. 57 (1840) in textu, p. 86; errore *Serronia acuminata* in ic.

OUROUPARIA Aubl.: *Uncaria* ~ ADDE Schreb.

OXALIS Linn.—Vide ~ ADDE *Bolboxalis*, *Ion-oxalis*

articulata Savigny

*Maund, Bot. Gard. xi. t. 254 [1839-51].

caprina Thunb.

*Maund, Bot. Gard. ix. t. 213 [1839-51].

crenata Jacq.

*Maund, Bot. Gard. v. t. 109 (1834-35).

dumetorum Barn. in C. Gay

Philippi, Pl. Nuev. Chil. (An. Univ. Chile, lxxxii), 1097 (1892).

floribunda Lehm.

*Maund, Bot. Gard. xi. t. 264 [1839-51].

Piotiae Colla

*Maund, Bot. Gard. x. t. 224 [1839-51].

rosea Jacq.

*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 301 [1839-51].

tetraphylla Cav.

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 184 [1839-51].

OXYTROPIS DC.

campestris DC.

*Maund, Bot. Gard. ix. t. 215 [1839-51].

uralensis DC.

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 155 [1839-51].

P

PACHYCEREUS Britton & Rose—Vide ~ ADDE *Pilocereus* (9)

PACHYPLEURUM Ledeb.: ~ PRO *Ligusticum* LEGE *Ligusticum* (6)

PACHYPTERA DC.: ~ PRO *Adenscalymma* LEGE *Adenocalymma*

PADUS Linn. ~ PRO : *Prunus* LEGE —Vide *Prunus* (4)

auriculata Hartig

*Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 87 (1851) in textu, p. 520; *Prunus Padus* in ic.

Mahaleb Brochh.

*Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 88 (1851) in textu, p. 520; *Prunus Mahaleb* in ic.

PAEDEROTA Linn. ~ PRO : *Veronica* LEGE —Vide *Veronica* (3)

PAEONIA Linn.

edulis Salisb.

*Maund, Bot. Gard. ix. t. 208 [1839-51].

— **festiva** Maund

*Maund, Bot. Gard. x. t. 227 [1839-51]; *P. festiva* in ic.

— **fragrans** Maund

*Maund, Bot. Gard. v. t. 113 (1834-35); *P. edulis* in ic.

— **Reevesiana** Paxt.

*Maund, Bot. Gard. xii. t. 278 [1839-51]; *P. edulis* in ic.

— **spectabilis** Maund

*Maund, Bot. Gard. ix. t. 211 [1839-51]; *P. edulis* in ic.

— **Whitleyi** Maund

*Maund, Bot. Gard. iv. t. 78 (1831-32); *P. edulis* in ic.

lobata Desf.

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 156 [1839-51].

Moutan Sims

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 61 (1829-30); xii. t. 275 [1839-51].

Russii Biv.

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 157 [1839-51].

tenuifolia Linn.

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 174 [1839-51].

PAEPALANTHUS Mart.—Vide ~ ADDE *Polyclados*

PALAFXIA Lag. ~ ADDE —Vide *Polypteris*

PALTONIUM Presl ~ ADDE —Vide *Heteropteris* Fée (1843), *Neurodium*, *Pteropsis* (2)

PANCRATIUM Linn.

maritimum Linn.

*Maund, Bot. Gard. ii. t. 40 (1827-28).

PANDOREA Spach—Vide ~ ADDE *Tecoma* (3)

PANICUM Auct. ~ PRO *Paretenium* LEGE

Paretenium ET PRO *Sacciolepis* LEGE

Sacciolepis

crus-galli Linn. (11)

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 23 (1907).

lineare Krock. (10)

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 23 (1907).

miliaceum Linn. (24)

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 188 (1907).

PAPAYER Linn.

amoenum Lindl.

*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 289 [1839-51].

commutatum Fisch. & Mey.

*Maund, Bot. Gard. ix. t. 194 [1839-51].

dubium laevigatum Elkan

Elkan, Monogr. Papaver, t. 1 (1839).—*Veg.*

hybridum Linn.

Elkan, Monogr. Papaver, t. 1 (1839).—*Veg.*

nudicaule pilosum Elkan

Elkan, Monogr. Papaver, t. 1 (1839).—*Veg.*

orientale Linn.

Elkan, Monogr. Papaver, t. 1 (1839).—*Fr.*

rhoeas Linn.

*Hulme, Familiar Wild Fl. (Pop. Ed.) i. 25 [1897?].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. xlix (1906).—*Fr.*

somniferum album Elkan

Elkan, Monogr. Papaver, t. 1 (1839).

— **nigrum** Elkan

Elkan, Monogr. Papaver, t. 1 (1839).—*Fr.*

PAPYRIUS Lam.: *Broussonetia* ~ ADDE L'Hér.

PARADISEA Mazzuc.—Vide ~ ADDE *Lilium*

Lilium Bertol.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. 201 (1909).

PARANOMUS Salisb. ~ PRO —Vide *Nivenia* LEGE : *Nivenia*

PARDANTHUS Ker-Gawl.

chinensis Ker-Gawl.

*Maund, Bot. Gard. vi. t. 121 (1835-36).

PARENTUCELLIA Viv.—Vide ~ ADDE *Trixago* (2)

PARIS Linn. ~ ADDE —Vide *Demidovia* Hoffm.

quadrifolia Linn.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. ii. t. 63, p. 276, 282 (1909).

PARNASSIA Linn.

asarifolia Vent.

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 181 [1839-51].

caroliniana Michx.

*Maund, Bot. Gard. vi. t. 138 (1835-36).

palustris Linn.

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 49 (1829-30).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxxvi, cliii (1906).

— *Fl.*

PAROSELA Cav.: *Dalea* ~ ADDE Linn.

PARROTIOPSIS C. K. Schneider: *Fothergilla* ~ ADDE Murr.

PARSONSIA R. Br.

confusa Merr.

*Blanco, Fl. Filip. t. 310 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 313; *Echites spiralis* in ic., vide revis. iv. 105.

PASSIFLORA Linn.—Vide ~ ADDE *Lortetia*

caerulea Linn.

*Maund, Bot. Gard. i. t. 1 (1825-26).

PATAGONULA Linn.

bahiensis Moric.

Moricand, Pl. Nouv. Amér. ~ DELE (Mém.

Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, vii).

PAVIA Mill.

rubra Moench

*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 305 [1839-51].

PAVONIA Cav.

geminiflora Moric.

Moricand, Pl. Nouv. Amér. ~ DELE (Mém.

Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, vii).

prostrata Moric.

Moricand, Pl. Nouv. Amér. ~ DELE (Mém.

Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, vii).

varians Moric.

Moricand, Pl. Nouv. Amér. ~ DELE (Mém.

Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, vii).

PAYENA DC.—Vide ~ PRO *Kakasmantus*

LEGE *Kakasmantus*

PECTIS Linn. ~ ADDE —Vide *Lorentea* Lag.

PEDICULARIS Linn.

Sceptrum-carolinum Linn.

Bäcklin in Sveriges Natur, 1913, p. 89; fide Ed.

— *Hab.*

PELARGONIUM L'Hér.

inopinum Maund

*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 311 [1839-51].

lucia-rosea Hort.

*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 292 [1839-51].

quercifolium L'Hér.

*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 298 [1839-51].

tricolor Curt.

*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 289 [1839-51].

PENNISETUM Rich.—Vide ~ ADDE *Beckeropsis*

PENTASTEMON L'Hér.

argutus Paxt.

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 175 [1839-51].

atropurpureus G. Don

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 69 (1829-30).

barbatus Roth.

*Maund, Bot. Gard. ix. t. 195 [1839-51].

Cobaea Nutt.

*Maund, Bot. Gard. x. t. 217 [1839-51].

crassifolius Lindl.

*Maund, Bot. Gard. xii. t. 268 [1839-51].

PENTASTEMON

- diffusus** Dougl. ex Lindl.
*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 302 [1839-51].
- Digitalis** Sims
*Maund, Bot. Gard. iii. t. 65 (1829-30).
- gentianoides** Lindl.
*Maund, Bot. Gard. viii. t. 176 [1839-51].
- gracilis** Nutt.
*Maund, Bot. Gard. vii. t. 148 [1839-51].
- latifolius** Maund
*Maund, Bot. Gard. x. t. 221 [1839-51].
- Mackayanus** Knowles & Westc.
*Maund, Bot. Gard. viii. t. 185 [1839-51].
- Murrayanus** Hook.
*Maund, Bot. Gard. viii. t. 190 [1839-51].
- ovatus** Dougl. ex Hook.
*Maund, Bot. Gard. iv. t. 83 (1831-32).
- pubescens** Soland. in Ait.
*Maund, Bot. Gard. i. t. 11 (1825-26).
- pulchellus** Lindl.
*Maund, Bot. Gard. iv. t. 84 (1831-32).
- Richardsonii** Dougl. ex Lindl.
*Maund, Bot. Gard. v. t. 108 (1834-35).
- roseus** G. Don
*Maund, Bot. Gard. iv. t. 79 (1831-32).
- speciosus** Dougl. ex Lindl.
*Maund, Bot. Gard. iv. t. 94 (1831-32).
- PEPEROMIA** Ruiz & Pav.
nummulariifolia H. B. K.
E. Garcia in Los Ofidios Venenosos del Cauca, t. 13 (1896).
- PERAPHYLLUM** Nutt. DELE : *Pirus*
- PERDICUM** Auct.: *Trixis* ~ ADDE J. F. Gmel.
- PERESKIOPSIS** Britton & Rose ~ ADDE —Vide *Pereskioipuntia*
- PERIBALLIA** Trin.: *Molineria* ~ ADDE Parl.
- PERIPLOCA** Linn.
gracca Linn.
*Maund, Bot. Gard. v. t. 103 (1834-35).
- PERNETTYA** Gaudich.
angustifolia Lindl.
*Maund, Bot. Gard. viii. t. 192 [1839-51] in textu; *P. phyllireaeifolia* in ic.
- phillyreifolia** DC.
*Maund, Bot. Gard. viii. t. 192 [1839-51] in ic.; *P. angustifolia* in textu.
- pilosa** G. Don
*Maund, Bot. Gard. ix. t. 205 [1839-51].
- PEROTIS** Ait.—Vide ~ ADDE *Saccharum* (6) in Addendis
- PERSICA** Mill.: ~ PRO *Prunus* LEGE *Amygdalus*
- PERSONARIA** Lam.: *Gorteria* ~ ADDE Linn.
- PETASITES** Gaertn.—Vide ~ ADDE *Tussilago* (4)
- PETIVERIA** Linn. ~ ADDE —Vide *Mapa*
- PETROMARULA** Vent.
pinnata A. DC.
*Maund, Bot. Gard. xi. t. 260 [1839-51].
- PETROPHILA** R. Br. ~ ADDE —Vide *Protea* (7)
- PETROPHYTUM** Nutt. ~ PRO : *Spiraea* LEGE —Vide *Spiraea* (9)
- PETUNIA** Juss.
nyctaginiflora Juss.
*Maund, Bot. Gard. iii. t. 52 (1829-30).
- phoenicea** D. Don
*Maund, Bot. Gard. xii. t. 265 [1839-51].
- PEUCEDANUM** Linn. (8)—Vide ~ DELE *Oreoselinum*, ET ADDE *Petroselinum*, *Sison* (4)
- PEUMUS** Molina—Vide *Ruizia* ~ ADDE Ruiz & Pav.
- PHACELIA** Juss.
congesta Hook.
*Maund, Bot. Gard. vii. t. 158 [1839-51].
- PHAENOHOFFMANNIA** O. Kuntze—Vide *Pleiospora* ADDE SUO PROPRIO LOCO.
- PHAEOCARPUS** Mart.: *Magonia* ~ ADDE St.-Hil.

PHAGNALON Cass.

- *ambiguum** Albert
Albert & Jahandiez, Cat. Pl. Vasc. Var, t. 6 (1908).
- saxatile telonense** Albert & Jahand.
Albert & Jahandiez, Cat. Pl. Vasc. Var, t. 6 (1908) in textu, p. 247; *P. telonense* in ic.
- sordidum** DC.
Albert & Jahandiez, Cat. Pl. Vasc. Var, t. 6 (1908).
- PHALAENOPSIS** Bl. ~ ADDE —Vide *Polychilos*
- PHALANGIUM** Linn.
Liliago Schreb.
*Maund, Bot. Gard. iv. t. 73 (1831-32).
- PHALARIS** Linn. (5)
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 24 (1906).
- PHALERIA** Jack—Vide ~ ADDE *Drimyspermum*
- PHALOCALLIS** Herb.: *Cypella* ~ ADDE Herb.
- PHARUS** Linn.
latifolius Linn.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. t. 8 (1811).
—Veg.
- PHASEOLUS** Linn.
lunatus Linn.
Rev. Gén. Bot. ... ~ PRO xxi. LEGE xxii.
- vulgaris ellipticus** Alefeld
Rev. Gén. Bot. ... ~ PRO xxi. LEGE xxii.
- oblongus** Harz
Rev. Gén. Bot. ... ~ PRO xxi. LEGE xxii.
- PHELLOCARPUS** Benth.: *Pterocarpus* ~ ADDE Linn.
- PHELLOPTERUS** Benth.: ~ PRO *Glehia* LEGE *Glehnia*
- PHILADELPHUS** Linn.
Gordonianus Lindl.
*Maund, Bot. Gard. viii. t. 189 [1839-51].
- laxus** Schrad.
*Maund, Bot. Gard. xii. t. 273 [1839-51].
- PHLEUM** Linn.—Vide ~ DELE *Maillea*
- PHLOMIS** Linn.
herba-venti Linn.
*Maund, Bot. Gard. v. t. 116 (1834-35).
- lunarifolia** Sibth. & Sm.
*Maund, Bot. Gard. vii. t. 156 [1839-51].
- tuberosa** Linn.
*Maund, Bot. Gard. iv. t. 90 (1831-32).
- PHLOX** Linn.
clarkiioides Poit.
*Maund, Bot. Gard. xi. t. 253 [1839-51].
- crassifolia** Lodd.
*Maund, Bot. Gard. iv. t. 80 (1831-32).
- divaricata** Linn.
*Maund, Bot. Gard. ii. t. 46 (1827-28).
- Drummondii** Hook.
Bot. Zeit. 1853, t. 6.—*Fl.*
- navalis** Lodd.
*Maund, Bot. Gard. ii. t. 48 (1827-28).
- ovata** Linn.
*Maund, Bot. Gard. i. t. 15 (1825-26).
- paniculata** Linn.
*Maund, Bot. Gard. iv. t. 88 (1831-32).
- pilosa** Linn.
*Maund, Bot. Gard. iv. t. 78 (1831-32).
- pyramidalis** Sm.
*Maund, Bot. Gard. x. t. 226 [1839-51].
- reflexa** Sweet
*Maund, Bot. Gard. iii. t. 54 (1829-30).
- setacea** Linn.
*Maund, Bot. Gard. i. t. 17 (1825-26).
- speciosissima** Maund
*Maund, Bot. Gard. x. t. 219 [1839-51].
- suaveolens** Ait.
*Maund, Bot. Gard. xi. t. 242 [1839-51].
- subulata** Linn.
*Maund, Bot. Gard. iii. t. 62 (1829-30).
- triflora** Michx.
*Maund, Bot. Gard. i. t. 2 (1825-26).
- *Wheeleriana** Sweet
*Maund, Bot. Gard. v. t. 99 (1834-35).

PHOENIX Linn.

- dactylifera** Linn.
*Gallezio, Pom. Ital. vi [t. 17-20] (1839).
- PHOLIDIA** R. Br.—Vide ~ ADDE *Duttonia*
- PHOLIURUS** Trin. Fund. Agrost. ~ ADDE —Vide *Ophiurus* (3), *Rottboellia* (12)
- PHORMIUM** Forst.
tenax Forst.
J. Hector, Phormium Tenax as a Fibrous Plant (Col. Mus. & Geol. Surv. Dept. New Zeal.), Ed. 2, t. 1 (1889).—*Veg.*
—**variegatum** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xxix. 169 (1901).—*Hab.*
- PHOTINIA** Lindl.
Beauverdiana C. K. Schneider
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 334 (1911).—*Hab.*
- PHRISSOCARPUS** Miers ~ DELE : *Tabernaemontana*
- PHYLLANTHUS** Linn.
reticulatus Poir.
*Blanco, Fl. Filip. t. 239 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 216; *Cicca decandra* in ic.
- PHYLLITIS** Ludw.—Vide ~ ADDE *Scolopendrium*
- PHYSALIS** Linn.
Alkekengi Linn.
Naudin, Études Vég. Solanées, tab. fig. 4 (1842).
- curassavica** Linn.
Naudin, Études Vég. Solanées, tab. fig. 2 (1842).
- foetens** Poir.
Naudin, Études Vég. Solanées, tab. fig. 1 a (1842).
- PHYSOSPERMUM** Cuss.—Vide *Danaa* ~ ADDE All., *Sison* (5)
- PHYSOSTEMON** Mart.
intermedium Moric.
Moricand, Pl. Nouv. Amér. ... ~ DELE (Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, vii).
- PHYSURUS** Rich.—Vide ~ ADDE *Orchipedum*
- PHYTHEUMA** Linn.
Charmellii Vill. LEGE *Charmellii* Vill.
- PHYTOCRENE** Wall. ~ ADDE —Vide *Gynoccephalum*
- PHYTOLACCA** Linn. ~ ADDE —Vide *Pircunia*
- PICEA** A. Dietrich (3)—Vide ~ ADDE *Tsuga* (1)
canadensis Link (3)
Mém. ... —*Fr.* LEGE Sperk in Mém. ... —*Fl.*
- PICRAMNIA** Sw.—Vide ~ DELE *Brasiliastrium*
- PILITIS** Lindl.: *Richea* ~ ADDE R. Br.
- PILULARIA** Linn.
globulifera Linn.
Bischoff, Krypt. Gewächse, t. 7, 8 (1828).
- PIMPINELLA** Linn. (4)
maior Huds. (4)
Vollmann, Fl. Bayern, 549 (1914).—*Fr.*
- PINELLA** Ten.—Vide ~ PRO *Athererus* LEGE *Atherurus*
- PINGICULA** Linn.
grandiflora Lam.
*Maund, Bot. Gard. vi. t. 140 (1835-36).
- PINUS** Linn. (8)
montana mughus Willk. (8)
Vollmann, Fl. Bayern, 27 (1914).—*Fr.*
—**pumilio** Willk.
Vollmann, Fl. Bayern, 27 (1914).—*Fr.*
—**uncinata rostrata** Willk.
Vollmann, Fl. Bayern, 27 (1914).—*Fr.*
—**rotundata** Willk.
Vollmann, Fl. Bayern, 27 (1914).—*Fr.*
- Pinaster** Soland. in Ait. (8)
Rikli, ... (1902) ~ PRO xii. LEGE xlvii. t. 12.
- silvestris** Linn. (8)
Hartig, ... ~ ADDE t. 25, fig. 1-30, t. 103, fig. 1.
Vollmann, Fl. Bayern, 25 (1914).

PIPER Linn.—Vide ~ **PRO** *Autanthe* **LEGE**
Artanthe
telembi E. Garcia
 E. Garcia in Los Ofidios Venenosos del Cauca,
 t. 14 (1896).
PIPTURUS Wedd.—Vide ~ **PRO** *Nothocaride*
LEGE *Nothocnide*
arborescens C. B. Rob.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 371 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 131; *Urtica arborescens* in ic.
PIQUERIA Cav.—Vide ~ **PRO** *Phalaeraea* **LEGE**
Phalacraea
PIROLA Linn.
rotundifolia Linn.
 Connold in Journ. Hastings Nat. Hist. Soc. i.
 t. 13 (1908).
PIRUS Linn. (7)
Amelanchier Linn. (1)
 Hartig, ... ~ **ADDE** in ic.; *Amelanchier vul-*
garis in textu, p. 509.
Aria Ehrh. (9)
 Hartig, ... ~ **ADDE** in ic.; *Aria Theophrastii*
 in textu, p. 507.
 — **intermedia** Hartig
 Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 72
 (1851); *Aria intermedia* in textu, p. 507.
Chamaemespilus Ehrh. (9)
 Hartig, ... ~ **ADDE** in ic.; *Chamaemespilus*
arifformis in textu, p. 506.
PISONIA Linn.—Vide ~ **PRO** *Columellia rustica*
LEGE *Columella* Vell. (vide Addenda)
alba Span.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 44 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 140; *Cordia olitoria* in ic.
PISTACIA Linn.
vera Linn.
 *Gallesio, Pom. Ital. vi. [t. 7] (1839).
PISUM Linn.
sativum Linn.
 Vollmann, Fl. Bayern, 459 (1914).—*Fr.*
PITHECOLOBIUM Mart.—Vide ~ **ADDE** *Sama-*
nna
PLANTAGO Linn. ~ **ADDE** —Vide *Psyllium*
PLATANOTHERA Rich.—Vide ~ **ADDE** *Gymna-*
demopsis
PLATYCARPA Prantl: *Thalictrum* **LEGE** **PLATY-**
CARPHA Less.
PLATYTINOSPORA ~ **PRO** Engl.: *Tinospora*
LEGE Diels.
PLECTRONIA Linn.
horrida Schum. ~ **PRO** Schum. **LEGE** Benth.
 & Hook. f. ex Kurz
 *Blanco, Fl. Filip. t. 57 (1878-80) fide Merrill,
 Sp. Blanc. 365; *Canthium horridum* in ic.
PLEIOCHASIA ~ **PRO** Kamienski **LEGE**
 Barnh.
PLEOCARPUS D. Don: *Jungia* ~ **ADDE**
 Linn. f.
PLUCHEA Cass.—Vide ~ **ADDE** *Berthelotia*
PLUKENETIA Auct.: ~ **PRO** (*Anabaea* Juss.)
LEGE (*Anabaena* Juss.)
PLUKENETIA Linn. (4) ~ **ADDE** —Vide *Botry-*
anthe, *Croton* (16)
POA Auct.: ~ **PRO** *Brizopyrum* **LEGE** *Brizo-*
pyrum Nees emend. Stapf
maritima Huds. (3)
 *Fl. Dan. ii. t. 251 (1766).
pratensis Linn. (16)
 Vollmann, Fl. Bayern, 46 (1914).
PODOCILUS Bl.—Vide ~ **ADDE** *Hexameria*
PODOSTEMON Michx. ~ **ADDE** —Vide *Poly-*
pleurum
PODRANEA Sprague—Vide *Tecoma* (4) **ADDE**
 SUO PROPRIO LOCO.

POGONATHERUM P. Beauv.—Vide ~ **ADDE**
Saccharum (7) in Addendis
POLIA Ten.: *Cypella* ~ **ADDE** Herb.
POLLIA Thunb.
verticillata Hallier f.
 Nova Guinea, viii. IV. t. 160 (1912).
POLLINIA Trin. ~ **ADDE** —Vide *Andropogon*
 (24), *Coelarthron*
POLYBOTRYA Humb. & Bonpl.—Vide ~ **PRO**
Olfersia Raddi **LEGE** *Olfersia* (2)
POLYGALA Linn.
amara Linn.
 Vollmann, Fl. Bayern, 499 (1914).—*Fl.*
Chamaebuxus Linn.
 Vollmann, Fl. Bayern, 499 (1914).—*Fl.*
serpyllacea vincoides Chod.
 Rep. Watson Bot. Exchange Club, ii. 43 (1906).
vulgaris Linn.
 Vollmann, Fl. Bayern, 499 (1914).—*Fl.*
 — **comosa** Coss. & Germ.
 Vollmann, Fl. Bayern, 499 (1914).—*Fl.*
POLYGONUM Linn.—Vide ~ **PRO** *Tovoa*
LEGE *Tovara*
orientale Linn.
 Hofmeister, Entst. Embryo Phanerog. t. 12
 (1849).—*Veg.*
sachalinense F. Schmidt
 Benton in U.S. Dep. Agric. Div. Entomol. Bull.
 No. 1, N. Ser. 61 (1895).
POLYPODIUM Linn.—Vide ~ **ADDE** *Plecto-*
pteris
POLYSTICHUM Roth—Vide ~ **ADDE** *Adeno-*
derris, *Hemesteum* ET **PRO** *Ruhmohra* **LEGE**
Rumohra
POLYTAENIUM Desv.
lanceolatum Desv.
 Desvaux in Mém. Soc. Linn. Paris, vi. t. 11
 (1827).
POPULUS Linn.
alba Linn.
 Vollmann, Fl. Bayern, 188 (1914).—*Fl.*
canescens Sm.
 Hartig, ... ~ **ADDE** in ic.; *P. alba hybrida* in
 textu, p. 433.
hybrida M. Bieb.
 *Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 33
 (1851) in textu, p. 433; *P. canescens* in ic.
nigra Linn.
 Vollmann, Fl. Bayern, 188 (1914).—*Fl.*
nivea Willd.
 *Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 32
 (1851) in textu, p. 433; *P. alba* in ic.
tremula Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxviii (1906).—*Fl.*
POROPHYLLUM Adans.—Vide ~ **ADDE** *Ca-*
calia (10)
POTAMOGETON Linn.
acutifolius Link
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 133 (1906).
alpinus Balb.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 16, fig. 2 (1906).
coloratus Vahl in Hornem.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 126 (1906).
compressus Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 132 (1906).
crispus Linn.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 17, fig. 1 (1906).
densus Linn.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxlix. 139, t. 17,
 fig. 4 (1906).
filiformis Pers.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 138 (1906).
luitans Roth americanus Cham. & Schlechtd.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 125 (1906).
gramineus lacustris Fries
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 130 (1906).
 — **platyphyllus** Reichb.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 130 (1906).
lucens Linn.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 16, fig. 4 (1906).

POTAMOGETON
mucronatus Schrad.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 134 (1906).
natans Linn.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 16, fig. 1 (1906).
 ***nitens** Weber
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 131 (1906).
obtusifolius Mert. & Koch
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 133 (1906).
pectinatus Linn.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 17, fig. 2 (1906).
 — **scoparius** Wallr.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 137 (1906).
perfoliatus Linn.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 16, fig. 3 (1906).
polygonifolius Pourr.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 124 (1906).
praelongus Wulf.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 128 (1906).
pusillus Linn.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 17, fig. 3, p. 135
 (1906).
rutilus Wulf.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 136 (1906).
trichoides Cham. & Schlechtd.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 136 (1906).
Zizii Mert. & Koch
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 129 (1906).
POTENTILLA Linn.—Vide ~ **ADDE** *Comocarpa*,
Horkelia
alba Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxliii (1906).—*Veg.*
glandulifera Kräs. ~ **PRO** Kräs. **LEGE** Kräs.
 ex Nym.
libanotica Boiss. & Spenn ~ **DELE** & Spenn
micrantha Ram. ex DC.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxliii (1906).—*Veg.*
palustris Scop.
 Vollmann, Fl. Bayern, 341 (1914).—*Fl.*
verna Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxix (1906).—*Fl.*
POTERANTHERA Bong.—Vide ~ **PRO** *Ono-*
stoma **LEGE** *Onoclonia*
POTERIUM Linn. ~ **ADDE** —Vide *Pimpinella*
 Adans.
PRADOSIA Liais—Vide *Pometia* Vell. **ADDE**
 SUO PROPRIO LOCO.
PRIMULA Linn.
clatior Hill
 Vollmann, Fl. Bayern, 582 (1914).—*Fl.*
PRIONANTHES Schrank: *Trixis* ~ **ADDE** J. F.
 Gmel.
PRITZELIA F. Muell.—Vide *Hetaeria* Endl. **ADDE**
 SUO PROPRIO LOCO.
PRIVA Adans.—Vide ~ **DELE** *Tortula*
PROCKIA P. Br.
villosa Moric.
 Moricand, ~ **DELE** (Mém. Soc. Phys. & Hist.
 Nat. Genève, vii).
PROSOPIS Linn.—Vide ~ **PRO** *Stombocarpa*
LEGE *Stombocarpa*
juliflora DC.
 Benton in U.S. Dep. Agric. Div. Entomol. Bull.
 No. 1, N. Ser. t. 7 (1895).
PROTEA Auct.
aulacea Thunb. (1)
 Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 56 (1785).
dulacea Thunb. (?) ~ **PRO** Thunb. (?) **LEGE**
 = **aulacea**
 Buchoz, ... ~ **DELE**
PROTIUM—Burm. f.—Vide ~ **ADDE** *Icica*
PRUMNOPITYS Phil.: *Podocarpus* ~ **ADDE**
 L'Hér. ex Pers.
PRUNUS Auct.
avium Linn. (2)
 Hartig, ... ~ **ADDE** in ic.; *Cerasus silvestris*
 in textu, p. 521, 523.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. cxviii (1906).
 —*Fl.*

PRUNUS

- Cerasus** Linn. (2)
Hartig, ... ~ ADDE in ic.; *Cerasus vulgaris* in textu, p. 521.
- Chamaecerasus** Jacq. (2)
Hartig, ... ~ ADDE in ic.; *Cerasus Chamaecerasus* in textu, p. 521.
- Mahaleb** Linn. (2)
Hartig, ... ~ ADDE in ic.; *Padus Mahaleb* in textu, p. 520.
- Padus** Linn. (4)
Hartig, ... ~ ADDE in ic.; *Padus auriculata* in textu, p. 520.
- spinosa** Linn. (5)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. p. lxxxiv (1906). —Veg.
- PSEUDOSIEDUM** Berger—Vide *Cotyledon Lievenii*, *Umbilicus* (3) ADDE SUO PROPRIO LOCO.
- PSIDIUM** Linn.—Vide ~ PRO *Calystropsidium* LEGE *Calystropsidium*
- PSILATHERA** Link: *Sesleria* ~ ADDE Scop.
- PSILURUS** Trin.—Vide *Rottboellia* ~ PRO (12) LEGE (13)
- PSOPHOCARPUS** Neck.
tetragonolobus DC.
*Blanco, Fl. Filip. t. 293 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 193; *Dolichos tetragonolobus* in ic.
- PSYCHECHILUS** Breda: ~ PRO *Zeuxine* LEGE *Zeuxine*
- PSYCHOTRIA** Linn.—Vide ~ ADDE *Regina* ET PRO *Ronalea* LEGE *Ronabea*
- PTERIDIUM** Gleditsch
aquilinum Kuhn
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. t. 1, fig. 7, 8; t. 7, fig. 1 (1906).
- PTERIS** Linn.—Vide ~ PRO *Pyenodoria* LEGE *Pyenodoria*
cretica Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. i. 38 (1906).
- PTEROCARPUS** Linn.—Vide ~ PRO *Montouchia* LEGE *Montouchia*
- PTEROCYMBIUM** R. Br. ~ ADDE —Vide *Sterculia* (7)
- PTEROPEPON** Cogn. ~ PRO : *Sicydium* LEGE —Vide *Sicydium* (2)
- PTERYGOTA** Schott & Endl. ~ ADDE —Vide *Sterculia* (8)
- PURSHIA** DC.—Vide ~ DELE *Kunzia* ET POST *Tigarea* ADDE Pursh
- PYROSTEGIA** Presl—Vide ~ ADDE *Tecoma* (5)
- PYRRHOSA** Endl.: *Horsfieldia* ~ ADDE Willd.
- PYRRHOSIA** Mirb.: *Cyclophorus* ADDE SUO PROPRIO LOCO.
chinensis Mirb.
Desvaux in Mém. Soc. Linn. Paris, vi. t. 11 (1827).

Q

- QUAPOYA** Aubl.: ~ PRO *Clusia* LEGE *Clusia* (quoad *Q. panapanax*), *Rengifia* (quoad *Q. scandens*)
- QUERCUS** Linn.—Vide ~ ADDE *Lithocarpus pedunculata* Ehrh.
Hartig, ... t. 12 ~ ADDE 25, fig. 37, 43, 46-48, 51-54
- Robur** Linn.
Hartig, ... t. 11 ~ ADDE 25, fig. 32 ET AD CALCEM in ic.; *Q. sessiliflora* in textu, p. 137.
- rubra** Linn.
Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 25, fig. 33-36, 45 (1851).—Fl.
- sessiliflora** Salisb.
Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 11, t. 25, fig. 32 (1851) in textu, p. 137; *Q. Robur* in ic.

R

- RABELAISIA** Planch.: ~ PRO *Lurasia* LEGE *Lunasia*
- RAFINESQUIA** Nutt.—Vide ~ PRO *Nemeseris* LEGE *Nemeseris*

- RANDIA** Linn.—Vide ~ PRO *Griffithia* pp. LEGE *Griffithia* Wight & Arn. (vide Addenda)
- RANUNCULUS** Linn.
amplexicaulis Linn.
*Maund, Bot. Gard. iv. t. 81 (1831-32).
- asiaticus** Linn.
!Hill, Origin & Prod. Prolif. Fl. t. 1, 2 (1759).
*Maund, Bot. Gard. iii. t. 68 (1829-30); ix. t. 202; xiii. t. 300, 303, 308 [1839-51].
- Borianus** Jord. ~ LEGE **Boraenus** Jord.
- Breynianus** Crantz LEGE **breynianus** Crantz [geranifolius] **gracilis** Fiori ~ LEGE **geranifolius** Pourret **gracilis** Fiori
- millefoliatus** Vahl
*Maund, Bot. Gard. v. t. 119 (1834-35).
- platanifolius** Linn.
*Maund, Bot. Gard. iv. t. 74 (1831-32).
- RANZANIA** Ito—Vide *Yatabea* ADDE SUO PROPRIO LOCO.
- RAPHANUS** Linn.
Raphanistrum Linn.
Vollmann, Fl. Bayern, 289 (1914).—Fl.
- RAPISTRUM** Medic.—Vide ~ ADDE *Otocarpus*, *Schrankia* Medic.
rugosum orientale Coss.
Vollmann, Fl. Bayern, 289 (1914).—Fr.
- REHMANNIA** Libosch ex Fisch. & Mey.
chinensis Libosch ex Fisch. & Mey.
*Maund, Bot. Gard. x. t. 219 [1839-51].
- REICHARDIA** Roth ~ PRO : *Picridium* LEGE —Vide *Picridium*
- REJOUA** Gaudich.—Vide ~ ADDE *Orchipeda*
- RELHANIA** L'Hér.—Vide ~ ADDE *Rhynchosidium*
- RENEALMIA** R. Br.: *Libertia* ~ ADDE Spreng.
- RENGGERIA** Meissn.—Vide *Schweiggera* ~ ADDE Mart.
- RENGIFA** Poepp. & Endl. ~ PRO : *Quapoya* LEGE —Vide *Quapoya scandens*
- RHAMNUS** Linn.
Frangula Linn.
*Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 66 (1851) in textu, p. 484; *Frangula vulgaris* in ic.
- RHAMPHIDIA** Lindl.: *Hetaeria* ~ ADDE Bl.
- RHEUM** Linn. ~ DELE —Vide *Rhabarbarum*
- RHODANTHE** Lindl.
Manglesii Lindl.
*Maund, Bot. Gard. vi. t. 135 (1835-36).
- RHODOCHITON** Zucc.
volubile Zucc.
*Maund, Bot. Gard. vi. t. 132 (1835-36).
- RHODODENDRON** Linn.
arborescens Sm.
*Maund, Bot. Gard. xi. t. 242 [1839-51].
- campanulatum** D. Don
*Maund, Bot. Gard. x. t. 225 [1839-51].
- catawbiense** Michx.
*Maund, Bot. Gard. v. t. 102 (1834-35).
- caucasicum** Pall.
*Maund, Bot. Gard. x. t. 237 [1839-51].
- caucasicum-ponticum** Hort.
*Maund, Bot. Gard. x. t. 226 [1839-51].
- dauricum** Linn.
*Maund, Bot. Gard. ix. t. 200 [1839-51].
- enneandrium** DC.
*Maund, Bot. Gard. x. t. 233 [1839-51].
- ferrugineum** Linn.
*Maund, Bot. Gard. iv. t. 82 (1831-32).
- fragrans** Paxt.
*Maund, Bot. Gard. xi. t. 256 [1839-51].
- Glenneyanum** Hort.
*Maund, Bot. Gard. xii. t. 271 [1839-51].
- hybridum** Ker-Gawl.
*Maund, Bot. Gard. x. t. 236 [1839-51].
- Jackmanii** Hort.
*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 312 [1839-51].

RHODODENDRON

- maximum** Linn.
*Maund, Bot. Gard. iii. t. 69 (1829-30).
- myrtifolium** Lodd.
*Maund, Bot. Gard. ix. t. 193 [1839-51].
- RHODORA** Linn.
canadensis Linn.
*Maund, Bot. Gard. viii. t. 186 [1839-51].
- RHOMBOLYTRUM** Link: ~ PRO *Triodia* LEGE *Tridens*
- RHOPALOSTIGMA** Schott: ~ PRO *Staurostigma* LEGE *Asterostigma*
- RHYNCHELYTRUM** Hochst.—Vide ~ ADDE *Tricholaena* (1)
- RHYTACHNE** Desv.—Vide *Rottboellia* ~ PRO (13) LEGE (14)
- RIBES** Linn.
aureum Pursh
*Maund, Bot. Gard. ii. t. 48 (1827-28).
- atrosanguineum-aureum** Maund
*Maund, Bot. Gard. xi. t. 263 [1839-51] in textu; *R. Gordonianum* in ic.
- cereum** Dougl.
*Maund, Bot. Gard. x. t. 239 [1839-51] in ic.; *R. lacustre* in textu.
- fragrans** Lodd.
*Maund, Bot. Gard. ix. t. 200 [1839-51].
- glutinosum** Benth.
*Maund, Bot. Gard. vii. t. 150 [1839-51].
- Gordonianum** C. Lem.
*Maund, Bot. Gard. xi. t. 263 [1839-51] in ic.; *R. atrosanguineum-aureum* in textu.
- lacustre** Poir.
*Maund, Bot. Gard. x. t. 239 [1839-51] in textu; *R. cereum* in ic.
- Menziesii** Pursh
*Maund, Bot. Gard. x. t. 236 [1839-51].
- multiflorum** Kit.
*Maund, Bot. Gard. xi. t. 259 [1839-51].
- sanguineum** Pursh
*Maund, Bot. Gard. iv. t. 95 (1831-32).
- RIDOLFIA** Moris ~ ADDE —Vide *Sison* (6)
- ROBINA** Linn.
hispidia Linn.
*Maund, Bot. Gard. x. t. 230 [1839-51].
- RODIGIA** Spreng.—Vide ~ PRO *Sclerolapis* LEGE *Sclerolapis*
- ROSA** Linn.
alba Linn.
*Maund, Bot. Gard. vi. t. 141 (1835-36).
- Banksiae** R. Br. in Aiton
*Maund, Bot. Gard. iii. t. 50 (1829-30).
- Borboniana** Desp.
*Maund, Bot. Gard. x. t. 222 [1839-51].
- canina** Linn.
Vollmann, Fl. Bayern, 341 (1914).—Fl.
- centifolia** Linn.
*Maund, Bot. Gard. v. t. 117 (1834-35); xi. t. 261 [1839-51].
- **dianthiflora** Maund
*Maund, Bot. Gard. iii. t. 63 (1829-30).
- gallica** Linn.
*Maund, Bot. Gard. x. t. 232 [1839-51].
- **tricolor** Hort.
*Maund, Bot. Gard. xi. t. 250 [1839-51].
- Hardii** Hort.
*Maund, Bot. Gard. x. t. 218 [1839-51].
- indica** Lindl.
*Maund, Bot. Gard. ii. t. 47 (1827-28); v. t. 112 (1834-35); viii. t. 183; xii. t. 281; xiii. t. 309 [1839-51].
- lutea** Mill.
*Maund, Bot. Gard. vii. t. 166; xiii. t. 299 [1839-51].
- microphylla** Roxb. ex Lindl.
*Maund, Bot. Gard. ix. t. 207 [1839-51].
- rapa** Bosc.
*Maund, Bot. Gard. v. t. 115 (1834-35).
- rubiginosa** Linn.
*Maund, Bot. Gard. x. t. 220 [1839-51].

ROSA

semperflorens Desf.

*Maund, Bot. Gard. ii. t. 45 (1827-28).

spinossissima Linn.

*Maund, Bot. Gard. xi. t. 248 [1839-51].

ROSCOEIA Sm.

purpurea Sm.

*Maund, Bot. Gard. ix. t. 216 [1839-51].

ROSULARIA Stapf—Vide ~ ADDE *Umbilicus* (4)ROTTBOELLIA Auct.: ~ PRO *Monerma* (8)
LEGE *Lepturus* (8)

ROUPALA Aubl.

Thomesiana Moric.

Moricand, Pl. Nouv. Amér. ... ~ DELE (Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, vii).

RUBIA Linn.

tinctorum Linn.Decaisne in Mém. Cour. Acad. Sc. Bruxelles, xii. t. 10 (1837).—*Fl.*

RUBUS Linn.

arcticus Linn.

*Maund, Bot. Gard. ii. t. 38 (1827-28).

fruticosus Linn.

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 145 [1839-51].

Idaeus Linn.Vollmann, Fl. Bayern, 341 (1914).—*Fl.**spectabilis* Pursh

*Maund, Bot. Gard. vi. t. 142 (1835-36).

RUDBECKIA Linn.

asperima Hornem. ex Maund

*Maund, Bot. Gard. vii. t. 162 [1839-51].

columnaris Sims

*Maund, Bot. Gard. iv. t. 84 (1831-32).

— *pulcherrima* Hort.*Maund, Bot. Gard. vii. t. 165 [1839-51];
R. columnaris pulcherrima in textu.*hirta* Linn.

*Maund, Bot. Gard. iv. t. 79 (1831-32).

pinnata Vent.

*Maund, Bot. Gard. v. t. 102 (1834-35).

RUSCUS Linn.

aculeatus Linn.

*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 300 [1839-51].

S

SACCHARUM Auct.: *Amphilophis* (1), *Eriochrysis* (2), *Imperata* (3), *Miscanthus* (4), *Narenga* (5), *Perotis* (6), *Pogonatherum* (7), *Saccharum* Linn. (8), *Sclerostachya* (9), *Tricholaena* (10), ADDE SUO PROPRIO LOCOADDE NUMEROS SUPRA INDICATOS AD SPECIES **SACCHARI** Linn. ENUMERATAS HOC MODO: *aegyptiacum* (8), *argenteum* (1), *arundinaceum* (8), *ciliare* (8), *cylindricum* (3), *floridum* (4), *fuscum* (9), *× hybridum* (?), *japonicum* (4), *luteum* (?), *Madagascariensis* (?), *munja* (8), *Munroanum* (2), *Narenga* (5), *officinarium* (8), *panicum* (7), *ravennae* (8), *sara* (8), *sinense* (8), *spicatum* Linn. (6), *spicatum* Presl (3), *spontanum* Linn. (8), *spontanum* P. Beauv. (8), *strictum* (8), *teneriffae* (10), *violaceum* (8), *virescens* (?), *Warmingtonianum* (2)**SACCHARUM** Linn. ~ PRO Linn. LEGE Linn. (8) (vide supra) ET DELE —Vide *Eriochrysis*

SAGITTARIA Linn.

latifolia Willd.

*Maund, Bot. Gard. vi. t. 137 (1835-36).

SALACICRATEA Loes. ~ DELE : *Clericia*

SALIX Linn.

acuminata Mill.Hartig, ... t. 44 ~ ADDE 112 ET AD CALCEM in ic.; *S. cinerea* var. *acuminata* in textu, p. 403.*alba vitellina* Ser.*Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 41 (1851) in textu, p. 420; *S. vitellina* in ic.*ambigua* Ehrh.

Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 116 (1851).

amygdalina triandra Hartig*Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 39 (1851) in textu, p. 418; *S. triandra* in ic.

SALIX

aquatica Sm.Hartig, ... ~ ADDE in ic.; *S. cinerea* var. *aquatica* in textu, p. 403.*arbuscula* Linn.

Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 110 (1851).

caesia Vill.

Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 110 (1851).

cinerea acuminata Hartig*Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 44 (1851) in textu, p. 403; *S. acuminata* in ic.*cinerea aquatica* ~ PRO Syme LEGE Koch*Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 49 (1851) in textu, p. 403; *S. aquatica* in ic.*farinosa* HartigHartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 112 (1851) in ic.; *S. salviifolia* var. *farinosa* in textu, p. 401.—*Veg.***finmarchica* Willd.

Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 116 (1851).

formosa Willd.

Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 110 (1851).

fragilis Linn.Vollmann, Fl. Bayern, 188 (1914).—*Fl.**glabra* Scop.

Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 111 (1851).

grandifolia Ser.

Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 114 (1851).

hastata Linn.Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 111 (1851).—*Veg.*— *spectabilis* HartigHartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 111 (1851).—*Veg.*— *stigmatica* HartigHartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 111 (1851).—*Veg.**helix* Linn.Hartig, ... ~ ADDE in ic.; *S. purpurea* var. *Helix* in textu, p. 414.**Kochiana* Hartig

Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 112 (1851).

Lantana Hartig

Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 116 (1851).

**Pontederana* Willd.

Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 120 (1851).

purpurea Helix Hartig*Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 52 (1851) in textu, p. 414; *S. Helix* in ic.*salviifolia* Reichb. *farinosa* HartigHartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 112 (1851) in textu, p. 401; *S. farinosa* in ic.—*Veg.**Seringeana* Gaud.

Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 112 (1851).

Smithiana Willd.Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 112 (1851).—*Fl.**stipularis* Sm.Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 112 (1851).—*Veg.**triandra* Linn.Hartig, ... ~ ADDE in ic.; *S. amygdalina* var. *triandra* in textu, p. 418.*viminialis* Linn.Vollmann, Fl. Bayern, 188 (1914).—*Fl.**vitellina* Linn.Hartig, ... ~ ADDE in ic.; *S. alba* var. *vitellina* in textu, p. 420.

SALPIGLOSSIS Ruiz & Pav.

straminea Hort.

*Maund, Bot. Gard. iv. t. 84 (1831-32).

SALSOLA Linn.

montana Litv.

Litvinov, New mountain saltbush Russ. Turkestani, tab., p. 3 (1917).

SALVIA Benth.

confusa Benth.

*Maund, Bot. Gard. xi. t. 245 [1839-51].

Grahamii Benth.

*Maund, Bot. Gard. xi. t. 244 [1839-51].

grandiflora Ettling. ~ PRO Ettling. LEGE

Ettling

*Maund, Bot. Gard. v. t. 105 (1834-35).

hians Royle

*Maund, Bot. Gard. xi. t. 250 [1839-51].

patula Desf.

*Maund, Bot. Gard. viii. t. 179 [1839-51].

pratensis Linn.Vollmann, Fl. Bayern, 168 (1914).—*Fl.**prunelloides* H. B. K.

*Maund, Bot. Gard. xii. t. 277 [1839-51].

rugosa Thunb.

*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 299 [1839-51].

Tenorii Spreng.

*Maund, Bot. Gard. ix. t. 212 [1839-51].

vulnerariifolia Willd.

*Maund, Bot. Gard. x. t. 220 [1839-51].

SANGUINARIA Linn.

canadensis Linn.

*Maund, Bot. Gard. iii. t. 61 (1829-30).

SANGUISORBA Linn.

canadensis Linn.

*Maund, Bot. Gard. v. t. 111 (1834-35).

SANTALOIDES Schellenb.

erectum Schellenb.*Blanco, Fl. Filip. t. 140 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 163; *Cnestis glabra* in ic.

SAXIFRAGA Linn. (8)

oppositifolia Linn. (8)

*Maund, Bot. Gard. xii. t. 280 [1839-51].

pedemontana cervicornis minor Moris (8)Briquet, Prodr. Fl. Corse, ii. 156 (1913).—*Veg.*— *grandiflora* Briq.

Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 372 (1916).

— *humilis* Briq.

Briquet, Prodr. Fl. Corse, ii. 156, fig. 8 (1913).

— *Veg.*

Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, i. 372 (1916).

— *Veg.*— *speluncarum* Briq.

Briquet, Prodr. Fl. Corse, ii. 156, fig. 8 (1913).

— *Veg.*— *pulvinaris* Briq.Briquet, Prodr. Fl. Corse, ii. 156 (1913).—*Veg.*— *subpedemontana* Briq.Briquet, Prodr. Fl. Corse, ii. 156 (1913).—*Veg.*

SCABIOSA Linn.

Columbaria Linn.Vollmann, Fl. Bayern, 700 (1914).—*Fl.*

SCAEVOLA Linn.

microcarpa Cav.

*Maund, Bot. Gard. xii. t. 279 [1839-51].

SCALIGERIA DC. ~ ADDE

—Vide *Sison* (7)

SCHEFFLERA Forst.—Vide ~ ADDE

Heptapleurum

SCHELHAMMERA R. Br.

multiflora R. Br.

*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 298 [1839-51].

SCHIZANTHUS Ruiz & Pav.

Priestii Paxt.

*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 304 [1839-51].

SCHULTZIA Spreng.—Vide ~ ADDE

Sison (3)

SCILLA Linn.

amoena Linn.

*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 308 [1839-51].

italica Linn.

*Maund, Bot. Gard. xiii. t. 307 [1839-51].

peruviana Linn.

*Maund, Bot. Gard. xi. t. 243 [1839-51].

SCLERANTHUS Linn.**Burnatii** Brig.Briquet, Prodr. Fl. Corse, i. 478 (1910).—*Fl.***perennis marginatus** Ces. Passer. & Gib.Briquet, Prodr. Fl. Corse, i. 478 (1910).—*Fl.***SCLEROSTACHYA** A. Camus in Lecomte—Vide *Saccharum* (9) in Addendis ADDE SUO PROPRIO LOCO.**SECALE** Linn.**cereale** Linn.

Seringe, Descr. & Fig. Céréales Europ. Ed. 2 (Ann. Soc. Agric. Lyon, iv), t. 9 (1842-43).

SELAGINELLA Spring**helvetica** SpringHofmeister in Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xviii. t. 9 (1852).—*Veg.***denticulata** SpringHofmeister in Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xviii. t. 8, 9 (1852).—*Veg.***Martensii** SpringHofmeister in Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xviii. t. 8, 9 (1852).—*Veg.***SELINUM** Linn.**carvifolium** Linn. (9)Vollmann, Fl. Bayern, 549 (1914).—*Fr.***SISON** Auct.: *Apium* (1), *Carum* (2), *Cryptotaenia* (3), *Peucedanum* (4), *Physospermum* (5), *Ridolfia* (6), *Scaligeria* (7), *Schultzia* (8), *Sison* Linn. (9), *Thaspium* (10) ADDE SUO PROPRIO LOCO.

ADDE NUMEROS SUPRA INDICATOS AD SPECIES

SISONIS ENUMERATAS HOC MODO: *alpinum* (4), *Ammi* (1), *Amomum* (9), *canadense* (3), *crinitum* (8), *flexuosum* (2), *inundatum* (1), *rotundifolium* (7), *segetum* (6), *silvaticum* (5), *Thomasii* (3), *trifoliatum* (10), *verticillatum* (2)**SIUM** Linn.**latifolium** Linn.Vollmann, Fl. Bayern, 549 (1914).—*Fr.***SOLANUM** Linn.—Vide ~ ADDE *Witheringia* (3)**SOLENOSTIGMA** Endl. ~ ADDE —Vide *Peltis***STREBLUS** Lour.**asper** Lour.*Blanco, Fl. Filip. t. 171 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 123; *Calius lactescens* in ic.

T

TAETISIA Medic.**fruticosa** Merr.*Blanco, Fl. Filip. t. 98 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 96; *Dracaena terminalis* in ic.**TETRACERA** Linn.**volubilis** Merr.*Blanco, Fl. Filip. t. 190 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 262; *Delima aspera* in ic.**TETRASTIGMA** Planch.**Harmandii** Planch.*Blanco, Fl. Filip. t. 398 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 247; *Cissus pedata* in ic.**TEUCRIUM** Linn.**Chamaedrys** Linn.Vollmann, Fl. Bayern, 618 (1914).—*Fl.***THASPIUM** Nutt. ~ ADDE —Vide *Sison* (10)**THLASPI** Linn.**arvense** Linn.Vollmann, Fl. Bayern, 289 (1914).—*Fr.***TILIA** Linn.**europaea grandifolia** Ehrh.Hartig, . . . ~ ADDE in ic.; *T. platyphylla* Scop. in textu, p. 552, 559.**platyphyllus** Scop.*Hartig, Naturg. Forstl. Culturpfl. Deutschl. t. 102 (1851) in textu, p. 552, 559; *T. europaea grandifolia* in ic.**TORILIS** Adans.**Anthriscus** Bernh.Vollmann, Fl. Bayern, 549 (1914).—*Fr.***TOXICARIA** ~ PRO Schreb. LEGE Aepnel**TRICHOLAENA** Schrad.—Vide ~ ADDE *Saccharum* (10) in Addendis.**TRICHOPHORUM** Pers.**alpinum** Pers.Vollmann, Fl. Bayern, 95 (1914).—*Fl.***TRITICUM** Linn. (9)**durum** Desf. (9)

Seringe, Descr. & Fig. Céréales Europ. Ed. 2 (Ann. Soc. Agric. Lyon, v), t. 14, 15 (1842-43).

polonicum Linn. (9)

Seringe, Descr. & Fig. Céréales Europ. Ed. 2 (Ann. Soc. Agric. Lyon, v), t. 16, 17 (1842-43).

TRITICUM**turgidum** Linn. (9)

Seringe, Descr. & Fig. Céréales Europ. Ed. 2 (Ann. Soc. Agric. Lyon, v), t. 12, 13 (1842-43).

vulgare Vill. (9)

Seringe, Descr. & Fig. Céréales Europ. Ed. 2 (Ann. Soc. Agric. Lyon, v), t. 10 (1842-43).

—**creticum** Ser.

Seringe, Descr. & Fig. Céréales Europ. Ed. 2 (Ann. Soc. Agric. Lyon, v), t. 11, fig. 3, 4 (1842-43).

—**hystrix** Ser.

Seringe, Descr. & Fig. Céréales Europ. Ed. 2 (Ann. Soc. Agric. Lyon, v), t. 11, fig. 2 (1842-43).

—**intermedium** Ser.

Seringe, Descr. & Fig. Céréales Europ. Ed. 2 (Ann. Soc. Agric. Lyon, v), t. 11, fig. 1 (1842-43).

V

VIGNA G. Savi**sinensis** Endl.*Blanco, Fl. Filip. t. 286 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 192; *Dolichos sesquipedalis* in ic.

W

WRIGHTIA R. Br.**laniti** Merr.*Blanco, Fl. Filip. t. 40 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 313; *Anasser laniti* in ic.

Z

ZEPHYRANTHES Herb.**rosea** Lindl.*Blanco, Fl. Filip. t. 375 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 14; *Habranthus versicolor semiplena* in ic.*Blanco, Fl. Filip. t. 271 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 14; *Habranthus versicolor* in ic.**ZINGIBER** Adans.**officinale** Rosc.*Blanco, Fl. Filip. t. 131 (1878-80) fide Merrill, Sp. Blanc. 110; *Amomum Zingiber* in ic.

ADDITIONAL LIST OF SUBSCRIBERS

*The Following Names should be added to the original List of Subscribers
in Volume I.*

PRIVATE SUBSCRIBERS

Cornish Bros., Messrs., 39 New Street, Birmingham.
Fenwick, Mark, Abbotswood, Stow-on-the-Wold.

INSTITUTES, ETC.

GREAT BRITAIN

London, Natural History Museum.
Glasgow, The University.

IRISH FREE STATE

Dublin, National Library of Ireland.

AUSTRALIA

Sydney, Library of New South Wales.

BELGIUM

Brussels, Musée Royale d'Histoire Naturelle.

CANADA

Ottawa, The Library of the National Museum.

HOLLAND

Groningen, Botanisch Laboratorium.

HUNGARY

Budapest, The Royal Hungarian Seed Control Station.

SOUTH AFRICA

Johannesburg, The Municipal Public Library.

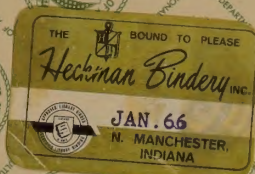
SWEDEN

Lund, The University.
Stockholm, Riksmuseets Botaniska Avdelning.

UNITED STATES OF AMERICA

Philadelphia, The Academy of Natural Sciences.
Philadelphia, The American Philosophical Society Library.
Washington, Smithsonian Institution.
Wisconsin, The University.





NATIONAL AGRICULTURAL LIBRARY



1022848076